

**INFORME O NOME DA EMPRESA**  
**Orçamento Analítico**

OBRA : 000002 - CONTRATO DEMANDA 2018  
ORÇAMENTO : CONTRATO DE DEMANDA  
LOCAL :

Taxas Diferenciadas

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	<b>DESPESAS PRELIMINARES</b>					
20301	<b>LIGAÇÃO provisória de água para obra e instalação sanitária provisória , instalação mínima</b>	SER.CG	UN			
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,76
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,76
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,76
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	8.120.000.000,000000000	4,26	34,59
01270.0.6.1	Ajudante de encanador	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	4,65	18,60
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,018900000	115,50	2,18
04211.3.4.1	Tijolo comum maciço 5 x 10 x 20 (comprimento: 200,00 mm / largura: 100,00 mm / altura: 50,00 mm)	MAT.	UN	30.000.000.000,000000000	0,28	8,40
05060.3.20.5	Prego (tipo de prego: 15X15)	MAT.	KG	1.000.000.000,000000000	11,63	11,63
06062.3.2.1	Pontaete 3a. construcao (seção transversal: 3X3 " / tipo de madeira: PINHO)	MAT.	M	25.000.000.000,000000000	3,49	87,25
06062.3.5.5	Tábua 3a. construcao (seção transversal: 1X12 " / tipo de madeira: PINHO)	MAT.	M	8.000.000.000,000000000	14,53	116,24
15120.3.1.1	Hidrômetro multijato para medicao de água residencial (vazão: 3,00 m3/h / diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	105,16	105,16
15141.3.27.13	Tubo de aço galvanizado com costura água/gás/fluidos não corrosivos ao aço e zinco (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	M	30.000.000.000,000000000	16,63	498,90
15154.3.6.1	Tubo cerâmico para esgoto sanitario (diâmetro da seção: 100,00 mm)	MAT.	M	5.000.000.000,000000000	19,69	98,45
15410.3.3.4	Bacia de louça turca	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	290,32	290,32
15450.3.2.2	Reservatório d água de fibrocimento (capacidade: 1000,00 l / forma: CILINDRICA)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	242,36	242,36
	PREÇO (mão-de-obra):				232,47	
	PREÇO (material):				1.460,89	
	PREÇO TOTAL (unit.):				<b>1.693,36</b>	
	LS(%):				273,69	
	BDI(%):				487,83	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				761,52	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				<b>2.454,88</b>	
	QUANTIDADE:				1,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				<b>2.454,88</b>	
4091	<b>MOTONIVELADORA 140 A 155HP (INCL MANUT/OPERACAO)</b>	EQ.LOC	H			
	PREÇO (mão-de-obra):				0,00	
	PREÇO (material):				130,41	
	PREÇO TOTAL (unit.):				<b>130,41</b>	
	LS(%):				0,00	
	BDI(%):				32,34	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				32,34	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				<b>162,75</b>	
	QUANTIDADE:				8,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				<b>1.302,00</b>	
4261	<b>PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3 * PESO OPERACIONAL * 9 T * TIPO CATERPILAR 924 - F II NACIONAL OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)</b>	EQ.LOC	H			
	PREÇO (mão-de-obra):				0,00	
	PREÇO (material):				96,78	
	PREÇO TOTAL (unit.):				<b>96,78</b>	
	LS(%):				0,00	
	BDI(%):				24,00	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				24,00	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				<b>120,78</b>	
	QUANTIDADE:				10,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				<b>1.207,80</b>	
73618U	<b>LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO</b>	SER.CG	M2			
20193	ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO LARG=1,20M ALTURA = 2,0M	EQ.LOC	M2/MES	1.030.000.000,000000000	3,33	3,43
2701	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,080000000	8,12	0,65
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,160000000	4,41	0,71
	PREÇO (mão-de-obra):				1,35	
	PREÇO (material):				3,43	
	PREÇO TOTAL (unit.):				<b>4,78</b>	
	LS(%):				1,60	
	BDI(%):				1,58	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				3,18	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				<b>7,96</b>	
	QUANTIDADE:				10,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				<b>79,60</b>	
73658U	<b>LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	30.000.000.000,000000000	0,51	15,30
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	10.000.000.000,000000000	7,47	74,68
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,050000000	9,50	0,48



367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,100000000	62,90	6,29
37	ACO CA-60 - 4,6MM	MAT.	KG	1.400.000.000,000000000	4,15	5,81
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,050000000	53,96	2,70
5064	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	MAT.	KG	0,020000000	8,00	0,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	10.000.000.000,000000000	4,41	44,09
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,300000000	18,02	5,41
7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FURO 10 X 20 X 20CM	MAT.	UN	62.500.000.000,000000000	0,46	28,75
9836	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	M	10.000.000.000,000000000	7,77	77,70
					PREÇO (mão-de-obra):	118,77
					PREÇO (material):	142,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>261,36</b>
					LS(%):	139,83
					BDI(%):	99,49
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	239,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>500,68</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.001,36</b>
<b>73659U</b>	<b>LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA, DA REDE AO HIDRÔMETRO, COMPOSTO POR COLARDE TOMADA DE PVC COM TRAVAS DE 50MMX1/2, ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL/ROSCA20MMX1/2, TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 20MM E REGISTRO DE PVC ESFERA ROSCÁVEL 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	0,67	2,01
11670	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	7,22	7,22
1419	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 50 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,88	10,88
3542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,40	0,40
3859	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,79	0,79
6111	SERVENTE	M.O.	H	9.600.000.000,000000000	4,41	42,33
9867	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	MAT.	M	5.000.000.000,000000000	1,99	9,95
					PREÇO (mão-de-obra):	42,33
					PREÇO (material):	31,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>73,58</b>
					LS(%):	49,83
					BDI(%):	30,61
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	80,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>154,02</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>308,04</b>
<b>73875/001U</b>	<b>LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M/MES</b>			
10527	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALTURA 1,00M	EQ.LOC	M/MES	1.000.000.000,000000000	10,00	10,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,20
					PREÇO (mão-de-obra):	2,20
					PREÇO (material):	10,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,20</b>
					LS(%):	2,60
					BDI(%):	3,67
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>18,47</b>
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>923,50</b>
<b>73948/016U</b>	<b>LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000000	4,41	1,10
					PREÇO (mão-de-obra):	1,10
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,10</b>
					LS(%):	1,30
					BDI(%):	0,60
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>3,00</b>
					QUANTIDADE:	500,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.500,00</b>
<b>73960/001U</b>	<b>INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	9,45	9,45
12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	52,81	52,81
12346	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	9,95	29,85
12353	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	2,36	9,44
12365	ISOLADOR TIPO CARRETILHA - MARROM 72 X 72 MM	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	4,52	18,08
1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	3,63	7,26
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	24.000.000.000,000000000	7,47	179,23
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2")	MAT.	M	12.000.000.000,000000000	1,85	22,20
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	25,50	102,00
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,80	0,80
4481	PEÇA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7,5 X 15CM (3 X 6") NAO APARELHADA	MAT.	M	6.000.000.000,000000000	34,91	209,46



6111	SERVENTE	M.O.	H	24.000.000.000,000000000	4,41	105,82
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	2.000.000.000,000000000	56,32	112,64
979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	20.000.000.000,000000000	6,65	133,00
					PREÇO (mão-de-obra):	285,05
					PREÇO (material):	706,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>992,04</b>
					LS(%):	335,59
					BDI(%):	329,25
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	664,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.656,88</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.313,76</b>
<b>74077/001U</b>	<b>LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,320000000	12,88	4,12
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,020000000	9,50	0,19
4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	0,360000000	5,82	2,10
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,010000000	8,80	0,09
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	6,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>7,68</b>
					LS(%):	1,40
					BDI(%):	2,25
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>11,33</b>
					QUANTIDADE:	60,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>679,80</b>
<b>74077/003U</b>	<b>LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,106700000	12,88	1,37
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,020000000	9,50	0,19
4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	0,120000000	5,82	0,70
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,010000000	8,80	0,09
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	2,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>3,54</b>
					LS(%):	1,40
					BDI(%):	1,22
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>6,16</b>
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>308,00</b>
<b>74209/001U</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
4417	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	5,14	5,14
4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	4.000.000.000,000000000	5,82	23,28
4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUI COLOCACAO)	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	187,50	187,50
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	MAT.	KG	0,110000000	8,95	0,98
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3:5:7), PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M3	0,010000000	188,07	1,88
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,41	8,82
					PREÇO (mão-de-obra):	16,55
					PREÇO (material):	218,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>235,07</b>
					LS(%):	19,49
					BDI(%):	63,13
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	82,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>317,69</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.765,35</b>
<b>74210/001U</b>	<b>BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	MAT.	UN	0,110000000	18,43	2,03
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	6.000.000.000,000000000	7,47	44,81
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	3.620.000.000,000000000	0,51	1,85
2418	DOBRADIÇA DE 3 X 2 1/2 EM LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO, PINO E PARAFUSOS, SEM ANÉIS, PARA PORTA INTERNA.	MAT.	UN	0,330000000	14,15	4,67
2745	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 10CM	MAT.	M	4.500.000.000,000000000	1,47	6,62
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,020000000	62,90	1,26



4403	PEÇA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	5.000.000.000,000000000	1,46	7,30
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,800000000	7,47	5,97
5064	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	MAT.	KG	0,500000000	8,00	4,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	4,41	35,27
6212	TÁBUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	8.000.000.000,000000000	18,02	144,16
7213	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX OU FIBROTEX 4MM 2,44 X 0,50M	MAT.	M2	1.200.000.000,000000000	12,40	14,88
74019/001U	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	SER.CG	M3	0,060000000	14,33	0,86
					PREÇO (mão-de-obra):	86,91
					PREÇO (material):	186,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>273,67</b>
					LS(%):	102,32
					BDI(%):	93,25
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	195,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>469,24</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>7.038,60</b>
<b>74220/001U</b>	<b>TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,600000000	0,95	0,57
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,800000000	7,47	5,97
1351	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	MAT.	UN	0,227272700	18,20	4,14
4493	PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	1.580.000.000,000000000	3,68	5,81
4783	PINTOR	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,150000000	8,80	1,32
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022000000	15,01	0,33
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,950000000	4,41	4,19
					PREÇO (mão-de-obra):	12,40
					PREÇO (material):	12,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>24,57</b>
					LS(%):	14,60
					BDI(%):	9,72
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	24,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>48,89</b>
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.444,50</b>
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					
<b>02.002.000005.SER</b>	<b>Demolição de concreto armado com utilização de martelo rompedor</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,21
29.001.000008.MAT	Ponteiro para rompedor (diâmetro da seção: 32 mm / comprimento: 160 mm)	MAT.	UN	0,075000000	87,86	6,59
36.001.000001.EQH	Compressor de ar portátil rebocável, diesel, potência 63 hp (47 KW), capacidade 3,3 m³/min (116 pcm) - vida útil 20.000 h	SER.CH	HPROD	5.000.000.000,000000000	37,50	187,52
36.005.000005.EQH	Martelo rompedor, pneumático, capacidade para furos com até 32 mm de diâmetro - vida útil: 8.000h	SER.CH	HPROD	15.000.000.000,000000000	7,15	107,18
					PREÇO (mão-de-obra):	80,96
					PREÇO (material):	231,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>312,49</b>
					LS(%):	95,31
					BDI(%):	101,14
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	196,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>508,94</b>
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.526,82</b>
<b>02.002.000009.SER</b>	<b>Demolição de estrutura de madeira para telhado</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.001.000003.MOD	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	4,65	6,05
01.007.000001.MOD	Carpinteiro	M.O.	H	0,130000000	7,47	0,97
					PREÇO (mão-de-obra):	7,02
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>7,02</b>
					LS(%):	8,25
					BDI(%):	3,79
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>19,06</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>38,12</b>
<b>02.002.000012.SER</b>	<b>Demolição de forro de gesso em placas</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,030000000	7,47	0,22
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,400000000	4,26	1,70
					PREÇO (mão-de-obra):	1,93
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,93</b>
					LS(%):	2,27
					BDI(%):	1,04
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,24</b>
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>157,20</b>
<b>02.002.000019.SER</b>	<b>Demolição de piso cerâmico</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,070000000	7,47	0,52
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,700000000	4,26	2,98
					PREÇO (mão-de-obra):	3,50
					PREÇO (material):	0,00

					PREÇO TOTAL (unit.):	3,50
					LS(%):	4,13
					BDI(%):	1,89
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,52
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	285,60
<b>02.002.000020.SER</b>	<b>Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,140000000	7,47	1,05
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	4,26	5,96
					PREÇO (mão-de-obra):	7,01
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,01
					LS(%):	8,25
					BDI(%):	3,79
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,05
					QUANTIDADE:	80,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.524,00
<b>02.002.000025.SER</b>	<b>Demolição de revestimento de azulejo</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	2.500.000.000,000000000	4,26	10,65
					PREÇO (mão-de-obra):	12,52
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,52
					LS(%):	14,73
					BDI(%):	6,76
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	21,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,01
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.700,50
<b>02.002.000030.SER</b>	<b>Remoção de esquadria metálica com ou sem reaproveitamento</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,050000000	7,47	0,37
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,500000000	4,26	2,13
					PREÇO (mão-de-obra):	2,50
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,50
					LS(%):	2,95
					BDI(%):	1,35
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,80
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	204,00
<b>02.002.000031.SER</b>	<b>Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,080000000	7,47	0,60
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,800000000	4,26	3,41
					PREÇO (mão-de-obra):	4,01
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,01
					LS(%):	4,71
					BDI(%):	2,16
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,88
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	326,40
<b>02.002.000033.SER</b>	<b>Remoção de impermeabilização e proteção mecânica</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	4,26	6,39
					PREÇO (mão-de-obra):	10,87
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,87
					LS(%):	12,80
					BDI(%):	5,87
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	18,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,54
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	886,20
<b>02.002.000038.SER</b>	<b>Remoção de revestimento de piso de carpete têxtil</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,010000000	7,47	0,07
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,100000000	4,26	0,43
					PREÇO (mão-de-obra):	0,50
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,50
					LS(%):	0,59
					BDI(%):	0,27
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,36
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	40,80
<b>32.003.000001.SER</b>	<b>Carga manual de entulho em caminhão basculante</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,720000000	4,26	3,07
36.015.000004.EQH	Caminhão basculante, diesel, potência 228hp (170KW), capacidade decarga útil 15,46t, caçamba 6m <sup>3</sup> -vida útil 8.000h	SER.CH	HIMP	0,240000000	30,72	7,37



						PREÇO (mão-de-obra):	5,00	
						PREÇO (material):	5,44	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>10,44</b>	
						LS(%):	5,89	
						BDI(%):	4,05	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	9,94	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>20,38</b>	
						QUANTIDADE:	10,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>203,80</b>	
<b>72135U</b>	<b>ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>					
	4750 PEDREIRO	M.O.	H		0,005000000	7,47	0,04	
	6111 SERVENTE	M.O.	H		0,250000000	4,41	1,10	
	73449U ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3		0,002000000	305,15	0,61	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,23	
						PREÇO (material):	0,52	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,75</b>	
						LS(%):	1,45	
						BDI(%):	0,79	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	2,24	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>3,99</b>	
						QUANTIDADE:	30,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>119,70</b>	
<b>72142U</b>	<b>RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>					
	1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H		0,500000000	7,36	3,68	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,68	
						PREÇO (material):	0,00	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>3,68</b>	
						LS(%):	4,33	
						BDI(%):	1,99	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	6,32	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>10,00</b>	
						QUANTIDADE:	30,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>300,00</b>	
<b>72143U</b>	<b>RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>					
	1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.200.000.000,000000000		7,36	8,83	
	4750 PEDREIRO	M.O.	H	1.200.000.000,000000000		7,47	8,96	
						PREÇO (mão-de-obra):	17,79	
						PREÇO (material):	0,00	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>17,79</b>	
						LS(%):	20,94	
						BDI(%):	9,61	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	30,55	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>48,34</b>	
						QUANTIDADE:	30,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.450,20</b>	
<b>72144U</b>	<b>RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>					
	1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.200.000.000,000000000		7,36	16,19	
	6115 AJUDANTE	M.O.	H	2.200.000.000,000000000		3,29	7,24	
						PREÇO (mão-de-obra):	23,42	
						PREÇO (material):	0,00	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>23,42</b>	
						LS(%):	27,58	
						BDI(%):	12,65	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	40,23	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>63,65</b>	
						QUANTIDADE:	30,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.909,50</b>	
<b>72148U</b>	<b>RETIRADA DE BATENTES METALICOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>					
	4750 PEDREIRO	M.O.	H	1.200.000.000,000000000		7,47	8,96	
	6115 AJUDANTE	M.O.	H	1.200.000.000,000000000		3,29	3,95	
						PREÇO (mão-de-obra):	12,91	
						PREÇO (material):	0,00	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,91</b>	
						LS(%):	15,20	
						BDI(%):	6,97	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	22,17	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>35,08</b>	
						QUANTIDADE:	20,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>701,60</b>	
<b>72178U</b>	<b>RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
	1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.200.000.000,000000000		7,36	8,83	
						PREÇO (mão-de-obra):	8,83	
						PREÇO (material):	0,00	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,83</b>	
						LS(%):	10,39	
						BDI(%):	4,77	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	15,16	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>23,99</b>	
						QUANTIDADE:	50,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.199,50</b>	



72180U	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SER.CG	M2			
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,40000000	7,36	2,94
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,08000000	8,80	0,70
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,40000000	3,29	1,32
						4,26
						PREÇO (mão-de-obra):
						PREÇO (material):
						PREÇO TOTAL (unit.):
						LS(%):
						BDI(%):
						ADM(%):
						TOTAL TAXA:
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):
						QUANTIDADE:
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):
						<b>996,00</b>
72216U	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	SER.CG	M3			
6115	AJUDANTE	M.O.	H	13.000.000.000,00000000	3,29	42,77
						PREÇO (mão-de-obra):
						PREÇO (material):
						PREÇO TOTAL (unit.):
						LS(%):
						BDI(%):
						ADM(%):
						TOTAL TAXA:
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):
						QUANTIDADE:
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):
						<b>1.162,10</b>
72217U	DEMOLICAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	SER.CG	M2			
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,50000000	3,29	1,64
						PREÇO (mão-de-obra):
						PREÇO (material):
						PREÇO TOTAL (unit.):
						LS(%):
						BDI(%):
						ADM(%):
						TOTAL TAXA:
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):
						QUANTIDADE:
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):
						<b>223,50</b>
72219U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA NATURAL	SER.CG	M3			
6115	AJUDANTE	M.O.	H	6.500.000.000,00000000	3,29	21,38
						PREÇO (mão-de-obra):
						PREÇO (material):
						PREÇO TOTAL (unit.):
						LS(%):
						BDI(%):
						ADM(%):
						TOTAL TAXA:
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):
						QUANTIDADE:
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):
						<b>581,00</b>
72220U	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO	SER.CG	M2			
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.000.000.000,00000000	3,29	3,29
						PREÇO (mão-de-obra):
						PREÇO (material):
						PREÇO TOTAL (unit.):
						LS(%):
						BDI(%):
						ADM(%):
						TOTAL TAXA:
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):
						QUANTIDADE:
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):
						<b>268,20</b>
72221U	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	SER.CG	M2			
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.000.000.000,00000000	3,29	3,29
						PREÇO (mão-de-obra):
						PREÇO (material):
						PREÇO TOTAL (unit.):
						LS(%):
						BDI(%):
						ADM(%):
						TOTAL TAXA:
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):
						QUANTIDADE:
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):
						<b>268,20</b>
72223U	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	SER.CG	M2			
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,80000000	7,36	5,89
						PREÇO (mão-de-obra):
						PREÇO (material):
						PREÇO TOTAL (unit.):
						LS(%):
						BDI(%):
						ADM(%):
						TOTAL TAXA:
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):
						QUANTIDADE:
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):
						<b>1.918,80</b>
72224U	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2			



6115	AJUDANTE		M.O.	H	0,600000000	3,29	1,97
							PREÇO (mão-de-obra): 1,97
							PREÇO (material): 0,00
							PREÇO TOTAL (unit.): 1,97
							LS(%): 2,32
							BDI(%): 1,07
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 3,39
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 5,36
							QUANTIDADE: 120,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 643,20
<b>72225U</b>	<b>DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,250000000	3,29	0,82
							PREÇO (mão-de-obra): 0,82
							PREÇO (material): 0,00
							PREÇO TOTAL (unit.): 0,82
							LS(%): 0,97
							BDI(%): 0,44
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 1,41
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 2,23
							QUANTIDADE: 120,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 267,60
<b>72226U</b>	<b>RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H		0,300000000	7,36	2,21
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,300000000	3,29	0,99
							PREÇO (mão-de-obra): 3,19
							PREÇO (material): 0,00
							PREÇO TOTAL (unit.): 3,19
							LS(%): 3,77
							BDI(%): 1,72
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 5,49
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 8,68
							QUANTIDADE: 80,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 694,40
<b>72227U</b>	<b>RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H		0,200000000	7,36	1,47
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,200000000	3,29	0,66
							PREÇO (mão-de-obra): 2,13
							PREÇO (material): 0,00
							PREÇO TOTAL (unit.): 2,13
							LS(%): 2,51
							BDI(%): 1,15
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 3,66
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 5,79
							QUANTIDADE: 80,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 463,20
<b>72228U</b>	<b>RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H		0,500000000	7,36	3,68
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,500000000	3,29	1,64
							PREÇO (mão-de-obra): 5,32
							PREÇO (material): 0,00
							PREÇO TOTAL (unit.): 5,32
							LS(%): 6,28
							BDI(%): 2,87
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 9,15
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 14,47
							QUANTIDADE: 50,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 723,50
<b>72229U</b>	<b>RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H		0,400000000	7,36	2,94
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,400000000	3,29	1,32
							PREÇO (mão-de-obra): 4,26
							PREÇO (material): 0,00
							PREÇO TOTAL (unit.): 4,26
							LS(%): 5,01
							BDI(%): 2,30
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 7,31
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 11,57
							QUANTIDADE: 50,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 578,50
<b>72230U</b>	<b>RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,500000000	3,29	1,64
							PREÇO (mão-de-obra): 1,64
							PREÇO (material): 0,00
							PREÇO TOTAL (unit.): 1,64
							LS(%): 1,94
							BDI(%): 0,89
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 2,83
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 4,47
							QUANTIDADE: 80,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 357,60





72231U	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2					
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,350000000	3,29		1,15
								PREÇO (mão-de-obra): 1,15
								PREÇO (material): 0,00
								PREÇO TOTAL (unit.): 1,15
								LS(%): 1,36
								BDI(%): 0,62
								ADM(%): 0,00
								TOTAL TAXA: 1,98
								PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 3,13
								QUANTIDADE: 80,00
								PREÇO TOTAL (c/ taxa): 250,40
72232U	RETIRADA DE CUMEEIRAS CERAMICAS	SER.CG	M					
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,300000000	3,29		0,99
								PREÇO (mão-de-obra): 0,99
								PREÇO (material): 0,00
								PREÇO TOTAL (unit.): 0,99
								LS(%): 1,16
								BDI(%): 0,53
								ADM(%): 0,00
								TOTAL TAXA: 1,69
								PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 2,68
								QUANTIDADE: 80,00
								PREÇO TOTAL (c/ taxa): 214,40
72233U	RETIRADA DE CUMEEIRAS EM ALUMINIO	SER.CG	M					
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,200000000	3,29		0,66
								PREÇO (mão-de-obra): 0,66
								PREÇO (material): 0,00
								PREÇO TOTAL (unit.): 0,66
								LS(%): 0,77
								BDI(%): 0,36
								ADM(%): 0,00
								TOTAL TAXA: 1,13
								PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 1,79
								QUANTIDADE: 25,00
								PREÇO TOTAL (c/ taxa): 44,75
72234U	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2					
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,300000000	3,29		0,99
								PREÇO (mão-de-obra): 0,99
								PREÇO (material): 0,00
								PREÇO TOTAL (unit.): 0,99
								LS(%): 1,16
								BDI(%): 0,53
								ADM(%): 0,00
								TOTAL TAXA: 1,69
								PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 2,68
								QUANTIDADE: 100,00
								PREÇO TOTAL (c/ taxa): 268,00
72236U	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	SER.CG	M2					
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H		0,200000000	7,36		1,47
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,500000000	3,29		1,64
								PREÇO (mão-de-obra): 3,12
								PREÇO (material): 0,00
								PREÇO TOTAL (unit.): 3,12
								LS(%): 3,67
								BDI(%): 1,68
								ADM(%): 0,00
								TOTAL TAXA: 5,35
								PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 8,47
								QUANTIDADE: 50,00
								PREÇO TOTAL (c/ taxa): 423,50
72238U	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SER.CG	M2					
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H		0,200000000	7,36		1,47
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,200000000	3,29		0,66
								PREÇO (mão-de-obra): 2,13
								PREÇO (material): 0,00
								PREÇO TOTAL (unit.): 2,13
								LS(%): 2,51
								BDI(%): 1,15
								ADM(%): 0,00
								TOTAL TAXA: 3,66
								PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 5,79
								QUANTIDADE: 100,00
								PREÇO TOTAL (c/ taxa): 579,00
72239U	RETIRADA DE TACOS DE MADEIRA	SER.CG	M2					
4750	PEDREIRO	M.O.	H		0,150000000	7,47		1,12
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,150000000	3,29		0,49
								PREÇO (mão-de-obra): 1,61
								PREÇO (material): 0,00
								PREÇO TOTAL (unit.): 1,61
								LS(%): 1,90
								BDI(%): 0,87
								ADM(%): 0,00
								TOTAL TAXA: 2,77
								PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 4,38
								QUANTIDADE: 100,00
								PREÇO TOTAL (c/ taxa): 438,00
72240U	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	SER.CG	M2					
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H		0,500000000	7,36		3,68
6115	AJUDANTE	M.O.	H		1.000.000.000,000000000	3,29		3,29
								PREÇO (mão-de-obra): 6,97
								PREÇO (material): 0,00



						PREÇO TOTAL (unit.):	6,97
						LS(%):	8,21
						BDI(%):	3,76
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,97
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,94
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	947,00
<b>72241U</b>	<b>RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,600000000	7,36	4,41	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	3,29	3,95	
						PREÇO (mão-de-obra):	8,36
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	8,36
						LS(%):	9,84
						BDI(%):	4,52
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	14,36
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,72
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.136,00
<b>72242U</b>	<b>RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,250000000	7,36	1,84	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,025000000	3,29	0,08	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,92
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	1,92
						LS(%):	2,26
						BDI(%):	1,04
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,30
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,22
						QUANTIDADE:	80,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	417,60
<b>72949U</b>	<b>DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				
25931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO - 7", PARA ESMERILHADEIRA, SEGMENTADO, PARA CONCRETO	MAT.	UN	0,050000000	79,99	4,00	
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO	M.O.	H	0,166666700	5,98	1,00	
5680U	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,008333000	88,29	0,74	
5681U	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO	SER.CG	CHI	0,075000000	33,60	2,52	
5795U	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/MINUTO - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,083333000	8,49	0,71	
5953U	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL 89CV - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	SER.CG	CHP	0,083333000	62,87	5,24	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,333333000	3,29	1,10	
73437U	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7" 2,3HP - CHP	SER.CG	H	0,008333000	9,65	0,08	
73487U	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7" 2,3HP - CHI	SER.CG	H	0,075000000	6,77	0,51	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,22
						PREÇO (material):	11,66
						PREÇO TOTAL (unit.):	15,88
						LS(%):	4,96
						BDI(%):	5,18
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,14
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,02
						QUANTIDADE:	8,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	208,16
<b>73616U</b>	<b>DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,47	9,71	
6111	SERVENTE	M.O.	H	13.000.000.000,000000000	4,41	57,32	
						PREÇO (mão-de-obra):	67,03
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	67,03
						LS(%):	78,91
						BDI(%):	36,19
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	115,10
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	182,13
						QUANTIDADE:	8,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.457,04
<b>73790/001U</b>	<b>RETIRADA, LIMPEZA E REASSANTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DEPO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4720	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,015000000	68,90	1,03	
4741	PÓ-DE-PEDRA	MAT.	M3	0,100000000	51,51	5,15	
4759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET)	M.O.	H	0,400000000	7,73	3,09	
497	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL 50/70	MAT.	T	0,005000000	1.548,40	7,74	
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.600.000.000,000000000	4,41	11,46	
						PREÇO (mão-de-obra):	14,55
						PREÇO (material):	13,93
						PREÇO TOTAL (unit.):	28,48



						LS(%)	17,14
						BDI(%)	11,31
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	28,45
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>56,93</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.138,60</b>
<b>73790/003U</b>	<b>RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DEPO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4741	PÓ-DE-PEDRA	MAT.	M3	0,100000000		51,51	5,15
4759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET)	M.O.	H	0,400000000		7,73	3,09
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.600.000.000,000000000		4,41	11,46
73468U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,020000000		324,96	6,50
						PREÇO (mão-de-obra):	14,86
						PREÇO (material):	11,35
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>26,21</b>
						LS(%)	17,47
						BDI(%)	10,84
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	28,31
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>54,52</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.090,40</b>
<b>73801/001U</b>	<b>DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.500.000.000,000000000		4,41	6,61
						PREÇO (mão-de-obra):	6,61
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,61</b>
						LS(%)	7,79
						BDI(%)	3,57
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	11,36
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>17,97</b>
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>898,50</b>
<b>73801/002U</b>	<b>DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.500.000.000,000000000		4,41	6,61
						PREÇO (mão-de-obra):	6,61
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,61</b>
						LS(%)	7,79
						BDI(%)	3,57
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	11,36
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>17,97</b>
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>898,50</b>
<b>73802/001U</b>	<b>DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000		4,41	2,20
						PREÇO (mão-de-obra):	2,20
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,20</b>
						LS(%)	2,60
						BDI(%)	1,19
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	3,79
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,99</b>
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>299,50</b>
<b>73895/001U</b>	<b>DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,080000000		7,47	0,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000		4,41	2,20
						PREÇO (mão-de-obra):	2,80
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,80</b>
						LS(%)	3,30
						BDI(%)	1,51
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	4,81
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>7,61</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>152,20</b>
<b>73896/001U</b>	<b>RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	1.500.000.000,000000000		6,79	10,18
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.500.000.000,000000000		4,41	6,61
						PREÇO (mão-de-obra):	16,80
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>16,80</b>
						LS(%)	19,77
						BDI(%)	9,07
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	28,84
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>45,64</b>
						QUANTIDADE:	50,00



						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.282,00
<b>73899/002U</b>	<b>DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47		3,73
6111	SERVENTE	M.O.	H	5.000.000.000,000000000	4,41		22,05
						PREÇO (mão-de-obra):	25,78
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	25,78
						LS(%):	30,35
						BDI(%):	13,92
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	44,27
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	70,05
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.401,00
<b>73901/002U</b>	<b>TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2ª LAJE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				
6111	SERVENTE	M.O.	H	4.200.000.000,000000000	4,41		18,52
						PREÇO (mão-de-obra):	18,52
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	18,52
						LS(%):	21,80
						BDI(%):	10,00
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	31,80
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,32
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.509,60
<b>74140/003U</b>	<b>CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				
1133	CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES 142HP LK-1214 OU EQUIV (INCL MANUT/OPERACAO)	EQ.LOC	H	0,230200000	54,00		12,43
4260	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP CAP. 1,91M3 * TIPO CASE W - 20 EOU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	EQ.LOC	H	0,003000000	85,93		0,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,008000000	4,41		0,04
						PREÇO (mão-de-obra):	0,04
						PREÇO (material):	12,68
						PREÇO TOTAL (unit.):	12,72
						LS(%):	0,04
						BDI(%):	3,17
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,21
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,93
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	318,60
<b>74207/001U</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				
5811U	CAMINHÃO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,115000000	122,47		14,08
						PREÇO (mão-de-obra):	0,91
						PREÇO (material):	13,17
						PREÇO TOTAL (unit.):	14,08
						LS(%):	1,07
						BDI(%):	3,76
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,83
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,91
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	378,20
<b>79493U</b>	<b>CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATE 20,00KM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				
1133	CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES 142HP LK-1214 OU EQUIV (INCL MANUT/OPERACAO)	EQ.LOC	H	0,333300000	54,00		18,00
4260	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP CAP. 1,91M3 * TIPO CASE W - 20 EOU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	EQ.LOC	H	0,010400000	85,93		0,89
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,021000000	4,41		0,09
						PREÇO (mão-de-obra):	0,09
						PREÇO (material):	18,89
						PREÇO TOTAL (unit.):	18,98
						LS(%):	0,11
						BDI(%):	4,74
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,85
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,83
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	476,60
<b>COOBA:0025274</b>	<b>RETIRADA DE AR CONDICIONADO SPLIT</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	6.100.000.000,000000000	4,65		28,37
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	6.100.000.000,000000000	4,65		28,37
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	6.100.000.000,000000000	7,47		45,57
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	6.100.000.000,000000000	7,47		45,57
						PREÇO (mão-de-obra):	147,86
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	147,86
						LS(%):	174,09
						BDI(%):	79,84
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	253,93
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	401,79
						QUANTIDADE:	10,00



PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.017,90
<b>COOBA-02.002.01.SER</b>	<b>Remoção de porta para divisoria dim=0,82x2,10</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,160000000	7,47	1,20
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	4,26	6,82
PREÇO (mão-de-obra):						8,01
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>8,01</b>
LS(%):						9,43
BDI(%):						4,33
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>21,77</b>
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>435,40</b>
<b>COOBA-02.002.10.SERD</b>	<b>Demolição de forro tipo pacote</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.001.000003.MOD	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	0,400000000	4,65	1,86
01.007.000001.MOD	Carpinteiro	M.O.	H	0,040000000	7,47	0,30
PREÇO (mão-de-obra):						2,16
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>2,16</b>
LS(%):						2,54
BDI(%):						1,17
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>5,87</b>
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>117,40</b>
<b>COOBA-02.002.12.SER</b>	<b>Demolição de forro de PVC em placas</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,030000000	7,47	0,22
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,400000000	4,26	1,70
PREÇO (mão-de-obra):						1,93
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1,93</b>
LS(%):						2,27
BDI(%):						1,04
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>5,24</b>
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>104,80</b>
<b>COOBA-10.02332-1</b>	<b>RETIRADA DE VASO SANITARIO,CAIXA ACOPLADA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,150000000	4,41	0,66
PREÇO (mão-de-obra):						0,66
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,66</b>
LS(%):						0,78
BDI(%):						0,36
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,80</b>
QUANTIDADE:						50,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>90,00</b>
<b>COOBA-10.02332-1D</b>	<b>RETIRADA DE CAIXA PRÉ-MOLDADE DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO (COM REAPROVEITAMENTO)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	4,41	6,17
PREÇO (mão-de-obra):						6,17
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>6,17</b>
LS(%):						7,27
BDI(%):						3,33
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						10,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>16,77</b>
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>83,85</b>
<b>COOBA-10.02332-2</b>	<b>RETIRADA DE CUBA SANITARIA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000000	4,41	1,32
PREÇO (mão-de-obra):						1,32
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1,32</b>
LS(%):						1,56
BDI(%):						0,71
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,59</b>
QUANTIDADE:						50,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>179,50</b>
<b>COOBA-10.02332-3</b>	<b>RETIRADA DE ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4 MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	0,300000000	4,65	1,40
PREÇO (mão-de-obra):						1,40
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1,40</b>
LS(%):						1,64
BDI(%):						0,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,79</b>
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>75,80</b>



<b>COOBA-10.02332-4</b>	<b>RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	4,65	7,44
					PREÇO (mão-de-obra):	7,44
					PREÇO (material):	0,00
					<b>PREÇO TOTAL (unit.):</b>	<b>7,44</b>
					LS(%):	8,76
					BDI(%):	4,02
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,78
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>20,22</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					<b>PREÇO TOTAL (c/ taxa):</b>	<b>404,40</b>
<b>COOBA-10.02332-6</b>	<b>RETIRADA DE RODAPE DE ALTA RESISTENCIA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,20
					PREÇO (mão-de-obra):	2,20
					PREÇO (material):	0,00
					<b>PREÇO TOTAL (unit.):</b>	<b>2,20</b>
					LS(%):	2,60
					BDI(%):	1,19
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,79
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>5,99</b>
					QUANTIDADE:	80,00
					<b>PREÇO TOTAL (c/ taxa):</b>	<b>479,20</b>
<b>COOBA-30.03.001.SER</b>	<b>Retirada de alambrado em tela de arame</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	0,700000000	4,65	3,26
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,700000000	4,26	2,98
32.003.000001.SER	Carga manual de entulho em caminhão basculante	SER.CG	M3	0,020000000	10,44	0,21
					PREÇO (mão-de-obra):	6,34
					PREÇO (material):	0,11
					<b>PREÇO TOTAL (unit.):</b>	<b>6,45</b>
					LS(%):	7,46
					BDI(%):	3,45
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,91
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>17,36</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					<b>PREÇO TOTAL (c/ taxa):</b>	<b>173,60</b>
<b>COOBA-72225U</b>	<b>DEMOLICAO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO CANALET 49</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	3,29	5,26
					PREÇO (mão-de-obra):	5,26
					PREÇO (material):	0,00
					<b>PREÇO TOTAL (unit.):</b>	<b>5,26</b>
					LS(%):	6,20
					BDI(%):	2,84
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	9,04
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>14,30</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					<b>PREÇO TOTAL (c/ taxa):</b>	<b>286,00</b>
<b>COOBA-72225U2</b>	<b>RETIRADA DE CUMEEIRAS ARTICULADAS PARA TELHAS TIPO CANALETE 49</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,600000000	3,29	1,97
					PREÇO (mão-de-obra):	1,97
					PREÇO (material):	0,00
					<b>PREÇO TOTAL (unit.):</b>	<b>1,97</b>
					LS(%):	2,32
					BDI(%):	1,07
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,39
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>5,36</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					<b>PREÇO TOTAL (c/ taxa):</b>	<b>107,20</b>
<b>COOBA-72225U3</b>	<b>RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO CANALETE 90</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	3,29	5,92
					PREÇO (mão-de-obra):	5,92
					PREÇO (material):	0,00
					<b>PREÇO TOTAL (unit.):</b>	<b>5,92</b>
					LS(%):	6,97
					BDI(%):	3,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,17
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>16,09</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					<b>PREÇO TOTAL (c/ taxa):</b>	<b>321,80</b>
<b>COOBA-72225U4</b>	<b>RETIRADA DE CUMEEIRAS ARTICULADAS PARA TELHAS TIPO CANALETE 90</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,800000000	3,29	2,63
					PREÇO (mão-de-obra):	2,63
					PREÇO (material):	0,00
					<b>PREÇO TOTAL (unit.):</b>	<b>2,63</b>
					LS(%):	3,10
					BDI(%):	1,42
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,52
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>7,15</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					<b>PREÇO TOTAL (c/ taxa):</b>	<b>143,00</b>
<b>COOBA-72225U5</b>	<b>RETIRADA DE CUMEEIRAS ARTICULADAS PARA TELHAS TIPO ONDULADA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			



6115	AJUDANTE		M.O.	H	0,300000000	3,29	0,99
							PREÇO (mão-de-obra): 0,99
							PREÇO (material): 0,00
							PREÇO TOTAL (unit.): 0,99
							LS(%): 1,16
							BDI(%): 0,53
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 1,69
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 2,68
							QUANTIDADE: 50,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 134,00
<b>COOBA-73616UD</b>	<b>DEMOLICAO DE RUFO EM CONCRETO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,20	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	4,41	6,61	
							PREÇO (mão-de-obra): 17,82
							PREÇO (material): 0,00
							PREÇO TOTAL (unit.): 17,82
							LS(%): 20,97
							BDI(%): 9,62
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 30,59
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 48,41
							QUANTIDADE: 5,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 242,05
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						
<b>6047U</b>	<b>CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	210.000.000.000,000000000	0,51	107,10	
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,580000000	62,90	36,48	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,950000000	53,96	51,26	
6111	SERVENTE	M.O.	H	10.000.000.000,000000000	4,41	44,09	
							PREÇO (mão-de-obra): 44,09
							PREÇO (material): 194,85
							PREÇO TOTAL (unit.): 238,94
							LS(%): 51,91
							BDI(%): 72,12
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 124,03
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 362,97
							QUANTIDADE: 2,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 725,94
<b>73394U</b>	<b>FORMA PLANA P/FUNDAÇÃO E BALDRAME EM CHAPA RESINADA E=10 MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47	
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRETO	MAT.	UN	0,103305800	28,70	2,96	
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	MAT.	L	0,200000000	5,62	1,12	
4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,700000000	2,99	2,09	
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	MAT.	KG	0,200000000	9,12	1,82	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	3,29	3,29	
							PREÇO (mão-de-obra): 10,75
							PREÇO (material): 8,01
							PREÇO TOTAL (unit.): 18,76
							LS(%): 12,67
							BDI(%): 7,79
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 20,46
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 39,22
							QUANTIDADE: 20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 784,40
<b>73844/001U</b>	<b>MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	116.000.000.000,000000000	0,51	59,16	
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,380000000	61,60	23,41	
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	MAT.	M3	1.200.000.000,000000000	56,41	67,69	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	10.600.000.000,000000000	7,47	79,16	
6111	SERVENTE	M.O.	H	8.600.000.000,000000000	4,41	37,92	
							PREÇO (mão-de-obra): 117,08
							PREÇO (material): 150,26
							PREÇO TOTAL (unit.): 267,34
							LS(%): 137,84
							BDI(%): 100,48
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 238,32
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 505,66
							QUANTIDADE: 3,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 1.516,98
<b>73904/002U</b>	<b>REATERRO APOILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS ETC.)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				
6111	SERVENTE	M.O.	H	3.500.000.000,000000000	4,41	15,43	
							PREÇO (mão-de-obra): 15,43
							PREÇO (material): 0,00
							PREÇO TOTAL (unit.): 15,43
							LS(%): 18,17
							BDI(%): 8,33
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 26,50
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 41,93
							QUANTIDADE: 2,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 83,86



73942/001U	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,020000000	9,50	0,19
378	ARMADOR	M.O.	H	0,070000000	7,47	0,52
42	ACO CA-60 - 7,0MM	MAT.	KG	1.100.000.000,000000000	3,70	4,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,070000000	4,41	0,31
	PREÇO (mão-de-obra):					0,83
	PREÇO (material):					4,26
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>5,09</b>
	LS(%):					0,98
	BDI(%):					1,51
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					2,49
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>7,58</b>
	QUANTIDADE:					20,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>151,60</b>
73942/002U	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,020000000	9,50	0,19
378	ARMADOR	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
39	ACO CA-60 - 5,0MM	MAT.	KG	1.100.000.000,000000000	3,56	3,92
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
	PREÇO (mão-de-obra):					1,19
	PREÇO (material):					4,10
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>5,29</b>
	LS(%):					1,40
	BDI(%):					1,66
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					3,06
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>8,35</b>
	QUANTIDADE:					20,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>167,00</b>
73964/006U	REATERRO MANUAL DE VALAS	SER.CG	M3			
6111	SERVENTE	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	4,41	13,23
	PREÇO (mão-de-obra):					13,23
	PREÇO (material):					0,00
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>13,23</b>
	LS(%):					15,57
	BDI(%):					7,14
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					22,71
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>35,94</b>
	QUANTIDADE:					30,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>1.078,20</b>
74053/001U	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	67.470.000.000,000000000	0,51	34,41
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,336500000	62,90	21,17
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	MAT.	M3	1.200.000.000,000000000	56,41	67,69
4750	PEDREIRO	M.O.	H	7.000.000.000,000000000	7,47	52,28
6111	SERVENTE	M.O.	H	10.000.000.000,000000000	4,41	44,09
	PREÇO (mão-de-obra):					96,37
	PREÇO (material):					123,26
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>219,63</b>
	LS(%):					113,45
	BDI(%):					82,61
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					196,06
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>415,69</b>
	QUANTIDADE:					3,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>1.247,07</b>
74137/002U	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=15MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	SER.CG	M3			
1523	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 15,0MPA	MAT.	M3	1.000.000.000,000000000	255,88	255,88
73565U	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB.	SER.CG	M3	1.000.000.000,000000000	21,79	21,79
	PREÇO (mão-de-obra):					20,70
	PREÇO (material):					256,97
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>277,67</b>
	LS(%):					24,36
	BDI(%):					74,91
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					99,27
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>376,94</b>
	QUANTIDADE:					5,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>1.884,70</b>
74137/003U	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=20MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SER.CG	M3			
1524	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 20,0 MPA	MAT.	M3	1.000.000.000,000000000	295,50	295,50
73565U	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB.	SER.CG	M3	1.000.000.000,000000000	21,79	21,79
	PREÇO (mão-de-obra):					20,70





						PREÇO (material):	296,59	
						PREÇO TOTAL (unit.):	317,29	
						LS(%):	24,36	
						BDI(%):	84,74	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	109,10	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	426,39	
						QUANTIDADE:	5,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.131,95	
74137/004U	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SER.CG	M3					
1527	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25,0 MPA	MAT.	M3	1.000.000.000,000000000		307,94		307,94
73565U	LANÇAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB.	SER.CG	M3	1.000.000.000,000000000		21,79		21,79
						PREÇO (mão-de-obra):	20,70	
						PREÇO (material):	309,03	
						PREÇO TOTAL (unit.):	329,73	
						LS(%):	24,36	
						BDI(%):	87,82	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	112,18	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	441,91	
						QUANTIDADE:	5,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.209,55	
74138/004U	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SER.CG	M3					
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,600000000		7,47		4,48
1525	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 30,0 MPA	MAT.	M3	1.050.000.000,000000000		318,31		334,23
378	ARMADOR	M.O.	H	0,600000000		7,47		4,48
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,600000000		7,47		4,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.600.000.000,000000000		4,41		7,05
73298U	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,230000000		1,38		0,32
73299U	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,390000000		0,77		0,30
73468U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,012500000		324,96		4,06
						PREÇO (mão-de-obra):	20,68	
						PREÇO (material):	338,72	
						PREÇO TOTAL (unit.):	359,40	
						LS(%):	24,35	
						BDI(%):	95,17	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	119,52	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	478,92	
						QUANTIDADE:	3,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.436,76	
74254/001U	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SER.CG	KG					
30	ACO CA-50 3/4" (19,05 MM)	MAT.	KG	1.100.000.000,000000000		3,46		3,81
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,030000000		9,50		0,29
378	ARMADOR	M.O.	H	0,070000000		7,47		0,52
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,070000000		5,61		0,39
						PREÇO (mão-de-obra):	0,92	
						PREÇO (material):	4,09	
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,01	
						LS(%):	1,08	
						BDI(%):	1,50	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	2,58	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,59	
						QUANTIDADE:	100,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	759,00	
74254/002U	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SER.CG	KG					
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,030000000		9,50		0,29
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	MAT.	KG	1.100.000.000,000000000		3,59		3,95
378	ARMADOR	M.O.	H	0,100000000		7,47		0,75
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,100000000		5,61		0,56
						PREÇO (mão-de-obra):	1,31	
						PREÇO (material):	4,23	
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,54	
						LS(%):	1,54	
						BDI(%):	1,76	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	3,30	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,84	
						QUANTIDADE:	100,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	884,00	
79519/002U	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS PARA FUNDACAO	SER.CG	M3					
6111	SERVENTE	M.O.	H	3.200.000.000,000000000		4,41		14,11
						PREÇO (mão-de-obra):	14,11	
						PREÇO (material):	0,00	
						PREÇO TOTAL (unit.):	14,11	
						LS(%):	16,61	
						BDI(%):	7,62	



					ADM(%)	0,00
					TOTAL TAXA:	24,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,34
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	766,80
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA</b>					
<b>6042U</b>	<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO C/ BETONEIRA CONSUMO CIMENTO=210KG/M3 PARA LASTROS, CONTRAPISOS, CALÇADAS, ETC.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,714000000	1,05	0,75
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	210.000.000.000,000000000	0,51	107,10
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,580000000	62,90	36,48
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,950000000	53,96	51,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	6.000.000.000,000000000	4,41	26,45
					PREÇO (mão-de-obra):	26,45
					PREÇO (material):	195,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	222,05
					LS(%)	31,15
					BDI(%)	62,79
					ADM(%)	0,00
					TOTAL TAXA:	93,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	315,99
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	631,98
<b>6087U</b>	<b>TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,013000000	1,05	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	5.540.000.000,000000000	0,51	2,83
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,029000000	9,50	0,28
37	ACO CA-60 - 4,6MM	MAT.	KG	1.440.000.000,000000000	4,15	5,98
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,016000000	61,60	0,99
378	ARMADOR	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	2.500.000.000,000000000	1,84	4,60
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,015000000	53,96	0,81
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	MAT.	KG	0,080000000	9,12	0,73
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,41	0,88
					PREÇO (mão-de-obra):	2,38
					PREÇO (material):	16,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,59
					LS(%)	2,80
					BDI(%)	5,30
					ADM(%)	0,00
					TOTAL TAXA:	8,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,69
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	80,07
<b>6171U</b>	<b>TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,013000000	1,05	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	5.540.000.000,000000000	0,51	2,83
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	MAT.	KG	0,029000000	14,91	0,43
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,016000000	62,90	1,01
37	ACO CA-60 - 4,6MM	MAT.	KG	1.440.000.000,000000000	4,15	5,98
378	ARMADOR	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	2.500.000.000,000000000	1,84	4,60
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,015000000	53,96	0,81
5068	PREGO DE ACO 17 X 21	MAT.	KG	0,080000000	8,95	0,72
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,41	0,88
					PREÇO (mão-de-obra):	2,38
					PREÇO (material):	16,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,75
					LS(%)	2,80
					BDI(%)	5,35
					ADM(%)	0,00
					TOTAL TAXA:	8,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,90
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	80,70
<b>6501U</b>	<b>CONCRETO ARMADO, FCK = 18,0 MPA E 77KG/M3 DE AÇO, PREPARO COM BETONEIRA INCLUI LANÇAMENTO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	17.550.000.000,000000000	7,47	131,06
1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	MAT.	UN	1.140.495.800,000000000	36,56	41,70
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	305.000.000.000,000000000	0,51	155,55
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	MAT.	L	1.200.000.000,000000000	5,62	6,74
27	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	MAT.	KG	55.000.000.000,000000000	3,42	188,10
33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	MAT.	KG	22.000.000.000,000000000	4,22	92,84
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	2.500.000.000,000000000	9,50	23,75
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,613900000	61,60	37,82
378	ARMADOR	M.O.	H	7.000.000.000,000000000	7,47	52,28
4006	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	MAT.	M3	0,120000000	466,57	55,99
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,878000000	53,96	47,38
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4.640.000.000,000000000	7,47	34,65



5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	2.520.000.000,000000000	8,80	22,18
6111	SERVENTE	M.O.	H	10.920.000.000,000000000	4,41	48,15
6115	AJUDANTE	M.O.	H	7.000.000.000,000000000	3,29	23,03
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	17.550.000.000,000000000	5,61	98,42
643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,650000000	3,15	2,05
					PREÇO (mão-de-obra):	387,58
					PREÇO (material):	674,09
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1.061,67</b>
					LS(%):	456,30
					BDI(%):	376,46
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	832,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.894,43</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.788,86</b>
<b>6504U</b>	<b>CONCRETO ARMADO DE FUNDO, FCK = 18 MPA,P/CONSTRUCAO DE FOSSA SEPTICATIPO OMS D=200 CM / H INT = 240 CM, TOTAL DE 0,452M3</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
6501U	CONCRETO ARMADO, FCK = 18,0 MPA E 77KG/M3 DE AÇO, PREPARO COM BETONEIRA INCLUI LANÇAMENTO.	SER.CG	M3	0,452000000	1.061,67	479,87
					PREÇO (mão-de-obra):	175,19
					PREÇO (material):	304,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>479,87</b>
					LS(%):	206,25
					BDI(%):	170,16
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	376,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>856,28</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.712,56</b>
<b>72831U</b>	<b>FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	7,47	8,96
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRETO	MAT.	M2	0,220000000	25,60	5,63
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	MAT.	L	0,100000000	5,62	0,56
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	0,300000000	5,82	1,75
4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,300000000	2,99	0,90
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	MAT.	KG	0,200000000	9,12	1,82
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,400000000	5,61	2,24
					PREÇO (mão-de-obra):	11,21
					PREÇO (material):	10,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>21,87</b>
					LS(%):	13,19
					BDI(%):	8,69
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	21,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>43,75</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>437,50</b>
<b>73406U</b>	<b>CONCRETO FCK= 15,0 MPA ( 1: 2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
10537	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 5,5 HP	EQ.AQ.	UN	0,000191600	4.772,91	0,91
11652	VIBRADOR DE IMERSAO MARCA DYNAPAC MOD. AZ - 25, DIAM 25MM, OU SIMILAR C/MOTOR A GASOLINA DYNAPAC AG-12 A GASOLINA 3,5 HP EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	EQ.AQ.	UN	0,000019800	1.450,00	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	325.000.000,000000000	0,51	165,75
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,700000000	61,60	43,12
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,964800000	3,10	2,99
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,068800000	3,85	0,26
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,766000000	53,96	41,33
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	7,47	29,87
6111	SERVENTE	M.O.	H	9.000.000.000,000000000	4,41	39,68
					PREÇO (mão-de-obra):	69,55
					PREÇO (material):	254,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>323,96</b>
					LS(%):	81,89
					BDI(%):	100,64
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	182,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>506,49</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.012,98</b>
<b>73942/001U</b>	<b>ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,020000000	9,50	0,19
378	ARMADOR	M.O.	H	0,070000000	7,47	0,52
42	ACO CA-60 - 7,0MM	MAT.	KG	1.100.000.000,000000000	3,70	4,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,070000000	4,41	0,31
					PREÇO (mão-de-obra):	0,83
					PREÇO (material):	4,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,09</b>
					LS(%):	0,98
					BDI(%):	1,51
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,49



						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,58
						QUANTIDADE:	40,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	303,20
<b>73942/002U</b>	<b>ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>				
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,020000000	9,50	0,19	
378	ARMADOR	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75	
39	ACO CA-60 - 5,0MM	MAT.	KG	1.100.000.000,000000000	3,56	3,92	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,19
						PREÇO (material):	4,10
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,29
						LS(%):	1,40
						BDI(%):	1,66
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,06
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,35
						QUANTIDADE:	40,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	334,00
<b>74007/002U</b>	<b>FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM. REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	1.400.000.000,000000000	12,88	18,03	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.050.000.000,000000000	7,47	7,84	
4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	0,550000000	5,82	3,20	
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	MAT.	KG	0,100000000	8,95	0,90	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.050.000.000,000000000	4,41	4,63	
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	18,02	18,92	
						PREÇO (mão-de-obra):	12,47
						PREÇO (material):	41,05
						PREÇO TOTAL (unit.):	53,52
						LS(%):	14,68
						BDI(%):	16,92
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	31,60
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	85,12
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	851,20
<b>74075/008U</b>	<b>FORMA MADEIRA COMP RESINADA 14MM P/ESTRUTURA REAPROV 8 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47	10,08	
1355	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 14MM P/ FORMA CONCRETO	MAT.	M2	0,160000000	16,82	2,69	
4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	1.200.000.000,000000000	5,82	6,98	
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	1.530.000.000,000000000	2,99	4,57	
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,250000000	8,80	2,20	
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	5,61	7,57	
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1.170.000.000,000000000	18,02	21,08	
7332	AGENTE DE DESFORMA P/ CONCRETO TP DESMOL CD - OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	L	0,100000000	6,79	0,68	
						PREÇO (mão-de-obra):	17,65
						PREÇO (material):	38,21
						PREÇO TOTAL (unit.):	55,86
						LS(%):	20,79
						BDI(%):	19,01
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	39,80
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	95,66
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.913,20
<b>74112/001U</b>	<b>LAJE MACICA CONCRETO FCK=25MPA E=8CM, INCL. FORMA PLASTIFICADA 18MM/ ESCORAMENTO MAD SERRADA C/REAP. 12X E 95,0KG ACO CA-50/60 /M3</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				
73942/002U	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG	95.000.000.000,000000000	5,29	502,90	
73972/001U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	1.000.000.000,000000000	312,45	312,45	
73979/002U	FORMA PLANA EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM PARA LAJE MACICA REAP. 12XINCL. ESCORAMENTO/MONT/DESMONTAGEM	SER.CG	M2	12.500.000.000,000000000	27,36	341,97	
74157/003U	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	M3	1.000.000.000,000000000	72,61	72,61	
						PREÇO (mão-de-obra):	378,42
						PREÇO (material):	851,52
						PREÇO TOTAL (unit.):	1.229,94
						LS(%):	445,51
						BDI(%):	415,51
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	861,02
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.090,96
						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.181,92



74137/002U	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=15MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDACÕES)	SER.CG	M3			
1523	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 15,0MPA	MAT.	M3	1.000.000.000,000000000	255,88	255,88
73565U	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB.	SER.CG	M3	1.000.000.000,000000000	21,79	21,79
					PREÇO (mão-de-obra):	20,70
					PREÇO (material):	256,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	277,67
					LS(%):	24,36
					BDI(%):	74,91
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	99,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	376,94
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.769,40
74137/003U	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=20MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SER.CG	M3			
1524	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 20,0 MPA	MAT.	M3	1.000.000.000,000000000	295,50	295,50
73565U	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB.	SER.CG	M3	1.000.000.000,000000000	21,79	21,79
					PREÇO (mão-de-obra):	20,70
					PREÇO (material):	296,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	317,29
					LS(%):	24,36
					BDI(%):	84,74
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	109,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	426,39
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.263,90
74137/004U	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SER.CG	M3			
1527	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25,0 MPA	MAT.	M3	1.000.000.000,000000000	307,94	307,94
73565U	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB.	SER.CG	M3	1.000.000.000,000000000	21,79	21,79
					PREÇO (mão-de-obra):	20,70
					PREÇO (material):	309,03
					PREÇO TOTAL (unit.):	329,73
					LS(%):	24,36
					BDI(%):	87,82
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	112,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	441,91
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.419,10
74138/001U	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (CONFORME NBR6118 PERMITIDO APENAS EM FUNDACÕES)	SER.CG	M3			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48
1523	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 15,0MPA	MAT.	M3	1.050.000.000,000000000	255,88	268,67
378	ARMADOR	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	4,41	7,05
73298U	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,230000000	1,38	0,32
73299U	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,390000000	0,77	0,30
73468U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,012500000	324,96	4,06
					PREÇO (mão-de-obra):	20,68
					PREÇO (material):	273,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	293,85
					LS(%):	24,35
					BDI(%):	78,91
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	103,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	397,11
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.191,33
74138/002U	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	SER.CG	M3			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48
1524	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 20,0 MPA	MAT.	M3	1.050.000.000,000000000	295,50	310,28
378	ARMADOR	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	4,41	7,05
73298U	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,230000000	1,38	0,32



73299U	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H		0,390000000	0,77	0,30	
73468U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MECANICO	SER.CG	M3		0,012500000	324,96	4,06	
PREÇO (mão-de-obra):							20,68	
PREÇO (material):							314,77	
PREÇO TOTAL (unit.):							<b>335,45</b>	
LS(%):							24,35	
BDI(%):							89,23	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							113,58	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							<b>449,03</b>	
QUANTIDADE:							3,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							<b>1.347,09</b>	
<b>74138/004U</b>	<b>CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>					
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H		0,600000000	7,47	4,48	
1525	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 30,0 MPA	MAT.	M3		1.050.000.000,000000000	318,31	334,23	
378	ARMADOR	M.O.	H		0,600000000	7,47	4,48	
4750	PEDREIRO	M.O.	H		0,600000000	7,47	4,48	
6111	SERVENTE	M.O.	H		1.600.000.000,000000000	4,41	7,05	
73299U	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H		0,230000000	1,38	0,32	
73299U	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H		0,390000000	0,77	0,30	
73468U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MECANICO	SER.CG	M3		0,012500000	324,96	4,06	
PREÇO (mão-de-obra):							20,68	
PREÇO (material):							338,72	
PREÇO TOTAL (unit.):							<b>359,40</b>	
LS(%):							24,35	
BDI(%):							95,17	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							119,52	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							<b>478,92</b>	
QUANTIDADE:							3,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							<b>1.436,76</b>	
<b>74141/001U</b>	<b>LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAODE OBRA.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H		0,160000000	7,47	1,19	
3741	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 4,50M	MAT.	M2		1.000.000.000,000000000	26,47	26,47	
4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M		1.100.000.000,000000000	5,82	6,40	
4750	PEDREIRO	M.O.	H		0,300000000	7,47	2,24	
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	MAT.	KG		0,020000000	8,95	0,18	
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,800000000	4,41	3,53	
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M		0,300000000	18,02	5,41	
73358U	CONCRETO DOSADO 20 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	SER.CG	M3		0,035000000	261,15	9,14	
73444U	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM PRODUCAO DE 2M3/H, EXCLUSIVE MATERIAIS.	SER.CG	M3		0,035000000	23,76	0,83	
73528U	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M VERT C/TORRE ATE 10M GUINCHO COLOCACAO ADENS E ACAB.	SER.CG	M3		0,035000000	37,13	1,30	
PREÇO (mão-de-obra):							8,80	
PREÇO (material):							47,89	
PREÇO TOTAL (unit.):							<b>56,69</b>	
LS(%):							10,36	
BDI(%):							16,63	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							26,99	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							<b>83,68</b>	
QUANTIDADE:							30,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							<b>2.510,40</b>	
<b>74254/001U</b>	<b>ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>					
30	ACO CA-50 3/4" (19,05 MM)	MAT.	KG		1.100.000.000,000000000	3,46	3,81	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG		0,030000000	9,50	0,29	
378	ARMADOR	M.O.	H		0,070000000	7,47	0,52	
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H		0,070000000	5,61	0,39	
PREÇO (mão-de-obra):							0,92	
PREÇO (material):							4,09	
PREÇO TOTAL (unit.):							<b>5,01</b>	
LS(%):							1,08	
BDI(%):							1,50	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							2,58	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							<b>7,59</b>	
QUANTIDADE:							100,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							<b>759,00</b>	
<b>74254/002U</b>	<b>ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>					
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG		0,030000000	9,50	0,29	
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	MAT.	KG		1.100.000.000,000000000	3,59	3,95	



378	ARMADOR	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75	
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,100000000	5,61	0,56	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,31
						PREÇO (material):	4,23
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,54</b>
						LS(%):	1,54
						BDI(%):	1,76
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,30
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>8,84</b>
						QUANTIDADE:	100,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>884,00</b>
<b>5 PAREDES E PAINÉIS</b>							
06.001.000129.SER	Alvenaria de vedação com blocos de gesso, 10 x 50 x 67 cm, espessura da parede 10 cm	SER.CG	M2				
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87	
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,150000000	4,26	0,64	
04.004.000019.MAT	Argamassa para colagem de paredes e assentamento de blocos de gesso	MAT.	KG	0,900000000	2,72	2,45	
05.003.000001.MAT	Bloco de gesso (largura: 100 mm / altura: 500 mm / comprimento: 500 mm)	MAT.	UN	3.150.000.000,000000000	13,24	41,71	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,51
						PREÇO (material):	44,15
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>46,66</b>
						LS(%):	2,95
						BDI(%):	12,31
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	15,26
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>61,92</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.238,40</b>
34666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2				
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	42,31
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>42,31</b>
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	10,49
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,49
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>52,80</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.056,00</b>
34675	CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2				
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	33,03
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>33,03</b>
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	8,19
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,19
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>41,22</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>824,40</b>
6113U	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48	
6019U	ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA). PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,006000000	229,03	1,37	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,600000000	4,41	2,65	
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	MAT.	UN	16.000.000.000,000000000	0,29	4,64	
						PREÇO (mão-de-obra):	7,28
						PREÇO (material):	5,86
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>13,14</b>
						LS(%):	8,57
						BDI(%):	5,39
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	13,96
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>27,10</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>271,00</b>
6519U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M2				
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARRREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,224910000	1,05	0,24	
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	10.200.000.000,000000000	0,95	9,69	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	10.200.000.000,000000000	0,51	5,20	
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,068100000	61,60	4,19	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94	
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.400.000.000,000000000	4,41	10,58	
7255	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	MAT.	MIL	0,140000000	275,00	38,50	
						PREÇO (mão-de-obra):	25,52
						PREÇO (material):	57,82
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>83,34</b>
						LS(%):	30,04
						BDI(%):	28,12
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	58,16
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>141,50</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.415,00</b>



72135U	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,005000000	7,47	0,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000000	4,41	1,10
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,002000000	305,15	0,61
					PREÇO (mão-de-obra):	1,23
					PREÇO (material):	0,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,75
					LS(%):	1,45
					BDI(%):	0,79
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,99
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	79,80
73862/003U	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADA EM CORES FIBRA MADEIRA Prensada C/MONTANTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EML "T" OU "X" INCL PORTAS EXCL SUAS FERRAGENS.	SER.CG	M2			
2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	SER.MO	M2	1.000.000.000,000000000	148,57	148,57
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	148,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	148,57
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	36,85
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	36,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	185,42
					QUANTIDADE:	200,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	37.084,00
74099/001U	VERGA, CONTRAVERGA, OU CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, PREP. MECANICO, FORMA CANALETA (15X20X20), AÇO CA 60 5.0 (TAXA DE FERRAGEM = 45,13 KG/M3).	SER.CG	M3			
39	ACO CA-60 - 5,0MM	MAT.	KG	45.137.400.000,000000000	3,56	160,69
53590U	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	SER.CG	M3	1.000.000.000,000000000	72,61	72,61
6275U	BLOCO CONCR PREMOLD TP CANALETA 14X19X19CM ASSENT C/ARG 1:6 CIM/AREIA.	SER.CG	M	37.593.900.000,000000000	6,35	238,69
73972/002U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	1.000.000.000,000000000	298,14	298,14
					PREÇO (mão-de-obra):	146,92
					PREÇO (material):	623,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	770,12
					LS(%):	172,96
					BDI(%):	233,89
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	406,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.176,97
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.530,91
74200/001U	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	SER.CG	M			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,075000000	7,47	0,56
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,020000000	7,47	0,15
5069	PREGO DE AÇO 17 X 27	MAT.	KG	0,010000000	9,12	0,09
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,060000000	4,41	0,26
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,123000000	5,61	0,69
6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M2	0,070000000	60,06	4,20
73942/001U	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG	0,720000000	5,09	3,67
73972/002U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,010000000	298,14	2,98
					PREÇO (mão-de-obra):	2,55
					PREÇO (material):	10,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,61
					LS(%):	3,00
					BDI(%):	3,87
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,48
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	389,60
74229/001U	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO. EXCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2			
10629	MARMORE BRANCO POLIDO P/ DIVISORIAS E = 3CM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	278,38	278,38
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	3,03	2,12
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	4.800.000.000,000000000	7,03	33,73
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,003300000	305,15	1,01
6115	AJUDANTE	M.O.	H	2.300.000.000,000000000	3,29	7,57
					PREÇO (mão-de-obra):	41,44
					PREÇO (material):	281,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	322,80
					LS(%):	48,79





					BDI(%):	92,16
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	140,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	463,75
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.637,50
<b>76445/001U</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 12MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS, SEM PERDAS DE ARGAMASSA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,41	4,41
7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	MAT.	UN	24.000.000.000,000000000	0,46	11,04
79749U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 - PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,011000000	199,01	2,19
					PREÇO (mão-de-obra):	12,36
					PREÇO (material):	12,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,11
					LS(%):	14,55
					BDI(%):	9,84
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	24,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,50
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	990,00
<b>96358U</b>	<b>PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS, AF 06/2017 P</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,024300000	50,34	1,22
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	2.106.000.000,000000000	15,79	33,25
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	0,760400000	3,50	2,66
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	1.991.000.000,000000000	3,98	7,92
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2.502.700.000,000000000	0,18	0,45
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,740700000	2,34	1,73
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	1.032.700.000,000000000	3,14	3,24
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20.007.700.000,000000000	0,06	1,20
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,807600000	0,14	0,11
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,544900000	11,81	6,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,136200000	9,31	1,27
					PREÇO (mão-de-obra):	4,42
					PREÇO (material):	55,09
					PREÇO TOTAL (unit.):	59,51
					LS(%):	5,20
					BDI(%):	16,05
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	21,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	80,76
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.076,00
<b>96359U</b>	<b>PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 P</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,029000000	50,34	1,46
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	2.106.000.000,000000000	15,79	33,25
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	0,909300000	3,50	3,18
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	2.899.900.000,000000000	3,98	11,54
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2.502.700.000,000000000	0,18	0,45
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,792500000	2,34	1,85
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	1.032.700.000,000000000	3,14	3,24



39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20.007.700.000,000000000	0,06	1,20
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,914900000	0,14	0,13
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,628000000	11,81	7,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,157000000	9,31	1,46
					PREÇO (mão-de-obra):	5,09
					PREÇO (material):	60,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>65,20</b>
					LS(%):	5,99
					BDI(%):	17,65
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	23,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>88,84</b>
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>8.884,00</b>
<b>96372U</b>	<b>INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÂ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF 06/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
40868	FILTRO EM LÂ DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM FILME DE POLIPROPILENO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=50* MM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	42,15	42,15
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,068000000	11,81	0,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,017000000	9,31	0,16
					PREÇO (mão-de-obra):	0,55
					PREÇO (material):	42,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>43,11</b>
					LS(%):	0,65
					BDI(%):	10,85
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>54,61</b>
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5.461,00</b>
<b>9875U</b>	<b>COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	2.280.000.000,000000000	0,51	1,16
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,019000000	61,60	1,17
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.120.000.000,000000000	4,41	4,94
7272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 20 X 20CM	MAT.	UN	25.000.000.000,000000000	3,11	77,75
					PREÇO (mão-de-obra):	12,41
					PREÇO (material):	80,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>92,49</b>
					LS(%):	14,61
					BDI(%):	26,55
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	41,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>133,65</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.004,75</b>
<b>6</b>	<b>COBERTURAS E TELHADOS</b>					
<b>09.003.000004.SER</b>	<b>Estrutura de aço para cobertura em arco, espaçamento entre arcos 6 m, vão 25 m</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.011.000001.SET	Estruturaparacoberturaemaço36,inclusivemontagem	SER.MO	KG	11.000.000.000,000000000	15,84	174,24
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	174,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>174,24</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	43,21
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	43,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>217,45</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.261,75</b>
<b>09.003.000025.SER</b>	<b>Estrutura de madeira para telha cerâmica ou de concreto, vão de 3 a 7 m</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.001.000003.MOD	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	1.250.000.000,000000000	4,65	5,81
01.007.000001.MOD	Carpinteiro	M.O.	H	1.250.000.000,000000000	7,47	9,34
08.001.000006.MAT	Madeira peroba	MAT.	M3	0,030000000	3.665,05	109,95
23.001.000002.MAT	Chapa de ferro tipo emenda para telhados (largura: 4 " / peso: 0,57 kg / comprimento: 500 mm / espessura: 1/4 ")	MAT.	KG	0,190000000	20,68	3,93
25.007.000009.MAT	Prego com cabeça 18 x 27 (diâmetro: 3,40 mm / comprimento: 62,1 mm)	MAT.	KG	0,130000000	9,74	1,27
					PREÇO (mão-de-obra):	15,15
					PREÇO (material):	115,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>130,30</b>
					LS(%):	17,84
					BDI(%):	36,73
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	54,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>184,87</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.697,40</b>
<b>09.005.000006.SER</b>	<b>Cobertura com telha de alumínio envernizada ou pintada, perfil trapezoidal e=0,5 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	0,300000000	4,65	1,40
01.018.000001.MOD	Montador	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24

23.004.000031.MAT	Telha de alumínio trapezoidal envernizada nas 2 faces (espessura: 0,50 mm / largura nominal: 1265 mm / largura útil: 1207 mm / vão livre: 3,50 m / inclinação: 10 % / peso: 1,97 kg/m²)	MAT.	KG	1.970.000.000,000000000	21,73	42,81
25.014.000004.MAT	Gancho de alumínio com porca , arruela côncava de ferro , arruela lisa ou em PVC flexível (diâmetro nominal: 1/4 " / comprimento: 300,00 mm)	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	1,17	3,51
					PREÇO (mão-de-obra):	3,64
					PREÇO (material):	46,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>49,95</b>
					LS(%):	4,28
					BDI(%):	13,45
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>67,68</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.353,60</b>
<b>09.005.000010.SER</b>	<b>Cobertura com telha de alumínio envernizada ou pintada, perfil trapezoidal e=1,0 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	0,300000000	4,65	1,40
01.018.000001.MOD	Montador	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
23.004.000008.MAT	Telha de alumínio trapezoidal envernizada nas 2 faces (espessura: 1,00 mm / inclinação: 10 % / largura nominal: 1265 mm / largura útil: 1207 mm / peso: 3,90 kg/m² / vão livre: 3,50 m)	MAT.	KG	3.900.000.000,000000000	10,98	42,82
25.014.000004.MAT	Gancho de alumínio com porca , arruela côncava de ferro , arruela lisa ou em PVC flexível (diâmetro nominal: 1/4 " / comprimento: 300,00 mm)	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	1,17	3,51
					PREÇO (mão-de-obra):	3,64
					PREÇO (material):	46,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>49,97</b>
					LS(%):	4,28
					BDI(%):	13,45
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>67,70</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.354,00</b>
<b>09.005.000035.SER</b>	<b>Cobertura com telha de fibrocimento estrutural, uma água, sem recobrimento longitudinal, perfil trapezoidal, e = 8 mm, altura 250 mm, largura útil 908 mm e largura nominal 1.008 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.001.000008.MOD	Ajudante de telhadista	M.O.	H	0,900000000	4,65	4,19
01.029.000001.MOD	Telhadista	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
23.001.000003.MAT	Conjunto de vedação elástica (diâmetro do furo: 8 mm)	MAT.	UN	0,237000000	0,15	0,04
23.004.000005.MAT	Telha de fibrocimento estrutural tipo canaleta 90 e kalhetão 90 (comprimento: 3000 mm / espessura: 8 mm / largura nominal: 1008 mm / largura útil: 908 mm / vão livre: 7 m)	MAT.	M2	1.090.000.000,000000000	44,80	48,83
25.002.000022.MAT	Parafuso com rosca soberba galvanizado (diâmetro: 8 mm / comprimento: 110 mm)	MAT.	UN	0,237000000	0,77	0,18
25.019.000004.MAT	Fixador de aba para telha de fibrocimento simples Canaleta 90	MAT.	UN	0,539000000	1,73	0,93
					PREÇO (mão-de-obra):	6,43
					PREÇO (material):	49,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>56,41</b>
					LS(%):	7,57
					BDI(%):	15,86
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	23,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>79,84</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.596,80</b>
<b>16.004.001-0</b>	<b>COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIM.- AMIANTO DE 6MM DE ESP.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
252	PARAFUSO 4"x5/16" GALV.	MAT.	UN	1.500.000.000,000000000	0,22	0,33
265	TELHA ONDULADA CIM. AMIANTO 6MM	MAT.	M2	1.200.000.000,000000000	8,75	10,50
1990	CARPINTEIRO DE FORMA	M.O.	H	0,315000000	5,48	1,73
1999	SERVENTE	M.O.	H	0,315000000	3,92	1,23
2216	MASSA DE VEDACAO	MAT.	KG	0,015000000	10,37	0,16
5962	CONJUNTO DE VEDACAO PLAST. P/PARAFUSO	MAT.	UN	1.500.000.000,000000000	0,06	0,09
					PREÇO (mão-de-obra):	2,96
					PREÇO (material):	11,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>14,04</b>
					LS(%):	3,49
					BDI(%):	4,34
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	7,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>21,87</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>437,40</b>
<b>16.005.001-0</b>	<b>COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE ALUMINIO, 0,5MM DE ESP.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
568	TELHA ONDULADA ALUM., ESP. 0,5MM	MAT.	KG	1.752.000.000,000000000	9,37	16,42
1990	CARPINTEIRO DE FORMA	M.O.	H	0,315000000	5,48	1,73
1999	SERVENTE	M.O.	H	0,315000000	3,92	1,23
7264	CONJUNTO DE FIX. P/TELHA DE ALUM.	MAT.	UN	1.500.000.000,000000000	0,42	0,63
					PREÇO (mão-de-obra):	2,96
					PREÇO (material):	17,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>20,01</b>
					LS(%):	3,49
					BDI(%):	5,82
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	9,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>29,32</b>
					QUANTIDADE:	10,00



						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	293,20
<b>41619U</b>	<b>COBERTURA COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA COLORIDA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
11029	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 1/4" X 30CM - P/ FIXAÇÃO METÁLICA - INCL PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	MAT.	CJ	1.420.000.000,000000000	1,18		1,68
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1.420.000.000,000000000	0,16		0,23
2700	MONTADOR	M.O.	H	0,220000000	5,87		1,29
4381	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 8 X 100MM	MAT.	UN	1.420.000.000,000000000	0,49		0,70
6128	AJUDANTE GERAL	M.O.	H	0,220000000	3,29		0,72
7184	TELHA FIBRA VIDRO ONDULADA COLORIDA 2,44 X0,50M E = 0,6MM	MAT.	M2	1.170.000.000,000000000	25,01		29,26
						PREÇO (mão-de-obra):	2,01
						PREÇO (material):	31,86
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>33,87</b>
						LS(%):	2,37
						BDI(%):	9,00
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,37
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>45,24</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>452,40</b>
<b>55960U</b>	<b>IMUNIZAÇÃO MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,41		0,88
7340	IMUNIZANTE P/MADEIRA TIPO PENTOX SUPER INCOLOR DA MONTANA OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	L	0,100000000	16,94		1,69
						PREÇO (mão-de-obra):	0,88
						PREÇO (material):	1,70
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,58</b>
						LS(%):	1,03
						BDI(%):	0,90
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,93
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>4,51</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>90,20</b>
<b>68058U</b>	<b>RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,504000000	7,47		3,76
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	9.720.000.000,000000000	0,51		4,96
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,050000000	9,50		0,48
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	MAT.	KG	1.930.000.000,000000000	3,59		6,93
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,018000000	62,90		1,13
378	ARMADOR	M.O.	H	0,235000000	7,47		1,75
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	5,82		5,82
4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,514000000	1,84		0,95
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,024000000	53,96		1,30
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,140000000	7,47		1,05
5064	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	MAT.	KG	0,067000000	8,00		0,54
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.243.000.000,000000000	4,41		5,48
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,954000000	18,02		17,19
						PREÇO (mão-de-obra):	12,04
						PREÇO (material):	39,29
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>51,33</b>
						LS(%):	14,18
						BDI(%):	16,24
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	30,42
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>81,75</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.635,00</b>
<b>72076U</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA 2A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	7,47		8,96
4004	MADEIRA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	MAT.	M3	0,021000000	1.400,00		29,40
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,240000000	8,80		2,11
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	3,29		3,95
						PREÇO (mão-de-obra):	12,91
						PREÇO (material):	31,51
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>44,42</b>
						LS(%):	15,19
						BDI(%):	14,79
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	29,98
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>74,40</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.488,00</b>
<b>72081U</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS ATÉ 7M</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,950000000	7,47		7,09
21142	ESTRIBO C/ PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35CM SECAO "U" PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	MAT.	UN	0,116000000	19,80		2,30



3997	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	MAT.	M3	0,015000000	2.930,57	43,96
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,100000000	8,80	0,88
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,950000000	3,29	3,13
					PREÇO (mão-de-obra):	10,22
					PREÇO (material):	47,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>57,36</b>
					LS(%):	12,03
					BDI(%):	17,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	29,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>86,59</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.731,80</b>
<b>72082U</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS DE 7M ATE 10M</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
21142	ESTRIBO C/ PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35CM SECAO "U" PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO*	MAT.	UN	0,122000000	19,80	2,42
3997	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	MAT.	M3	0,017000000	2.930,57	49,82
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,100000000	8,80	0,88
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	3,29	3,29
					PREÇO (mão-de-obra):	10,76
					PREÇO (material):	53,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>63,87</b>
					LS(%):	12,67
					BDI(%):	18,98
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	31,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>95,52</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.910,40</b>
<b>72103U</b>	<b>RECOLOCACAO DE CUMEEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO MATERIAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73
6034U	ARGAMASSA TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,001800000	345,78	0,62
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,506000000	3,29	1,66
					PREÇO (mão-de-obra):	5,53
					PREÇO (material):	0,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,02</b>
					LS(%):	6,52
					BDI(%):	3,11
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	9,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>15,65</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>313,00</b>
<b>72104U</b>	<b>CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1108	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 33CM	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	16,74	17,58
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,040000000	96,60	3,86
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,350000000	7,47	2,61
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,100000000	8,80	0,88
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	MAT.	KG	0,030000000	45,41	1,36
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,350000000	3,29	1,15
					PREÇO (mão-de-obra):	3,77
					PREÇO (material):	23,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>27,45</b>
					LS(%):	4,43
					BDI(%):	7,91
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>39,79</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>795,80</b>
<b>72105U</b>	<b>CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	24,99	26,24
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,070000000	96,60	6,76
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,550000000	7,47	4,11
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,150000000	8,80	1,32
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	MAT.	KG	0,040000000	45,41	1,82
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,550000000	3,29	1,81
					PREÇO (mão-de-obra):	5,92
					PREÇO (material):	36,13
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>42,05</b>
					LS(%):	6,97
					BDI(%):	12,16
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	19,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>61,18</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.223,60</b>
<b>72106U</b>	<b>RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 16CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1115	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 16CM	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	15,19	15,95
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49



5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,100000000	8,80	0,88
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,200000000	3,29	0,66
					PREÇO (mão-de-obra):	2,15
					PREÇO (material):	16,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>18,98</b>
					LS(%):	2,53
					BDI(%):	5,34
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	7,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>26,85</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>537,00</b>
<b>72107U</b>	<b>RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	12,49	13,11
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,100000000	8,80	0,88
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,250000000	3,29	0,82
					PREÇO (mão-de-obra):	2,69
					PREÇO (material):	13,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>16,68</b>
					LS(%):	3,17
					BDI(%):	4,92
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>24,77</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>495,40</b>
<b>72108U</b>	<b>RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1111	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 33CM	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	19,90	20,90
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,350000000	7,47	2,61
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,100000000	8,80	0,88
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,350000000	3,29	1,15
					PREÇO (mão-de-obra):	3,77
					PREÇO (material):	21,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>25,54</b>
					LS(%):	4,43
					BDI(%):	7,44
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>37,41</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>748,20</b>
<b>72109U</b>	<b>RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1114	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	24,99	26,24
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,550000000	7,47	4,11
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,100000000	8,80	0,88
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,550000000	3,29	1,81
					PREÇO (mão-de-obra):	5,92
					PREÇO (material):	27,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>33,04</b>
					LS(%):	6,97
					BDI(%):	9,91
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	16,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>49,92</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>998,40</b>
<b>72110U</b>	<b>ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
10966	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 6" X 2" (QUALQUER ESPESSURA)	MAT.	KG	10.000.000.000,000000000	4,47	44,70
2700	MONTADOR	M.O.	H	0,700000000	5,87	4,11
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,700000000	3,29	2,30
					PREÇO (mão-de-obra):	6,41
					PREÇO (material):	44,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>51,11</b>
					LS(%):	7,55
					BDI(%):	14,54
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	22,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>73,20</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.098,00</b>
<b>72111U</b>	<b>ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
10966	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 6" X 2" (QUALQUER ESPESSURA)	MAT.	KG	11.000.000.000,000000000	4,47	49,17
2700	MONTADOR	M.O.	H	0,750000000	5,87	4,40
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,750000000	3,29	2,47
					PREÇO (mão-de-obra):	6,87
					PREÇO (material):	49,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>56,04</b>



TJADM201812393V07

							LS(%):	8,08
							BDI(%):	15,90
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	23,98
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	80,02
							QUANTIDADE:	15,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.200,30
<b>73633U</b>	<b>COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 90CM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
11092	PINGADEIRA PLÁSTICA P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	MAT.	UN	0,666700000	0,56			0,37
11622	SELANTE À BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO SIKAFLEX T-68 OU EQUIVALENTE	MAT.	KG	0,001400000	54,40			0,08
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	0,300000000	0,16			0,05
4304	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 150MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	MAT.	UN	0,300000000	1,14			0,34
4312	FIXADOR ABA SIMPLES P/ TELHA CANALETA 90 OU KALHETAO	MAT.	UN	0,310000000	1,86			0,58
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,300000000	7,47			2,24
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,900000000	4,41			3,97
7228	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO, C = 6,70M	MAT.	M2	1.090.000.000,000000000	40,05			43,65
							PREÇO (mão-de-obra):	6,21
							PREÇO (material):	45,07
							PREÇO TOTAL (unit.):	51,28
							LS(%):	7,31
							BDI(%):	14,53
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	21,84
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	73,12
							QUANTIDADE:	15,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.096,80
<b>73634U</b>	<b>COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 49CM OU 44CM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
11091	PINGADEIRA PLÁSTICA P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA	MAT.	UN	0,666700000	1,02			0,68
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO SIKAFLEX 1A PLUS OU EQUIVALENTE	MAT.	310ML	0,003230000	28,56			0,09
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	0,640000000	0,16			0,10
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	MAT.	UN	0,640000000	0,84			0,54
4311	FIXADOR ABA SIMPLES P/ TELHA CANALETA 49 OU KALHETA	MAT.	UN	0,066700000	1,33			0,09
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,240000000	7,47			1,79
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,720000000	4,41			3,17
7221	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 4,5CM	MAT.	M2	1.250.000.000,000000000	66,58			83,23
							PREÇO (mão-de-obra):	4,97
							PREÇO (material):	84,72
							PREÇO TOTAL (unit.):	89,69
							LS(%):	5,85
							BDI(%):	23,69
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	29,54
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	119,23
							QUANTIDADE:	15,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.788,45
<b>73744/001U</b>	<b>CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>					
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,070000000	6,45			0,45
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	4.280.000.000,000000000	0,16			0,68
1611	MASSA P/ VEDAÇÃO DE TELHA DE AMIANTO	MAT.	KG	0,820000000	49,89			40,91
4308	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 230MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	MAT.	UN	4.280.000.000,000000000	3,19			13,65
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,070000000	3,29			0,23
7215	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA	MAT.	UN	2.040.000.000,000000000	20,51			41,84
							PREÇO (mão-de-obra):	0,68
							PREÇO (material):	97,09
							PREÇO TOTAL (unit.):	97,77
							LS(%):	0,80
							BDI(%):	24,45
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	25,25
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	123,02
							QUANTIDADE:	15,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.845,30
<b>73868/001U</b>	<b>RUFO EM FIBROCIMENTO, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>					
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,200000000	7,47			1,49
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1.150.000.000,000000000	0,16			0,18
1611	MASSA P/ VEDAÇÃO DE TELHA DE AMIANTO	MAT.	KG	0,110000000	49,89			5,49
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	MAT.	UN	1.150.000.000,000000000	0,84			0,97



6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
7237	RUFO P/ TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	18,81	18,81
					PREÇO (mão-de-obra):	1,93
					PREÇO (material):	25,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>27,38</b>
					LS(%):	2,28
					BDI(%):	7,36
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	9,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>37,02</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>740,40</b>
<b>73882/001U</b>	<b>CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
13115	CALHA CONCRETO SIMPLES D = 20 CM P/ AGUA PLUVIAL	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	15,76	16,55
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	0,350000000	0,51	0,18
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,001000000	61,60	0,06
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,400000000	4,41	1,76
					PREÇO (mão-de-obra):	3,26
					PREÇO (material):	16,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>20,05</b>
					LS(%):	3,83
					BDI(%):	5,92
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	9,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>29,80</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>596,00</b>
<b>73931/001U</b>	<b>ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,550000000	6,45	3,55
3989	MADEIRA LEI 1A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	MAT.	M3	0,009500000	1.257,94	11,95
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,065000000	8,80	0,57
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,600000000	3,29	1,97
					PREÇO (mão-de-obra):	5,52
					PREÇO (material):	12,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>18,04</b>
					LS(%):	6,50
					BDI(%):	6,09
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>30,63</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>612,60</b>
<b>73931/002U</b>	<b>ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,190000000	6,45	1,23
3989	MADEIRA LEI 1A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	MAT.	M3	0,008500000	1.257,94	10,69
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,008000000	8,80	0,07
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,380000000	3,29	1,25
					PREÇO (mão-de-obra):	2,48
					PREÇO (material):	10,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>13,24</b>
					LS(%):	2,91
					BDI(%):	4,01
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>20,16</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>403,20</b>
<b>73931/003U</b>	<b>ESTRUTURA PARA TELHA CERAMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
12869	TELHADISTA	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	6,45	6,45
3989	MADEIRA LEI 1A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	MAT.	M3	0,018000000	1.257,94	22,64
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,200000000	8,80	1,76
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	3,29	3,29
					PREÇO (mão-de-obra):	9,74
					PREÇO (material):	24,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>34,14</b>
					LS(%):	11,47
					BDI(%):	11,31
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	22,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>56,92</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.138,40</b>
<b>73938/001U</b>	<b>COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
12869	TELHADISTA	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	6,45	9,67
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,034000000	9,50	0,32
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,003000000	401,12	1,20
6115	AJUDANTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,29	6,58
7176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL COMP = 46,0 A 50,0CM - 25 A 27 UN/M2	MAT.	UN	25.000.000.000,000000000	0,55	13,75
					PREÇO (mão-de-obra):	16,49





						PREÇO (material):	15,04	
						PREÇO TOTAL (unit.):	31,53	
						LS(%):	19,42	
						BDI(%):	12,63	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	32,05	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	63,58	
						QUANTIDADE:	20,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.271,60	
<b>73938/002U</b>	<b>COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
11088	TELHA CERAMICA TIPO PLAN COMP = 46 A 50,0CM - 26 A 33UN/M2	MAT.	UN	26.000.000.000,000000000	0,50		13,00	
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,750000000	6,45		4,84	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	3,29		4,93	
						PREÇO (mão-de-obra):	9,77	
						PREÇO (material):	13,00	
						PREÇO TOTAL (unit.):	22,77	
						LS(%):	11,50	
						BDI(%):	8,50	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	20,00	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,77	
						QUANTIDADE:	20,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	855,40	
<b>73938/003U</b>	<b>COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,500000000	6,45		3,22	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	3,29		3,29	
7183	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA - 16UN/M2	MAT.	UN	16.000.000.000,000000000	0,89		14,24	
						PREÇO (mão-de-obra):	6,51	
						PREÇO (material):	14,24	
						PREÇO TOTAL (unit.):	20,75	
						LS(%):	7,67	
						BDI(%):	7,05	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	14,72	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,47	
						QUANTIDADE:	20,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	709,40	
<b>73938/004U</b>	<b>COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
12869	TELHADISTA	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	6,45		9,67	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,034000000	9,50		0,32	
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,003000000	401,12		1,20	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,29		6,58	
7172	TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMP = 50CM - 26UN/M2	MAT.	UN	25.000.000.000,000000000	0,55		13,75	
						PREÇO (mão-de-obra):	16,49	
						PREÇO (material):	15,04	
						PREÇO TOTAL (unit.):	31,53	
						LS(%):	19,42	
						BDI(%):	12,63	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	32,05	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	63,58	
						QUANTIDADE:	20,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.271,60	
<b>73938/005U</b>	<b>COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
12869	TELHADISTA	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	6,45		9,67	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,034000000	9,50		0,32	
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,003000000	401,12		1,20	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,29		6,58	
7180	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA - 26UN/M2	MAT.	UN	25.000.000.000,000000000	0,52		13,00	
						PREÇO (mão-de-obra):	16,49	
						PREÇO (material):	14,29	
						PREÇO TOTAL (unit.):	30,78	
						LS(%):	19,41	
						BDI(%):	12,45	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	31,86	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	62,64	
						QUANTIDADE:	20,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.252,80	
<b>74045/001U</b>	<b>CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>					
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,120000000	6,45		0,77	
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	4.280.000.000,000000000	0,16		0,68	
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 250MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	MAT.	UN	4.280.000.000,000000000	2,40		10,27	
6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	MAT.	KG	0,820000000	59,92		49,13	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,120000000	3,29		0,39	
7219	CUMEEIRA UNIVERSAL P/ TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA (6MM - 110 X 21CM)	MAT.	UN	0,948000000	30,40		28,82	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,17	
						PREÇO (material):	88,91	
						PREÇO TOTAL (unit.):	90,08	



						LS(%)	1,38
						BDI(%)	22,68
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	24,06
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	114,14
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.282,80
<b>74088/001U2</b>	<b>COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO ACESSÓRIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,220000000	6,45		1,42
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1.420.000.000,000000000	0,16		0,23
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	MAT.	UN	1.420.000.000,000000000	0,84		1,19
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,220000000	3,29		0,72
7193	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM 1,83 X 1,10M	MAT.	UN	1.150.000.000,000000000	56,64		65,14
						PREÇO (mão-de-obra):	2,14
						PREÇO (material):	66,56
						PREÇO TOTAL (unit.):	68,70
						LS(%)	2,52
						BDI(%)	17,66
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	20,18
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	88,88
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	888,80
<b>74098/001U</b>	<b>RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,180000000	7,47		1,34
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	5.820.000.000,000000000	0,51		2,97
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	MAT.	L	0,020400000	5,62		0,11
2742	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 15CM P/ ESCORAMENTOS	MAT.	M	0,360000000	1,78		0,64
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,011440000	9,50		0,11
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,013140000	62,90		0,83
37	ACO CA-60 - 4,6MM	MAT.	KG	0,629200000	4,15		2,61
378	ARMADOR	M.O.	H	0,004000000	7,47		0,03
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,183600000	2,99		0,55
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,016400000	53,96		0,88
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,100000000	7,47		0,75
5064	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	MAT.	KG	0,024000000	8,00		0,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,360000000	4,41		1,59
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,220040000	5,61		1,23
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,260400000	18,02		4,69
						PREÇO (mão-de-obra):	4,94
						PREÇO (material):	13,59
						PREÇO TOTAL (unit.):	18,53
						LS(%)	5,82
						BDI(%)	6,04
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	11,86
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,39
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	607,80
<b>74158/001U</b>	<b>CONSERVACAO DE CALHAS METALICAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
1108	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 33CM	MAT.	M	0,300000000	16,74		5,02
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,200000000	7,47		1,49
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,050000000	8,80		0,44
6128	AJUDANTE GERAL	M.O.	H	0,200000000	3,29		0,66
						PREÇO (mão-de-obra):	2,15
						PREÇO (material):	5,46
						PREÇO TOTAL (unit.):	7,61
						LS(%)	2,53
						BDI(%)	2,52
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	5,05
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,66
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	506,40
<b>75220U</b>	<b>CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,120000000	6,45		0,77
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,120000000	4,79		0,57
7241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA ESP = 0,8MM LARG = 1,12M	MAT.	M2	0,825000000	24,31		20,06
						PREÇO (mão-de-obra):	1,35
						PREÇO (material):	20,05
						PREÇO TOTAL (unit.):	21,40
						LS(%)	1,59
						BDI(%)	5,70
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	7,29
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,69
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	573,80
<b>75381/001U</b>	<b>COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
11029	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 1/4" X 30CM - P/ FIXACAO TELHA METALICA - INCL PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT.	CJ	1.420.000.000,000000000	1,18		1,68



25007	TELHA CHAPA ACO ONDULADA ZINCADA E = 0,5 MM	MAT.	M2	1.170.000.000,000000000	24,84	29,06
2700	MONTADOR	M.O.	H	0,220000000	5,87	1,29
6128	AJUDANTE GERAL	M.O.	H	0,220000000	3,29	0,72
					PREÇO (mão-de-obra):	2,01
					PREÇO (material):	30,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>32,75</b>
					LS(%):	2,37
					BDI(%):	8,72
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>43,84</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>876,80</b>
<b>76450/001U</b>	<b>COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTINHA (COLONIAL TRAPEZOIDAL), COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
12869	TELHADISTA	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	6,45	9,67
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,79	9,57
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,003000000	401,12	1,20
7178	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTINHA (TRAPEZOIDAL) - 26UN/M2	MAT.	UN	27.000.000.000,000000000	0,63	17,01
					PREÇO (mão-de-obra):	19,48
					PREÇO (material):	17,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>37,46</b>
					LS(%):	22,93
					BDI(%):	14,98
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	37,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>75,37</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.507,40</b>
<b>76455/001U</b>	<b>CONSERVACAO COBERTURA PREDIAL/PAR, DE TELHAS FRANCESAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
76455/001-I	CONSERVACAO COBERTURA PREDIAL/PAR, DE TELHAS FRANCESAS ( PRECO CALCULADO )	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	27,74	27,74
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	27,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>27,74</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	6,88
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>34,62</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>692,40</b>
<b>76455/002U</b>	<b>CONSERVACAO COBERTURA PREDIAL/PAR, DE TELHAS COLONIAIS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
76455/002-I	CONSERVACAO COBERTURA PREDIAL/PAR, DE TELHAS COLONIAIS ( PRECO CALCULADO )	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	32,60	32,60
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	32,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>32,60</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	8,08
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>40,68</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>813,60</b>
<b>76455/003U</b>	<b>CONSERVACAO COBERTURA PREDIAL/PAR, DE TELHAS ROMANAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
3997	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	MAT.	M3	0,006300000	2.930,57	18,46
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,102000000	7,47	0,76
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,072000000	8,80	0,63
6058U	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)	SER.CG	M	0,048000000	10,96	0,53
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,252000000	4,41	1,11
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,300000000	5,61	1,68
7175	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA COMP = 41CM - 18UN/M2	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	0,62	2,48
73938/006U	CORDAO DE ARREIMATE EM BEIRAIS COM TELHA CERAMICA EMBOCADA TRACO 1:2:8(CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M	0,096000000	8,32	0,80
					PREÇO (mão-de-obra):	6,66
					PREÇO (material):	22,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>28,70</b>
					LS(%):	7,84
					BDI(%):	9,06
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	16,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>45,60</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>912,00</b>
<b>94207U</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 06/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			



1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1.270.000.000,000000000	0,16	0,20
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 250MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	MAT.	UN	1.270.000.000,000000000	2,40	3,05
7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	MAT.	M2	1.275.000.000,000000000	21,40	27,29
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,125000000	9,31	1,16
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,113000000	11,34	1,28
93287U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,001700000	280,11	0,48
93288U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,002400000	78,45	0,19
					PREÇO (mão-de-obra):	1,36
					PREÇO (material):	32,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>33,65</b>
					LS(%):	1,60
					BDI(%):	8,74
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>43,99</b>
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>0,00</b>
<b>94210U</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1.260.000.000,000000000	0,16	0,20
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 250MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	MAT.	UN	1.260.000.000,000000000	2,40	3,02
7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	MAT.	M2	1.357.000.000,000000000	21,40	29,04
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,141000000	9,31	1,31
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,128000000	11,34	1,45
93287U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,001800000	280,11	0,50
93288U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,002600000	78,45	0,20
					PREÇO (mão-de-obra):	1,53
					PREÇO (material):	34,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>35,74</b>
					LS(%):	1,80
					BDI(%):	9,31
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>46,85</b>
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>0,00</b>
<b>94218U</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	0,940000000	0,16	0,15
40874	GANCHO L COM ROSCA PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA 5/16" X 350 MM (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,940000000	1,64	1,54
4312	FIXADOR ABA SIMPLES P/ TELHA CANALETA 90 OU KALHETAO	MAT.	UN	0,310000000	1,86	0,58
7231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	MAT.	UN	0,204000000	329,03	67,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,246000000	9,31	2,29
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,139000000	11,34	1,58
93287U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,014900000	280,11	4,17
93288U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,020700000	78,45	1,62
					PREÇO (mão-de-obra):	2,55
					PREÇO (material):	76,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>79,06</b>
					LS(%):	3,01
					BDI(%):	20,35
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	23,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>102,42</b>
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>0,00</b>
<b>COOBA-73938/001U</b>	<b>RECOLOCAÇÃO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - EXCL. MATERIAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
12869	TELHADISTA	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	6,45	9,67
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9.60 G/M	MAT.	KG	0,034000000	9,50	0,32
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,003000000	401,12	1,20
6115	AJUDANTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,29	6,58
					PREÇO (mão-de-obra):	16,49
					PREÇO (material):	1,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>17,78</b>
					LS(%):	19,42



					BDI(%)	9,22	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	28,64	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,42	
					QUANTIDADE:	30,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.392,60	
<b>7</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>						
<b>10.001.000009.SER</b>	<b>Impermeabilização de piscina ou reservatório elevado, sujeitos à fissuração através de aplicação direta na estrutura de impermeabilizante estrutural e membrana elástica</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87	
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,014000000	115,50	1,62	
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	7.290.000.000,000000000	0,59	4,30	
10.001.000028.MAT	Membrana elástica bicomponente	MAT.	KG	1.500.000.000,000000000	5,48	8,22	
10.008.000001.MAT	Impermeabilizante estrutural a base de cimento especial	MAT.	KG	3.000.000.000,000000000	2,14	6,42	
12.022.000001.MAT	Emulsão adesiva	MAT.	KG	0,200000000	8,38	1,68	
					PREÇO (mão-de-obra):	1,87	
					PREÇO (material):	22,23	
					PREÇO TOTAL (unit.):	24,10	
					LS(%)	2,20	
					BDI(%)	6,52	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	8,72	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,82	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	656,40	
<b>5968U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,750000000	7,47	5,60	
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,020000000	401,12	8,02	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,750000000	4,41	3,31	
7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	KG	0,378400000	4,70	1,78	
					PREÇO (mão-de-obra):	10,49	
					PREÇO (material):	8,22	
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,71	
					LS(%)	12,35	
					BDI(%)	7,70	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	20,05	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,76	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	775,20	
<b>6130U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO EM PISOS COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2,5CM COM IMPERMEABILIZANTE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	1.500.000.000,000000000	0,51	0,77	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,350000000	4,41	1,54	
7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	KG	0,350000000	4,70	1,65	
73455U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,025000000	294,65	7,37	
					PREÇO (mão-de-obra):	3,84	
					PREÇO (material):	9,35	
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,19	
					LS(%)	4,52	
					BDI(%)	4,39	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	8,91	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,10	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	442,00	
<b>68053U</b>	<b>LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	0,200000000	7,85	1,57	
3777	LONA PLASTICA PRETA	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	1,12	1,23	
					PREÇO (mão-de-obra):	1,57	
					PREÇO (material):	1,23	
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,80	
					LS(%)	1,85	
					BDI(%)	1,15	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	3,00	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,80	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	116,00	
<b>72075U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO SEMI-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFICIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSÕES</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
116	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL BICOMPONENTE TP VIAPLUS 1000 VIAPOL OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	KG	1.200.000.000,000000000	2,76	3,31	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44	
					PREÇO (mão-de-obra):	1,93	
					PREÇO (material):	3,32	
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,25	
					LS(%)	2,27	
					BDI(%)	1,87	



						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	4,14
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,39
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	93,90
<b>72124U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>DM3</b>				
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H		0,330000000	7,85	2,59
7321	MASTIQUE ELASTICO BASE SILICONE TP SILIFLEX OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	310ML		3.226.000.000,000000000	20,35	65,65
						PREÇO (mão-de-obra):	2,59
						PREÇO (material):	65,65
						PREÇO TOTAL (unit.):	68,24
						LS(%)	3,05
						BDI(%)	17,68
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	20,73
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	88,97
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	889,70
<b>73635U</b>	<b>PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM INEL INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG		9.720.000.000,000000000	0,51	4,96
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3		0,024300000	61,60	1,50
4750	PEDREIRO	M.O.	H		0,226200000	7,47	1,69
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,373000000	4,41	1,64
						PREÇO (mão-de-obra):	3,33
						PREÇO (material):	6,46
						PREÇO TOTAL (unit.):	9,79
						LS(%)	3,92
						BDI(%)	3,40
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	7,32
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,11
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	171,10
<b>73753/001U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
11621	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ ELASTOMEROS DESBS TIPO TORODIM ALUMINIO E = 3MM VIAPOL OU EQUIV	MAT.	M2		1.100.000.000,000000000	31,13	34,24
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H		1.000.000.000,000000000	7,85	7,85
6111	SERVENTE	M.O.	H		1.180.000.000,000000000	4,41	5,20
7331	EMULSAO ASFALTICA C/ ELASTOMERO VEDAPREN, PRETO, TIPO OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	KG		0,110800000	9,31	1,03
						PREÇO (mão-de-obra):	13,05
						PREÇO (material):	35,28
						PREÇO TOTAL (unit.):	48,33
						LS(%)	15,37
						BDI(%)	15,79
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	31,16
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	79,49
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	794,90
<b>73753/002U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BUTILICA ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO CINTA DECALDEACAO E COLA ADESIVA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
11601	COLA ADESIVA P/ MANTA BUTILICA TIPO COPILFIX OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	L		0,220000000	22,06	4,85
11619	FITA OU CINTA DE CALDEACAO P/ MANTA BUTILICA	MAT.	M		2.200.000.000,000000000	2,22	4,88
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H		1.200.000.000,000000000	7,85	9,42
4022	MANTA BUTILICA E = 0,8 MM	MAT.	M2		1.150.000.000,000000000	44,30	50,95
6111	SERVENTE	M.O.	H		1.200.000.000,000000000	4,41	5,29
						PREÇO (mão-de-obra):	14,71
						PREÇO (material):	60,68
						PREÇO TOTAL (unit.):	75,39
						LS(%)	17,32
						BDI(%)	22,99
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	40,31
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	115,70
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.157,00
<b>73762/001U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSO PRIMER E VEU DE POLIESTER.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4030	VEU POLIESTER	MAT.	M2		1.100.000.000,000000000	4,22	4,64
4750	PEDREIRO	M.O.	H		0,500000000	7,47	3,73
512	PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	MAT.	KG		0,450000000	13,54	6,09
6111	SERVENTE	M.O.	H		1.000.000.000,000000000	4,41	4,41
626	ASFALTO ELASTOMERICO TP DENVERPREN OU SIMILAR	MAT.	KG		3.500.000.000,000000000	11,21	39,24
						PREÇO (mão-de-obra):	8,14
						PREÇO (material):	49,97
						PREÇO TOTAL (unit.):	58,11
						LS(%)	9,59
						BDI(%)	16,79
						ADM(%)	0,00



						TOTAL TAXA:	26,38
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	84,49
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	844,90
<b>73762/002U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM EMULSAO ACRILICA SOBRE CIMENTO CRISTALIZANTE, INCLUSO VEU DE FIBRA DE VIDRO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	7,85	9,42	
1371	CIMENTO CRISTALIZANTE TP K11 HEYDI VIAPOL (SEM EMULSAO ADESIVA) OU EQUIV	MAT.	KG	2.000.000.000,000000000	4,75	9,50	
1372	EMULSAO ADESIVA A BASE DE ACRILICO TP KZ HEYDI OU EQUIV	MAT.	KG	0,200000000	10,40	2,08	
4031	VEU FIBRA DE VIDRO AEROGLOSS/RHODIA OU SIMILAR 0,04 KG/M2	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	19,84	21,82	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,41	4,41	
7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	KG	1.600.000.000,000000000	4,70	7,52	
						PREÇO (mão-de-obra):	13,83
						PREÇO (material):	40,92
						PREÇO TOTAL (unit.):	54,75
						LS(%):	16,28
						BDI(%):	17,62
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	33,90
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	88,65
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	886,50
<b>73762/003U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM EMULSAO ACRILICA ESTILENADA COM TELA SOBRE CIMENTO CRISTALIZANTE, INCLUSO EMULSAO ADESIVA DE BASE ACRILICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	7,85	9,42	
1371	CIMENTO CRISTALIZANTE TP K11 HEYDI VIAPOL (SEM EMULSAO ADESIVA) OU EQUIV	MAT.	KG	2.000.000.000,000000000	4,75	9,50	
1372	EMULSAO ADESIVA A BASE DE ACRILICO TP KZ HEYDI OU EQUIV	MAT.	KG	0,200000000	10,40	2,08	
4031	VEU FIBRA DE VIDRO AEROGLOSS/RHODIA OU SIMILAR 0,04 KG/M2	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	19,84	21,82	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,41	4,41	
627	EMULSAO ADESIVA BASE PVA/ACRILICA DENVERFIX - DENVER	MAT.	KG	3.500.000.000,000000000	10,73	37,56	
						PREÇO (mão-de-obra):	13,83
						PREÇO (material):	70,96
						PREÇO TOTAL (unit.):	84,79
						LS(%):	16,28
						BDI(%):	25,06
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	41,34
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	126,13
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.261,30
<b>73762/004U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM ASFALTO ELASTOMERICO, SETE DEMAOS, INCLUSO PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
11174	PRIMER UNIVERSAL-FUNDO ANTICORROSIVO TP ZARCAO	MAT.	18L	0,025000000	396,85	9,92	
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	7,85	9,42	
4031	VEU FIBRA DE VIDRO AEROGLOSS/RHODIA OU SIMILAR 0,04 KG/M2	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	19,84	21,82	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	4,41	5,29	
626	ASFALTO ELASTOMERICO TP DENVERPREN OU SIMILAR	MAT.	KG	5.000.000.000,000000000	11,21	56,05	
						PREÇO (mão-de-obra):	14,71
						PREÇO (material):	87,80
						PREÇO TOTAL (unit.):	102,51
						LS(%):	17,32
						BDI(%):	29,71
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	47,03
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	149,54
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.495,40
<b>73830/001U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO DE TALUDES COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL BI-COMPONENTE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
116	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL BI-COMPONENTE TP VIAPLUS 1000 VIAPOL OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	KG	1.500.000.000,000000000	2,76	4,14	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,240000000	7,47	1,79	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,120000000	4,41	0,53	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,32
						PREÇO (material):	4,14
						PREÇO TOTAL (unit.):	6,46
						LS(%):	2,73
						BDI(%):	2,28
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,01
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,47
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	114,70
<b>73920/002U</b>	<b>REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87	



4884U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,030000000	356,32	10,69	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000000	4,41	1,10	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,29
						PREÇO (material):	9,37
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>13,66</b>
						LS(%):	5,05
						BDI(%):	4,64
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	9,69
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>23,35</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>233,50</b>
<b>73920/006U</b>	<b>REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,450000000	7,47	3,36	
4886U	ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,050000000	267,92	13,40	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,450000000	4,41	1,98	
						PREÇO (mão-de-obra):	7,55
						PREÇO (material):	11,19
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>18,74</b>
						LS(%):	8,89
						BDI(%):	6,85
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	15,74
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>34,48</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>344,80</b>
<b>73929/003U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO COM PO CRISTALIZANTE COM ADITIVO PEGA RAPIDA E SELADOR PARA AREAS SUJEITAS A PRESSAO DE LENCOL FREATICO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	7,85	12,56	
1372	EMULSAO ADESIVA A BASE DE ACRILICO TP KZ HEYDI OU EQUIV	MAT.	KG	0,150000000	10,40	1,56	
1373	SELADOR MINERAL BASE SILICATOS P/ TRATAM. ESPECIAL (SISTEMA IMPERMEAB)HEYDI VIAPOL	MAT.	6KG	0,120000000	30,48	3,66	
1374	PO 1 P/ TRATAM ESPECIAL (SIST IMPERM) CIMENTO ESPECIAL PEGA RAPIDA HEYDI, VIAPOL OU EQUIV	MAT.	KG	1.500.000.000,000000000	3,01	4,52	
1375	PO 2 P/ TRATAM ESPECIAL (SIST IMPERM) CIMENTO ESPECIAL PEGA ULTRA RAPIDA HEYDI, VIAPOL OU EQUIV	MAT.	KG	1.600.000.000,000000000	9,51	15,22	
						PREÇO (mão-de-obra):	12,56
						PREÇO (material):	24,95
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>37,51</b>
						LS(%):	14,78
						BDI(%):	12,97
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	27,75
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>65,26</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>652,60</b>
<b>73929/004U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO COM CIMENTO CRISTALIZANTE COM EMULSAO ADESIVA PARA ESTRUTURA ENTERRADA, PROFUNDIDADE ATE 7M</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,85	15,70	
1371	CIMENTO CRISTALIZANTE TP K11 HEYDI VIAPOL (SEM EMULSAO ADESIVA) OU EQUIV	MAT.	KG	3.000.000.000,000000000	4,75	14,25	
1372	EMULSAO ADESIVA A BASE DE ACRILICO TP KZ HEYDI OU EQUIV	MAT.	KG	0,300000000	10,40	3,12	
						PREÇO (mão-de-obra):	15,70
						PREÇO (material):	17,37
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>33,07</b>
						LS(%):	18,48
						BDI(%):	12,78
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	31,26
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>64,33</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>643,30</b>
<b>73971/001U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
11625	EMULPRIMER - TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	MAT.	KG	0,325000000	4,67	1,52	
4015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	39,55	43,51	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,050000000	7,47	0,37	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,37
						PREÇO (material):	45,03
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>45,40</b>
						LS(%):	0,44
						BDI(%):	11,36
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,80
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>57,20</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>572,00</b>
<b>74000/001U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO COM ARMAGASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2,5CM COM IMPERMEABILIZANTE BASE HIDROFUGA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,900000000	7,47	6,72	





6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,025000000	350,02	8,75	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	4,41	6,17	
7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	KG	0,520000000	4,70	2,44	
						PREÇO (mão-de-obra):	13,56
						PREÇO (material):	10,53
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>24,09</b>
						LS(%):	15,96
						BDI(%):	9,93
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	25,89
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>49,98</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>499,80</b>
<b>74025/001U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS DE CONCRETO COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
11607	FILTRO ONDALIT LARGURA = 1,00 M	MAT.	M	0,345000000	7,62	2,63	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	10.000.000.000,000000000	0,51	5,10	
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,032850000	61,60	2,02	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,800000000	4,41	3,53	
7317	MASTIQUE BETUMINOSO P/ VEDACAO TP CARBOPLASTICO 3 OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	KG	0,800000000	23,62	18,90	
						PREÇO (mão-de-obra):	6,51
						PREÇO (material):	28,65
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>35,16</b>
						LS(%):	7,67
						BDI(%):	10,62
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	18,29
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>53,45</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>534,50</b>
<b>74066/001U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO PARA MARQUISES, TERRACOS, CALHAS, LAJES E JARDINEIRAS, 3 DEMAOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	7,85	12,56	
141	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO IGOLFLEX PRETO SIKA OU EQUIVALENTE	MAT.	KG	2.000.000.000,000000000	9,19	18,38	
						PREÇO (mão-de-obra):	12,56
						PREÇO (material):	18,38
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>30,94</b>
						LS(%):	14,78
						BDI(%):	11,34
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	26,12
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>57,06</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>570,60</b>
<b>74066/002U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL A BASE ACRILICA PARA CALHAS, LAJES, JARDINEIRAS E MARQUISES, SEIS DEMAOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	3.360.000.000,000000000	7,85	26,37	
140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL DE BASE ACRILICA PARA COBERTURA EM GERAL IGOLFLEX BRANCO SIKA OU EQUIVALENTE	MAT.	KG	6.000.000.000,000000000	14,35	86,10	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.680.000.000,000000000	4,41	7,41	
						PREÇO (mão-de-obra):	33,78
						PREÇO (material):	86,10
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>119,88</b>
						LS(%):	39,77
						BDI(%):	39,59
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	79,36
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>199,24</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.992,40</b>
<b>74096/001U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO COM ASFALTO ELASTOMERICO EM CALHAS E LAJES DESCOBERTAS, 3 DEMAOS, ESTRUTURADO COM VEU DE POLIESTER</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4030	VEU POLIESTER	MAT.	M2	0,500000000	4,22	2,11	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,20	
6225U	IMPERMEABILIZACAO CALHAS/LAJES DESCOBERTA C/3 DEMAOS VEDAPREN PRETO	SER.CG	M2	1.000.000.000,000000000	20,67	20,67	
						PREÇO (mão-de-obra):	15,17
						PREÇO (material):	13,54
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>28,71</b>
						LS(%):	17,86
						BDI(%):	11,55
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	29,41
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>58,12</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>581,20</b>
<b>74097/001U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO COM ASFALTO ELASTOMERICO EM CALHAS E LAJES DESCOBERTAS, TRES DEMAOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,400000000	4,41	1,76	



626	ASFALTO ELASTOMERICO TP DENVERPREN OU SIMILAR	MAT.	KG	1.020.000.000,000000000	11,21	11,43
					PREÇO (mão-de-obra):	9,23
					PREÇO (material):	11,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>20,67</b>
					LS(%):	10,86
					BDI(%):	7,82
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	18,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>39,35</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>393,50</b>
<b>74106/001U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAO S</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,400000000	3,29	1,32
7319	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	L	0,400000000	7,14	2,86
					PREÇO (mão-de-obra):	1,32
					PREÇO (material):	2,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,17</b>
					LS(%):	1,55
					BDI(%):	1,42
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>7,14</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>71,40</b>
<b>74190/001U</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO EM LAJES SUPERIORES</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
11607	FILTRO ONDALIT LARGURA = 1,00 M	MAT.	M	1.150.000.000,000000000	7,62	8,76
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	35.400.000.000,000000000	0,51	18,05
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,109500000	61,60	6,75
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.330.000.000,000000000	7,47	9,93
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.660.000.000,000000000	4,41	11,73
7317	MASTIQUE BETUMINOSO P/ VEDACAO TP CARBOPLASTICO 3 OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	KG	2.600.000.000,000000000	23,62	61,41
					PREÇO (mão-de-obra):	21,66
					PREÇO (material):	94,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>116,63</b>
					LS(%):	25,50
					BDI(%):	35,26
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	60,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>177,39</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.773,90</b>
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>					
<b>11.001.000002.SER</b>	<b>Revestimento de placa acústica, com superfície esculpida em cunhas anecóicas, à base de espuma flexível de poliuretano, dimensões 1 x 1 m, e=50 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.002.000002.MOD	Aplicador de revestimento	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
11.002.000002.MAT	Placa de poliuretano acústica (comprimento: 1 m / espessura: 50 mm / densidade: 36 kg/m³ / largura: 1 m)	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	60,43	60,43
12.006.000008.MAT	Adesivo à base de borracha sintética de contato	MAT.	L	0,170000000	83,48	14,19
					PREÇO (mão-de-obra):	1,12
					PREÇO (material):	74,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>75,74</b>
					LS(%):	1,32
					BDI(%):	19,11
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	20,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>96,17</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.923,40</b>
<b>170301</b>	<b>PORCELANATO polido, 30x30 cm branco, assentado com pasta de cimento colante</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01270.0.30.1	Ladrilhista	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,220000000	4,26	0,94
02065.3.5.1	Cimento portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	0,750000000	0,59	0,44
09305.3.1.9	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE PARA ASSENTAMENTO DE PECAS CERAMICAS TIPO PORCELANATO	MAT.	KG	4.500.000.000,000000000	1,31	5,90
09310.3.5.14	PORCELANATO POLIDO	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	97,76	102,65
					PREÇO (mão-de-obra):	3,18
					PREÇO (material):	108,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>112,16</b>
					LS(%):	3,74
					BDI(%):	28,75
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	32,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>144,65</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.893,00</b>
<b>20.004.000001.SER</b>	<b>Gesso aplicado em parede ou teto interno - desempenado</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.012.000001.MOD	Gesseiro	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,130000000	4,26	0,55
04.003.000001.MAT	Gesso	MAT.	KG	5.900.000.000,000000000	0,41	2,42
					PREÇO (mão-de-obra):	4,29
					PREÇO (material):	2,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,71</b>



						LS(%)	5,04
						BDI(%)	2,92
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	7,96
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,67
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	293,40
<b>22.008.000002.SER</b>	<b>Pastilha de porcelana, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
01.020.000001.MOD	Pastilheiro	M.O.	H	0,300000000	7,47		2,24
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,200000000	4,26		0,85
04.004.000037.MAT	Argamassa de cimento colante pré-fabricada para assentamento e rejunte de pastilhas de porcelana	MAT.	KG	6.500.000.000,000000000	3,59		23,34
18.006.000005.MAT	Pastilha de porcelana (largura: 25,00 mm / comprimento: 25,00 mm)	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	100,99		106,04
						PREÇO (mão-de-obra):	3,09
						PREÇO (material):	129,38
						PREÇO TOTAL (unit.):	132,47
						LS(%)	3,64
						BDI(%)	33,75
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	37,39
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	169,86
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.397,20
<b>22.011.000018.SER</b>	<b>Rejuntamento de piso cerâmico com argamassa pré-fabricada (junta: 6 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,250000000	4,26		1,07
04.004.000029.MAT	Argamassa pré-fabricada para rejuntamento cerâmico	MAT.	KG	0,529000000	4,36		2,31
						PREÇO (mão-de-obra):	1,07
						PREÇO (material):	2,30
						PREÇO TOTAL (unit.):	3,37
						LS(%)	1,25
						BDI(%)	1,15
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	2,40
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,77
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	173,10
<b>23.002.000013.SER</b>	<b>Azulejo assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
01.003.000001.MOD	Azulejista	M.O.	H	0,350000000	7,47		2,61
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,120000000	4,26		0,51
04.004.000036.MAT	Argamassa de cimento colante pré-fabricada para assentamento de peças cerâmicas	MAT.	KG	4.400.000.000,000000000	0,68		2,99
18.006.000008.MAT	Azulejo cerâmico esmaltado liso (comprimento: 150 mm / largura: 150 mm)	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	33,22		36,54
						PREÇO (mão-de-obra):	3,13
						PREÇO (material):	39,53
						PREÇO TOTAL (unit.):	42,66
						LS(%)	3,68
						BDI(%)	11,49
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	15,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	57,83
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.734,90
<b>23.002.000018.SER</b>	<b>Rejuntamento de azulejo 15 x 15 cm, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
01.003.000001.MOD	Azulejista	M.O.	H	0,250000000	7,47		1,87
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,200000000	4,26		0,85
04.004.000028.MAT	Argamassa pré-fabricada para rejuntamento cerâmico de juntas finas	MAT.	KG	0,500000000	4,80		2,40
						PREÇO (mão-de-obra):	2,72
						PREÇO (material):	2,40
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,12
						LS(%)	3,20
						BDI(%)	2,06
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	5,26
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,38
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	311,40
<b>23.002.000020.SER</b>	<b>Cerâmica comum em placa 20 x 20 cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
01.016.000001.MOD	Ladrihista	M.O.	H	0,550000000	7,47		4,11
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,120000000	4,26		0,51
04.002.000001.MAT	Cimento branco não estrutural	MAT.	KG	0,250000000	2,50		0,63
04.004.000036.MAT	Argamassa de cimento colante pré-fabricada para assentamento de peças cerâmicas	MAT.	KG	4.000.000.000,000000000	0,68		2,72
18.006.000003.MAT	Placa cerâmica esmaltada lisa resistência a abrasão 3 (espessura: 6,30 mm / largura: 200,00 mm / comprimento: 200,00 mm)	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	31,58		34,74
						PREÇO (mão-de-obra):	4,62
						PREÇO (material):	38,08
						PREÇO TOTAL (unit.):	42,70
						LS(%)	5,44
						BDI(%)	11,94
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	17,38
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	60,08
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.802,40



<b>23.007.000001.SER</b>	<b>Mosaico vidroso assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.020.000001.MOD	Pastilheiro	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,21
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	4,26	6,39
04.004.000022.MAT	Argamassa de cimento colante pré-fabricada para assentamento e rejunte de pastilhas de vidro	MAT.	KG	5.600.000.000,000000000	3,67	20,55
18.007.000002.MAT	Mosaico vidroso para paredes (largura: 20,00 mm / comprimento: 20,00 mm)	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	287,52	316,27
					PREÇO (mão-de-obra):	17,60
					PREÇO (material):	336,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>354,42</b>
					LS(%):	20,71
					BDI(%):	93,04
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	113,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>468,17</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.681,70</b>
<b>6435U</b>	<b>EMBOCO INTERNO, TRACO 1,0:2,0:9,0 SOBRE CHAPISCO 1:3</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	3.240.000.000,000000000	0,95	3,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	5.670.000.000,000000000	0,51	2,89
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,030400000	61,60	1,87
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,700000000	7,47	5,23
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,950000000	4,41	4,19
					PREÇO (mão-de-obra):	9,42
					PREÇO (material):	7,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>17,26</b>
					LS(%):	11,08
					BDI(%):	7,03
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	18,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>35,37</b>
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.061,10</b>
<b>73363U</b>	<b>EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO AREIA 1:2 E=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	14.253.000.000,000000000	0,51	7,27
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,027350000	62,90	1,72
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,016900000	7,79	0,13
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,550000000	7,47	4,11
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,597850000	4,41	2,64
73294U	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,016900000	7,83	0,13
73295U	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,005200000	1,08	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	6,88
					PREÇO (material):	9,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>16,00</b>
					LS(%):	8,09
					BDI(%):	5,98
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	14,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>30,07</b>
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>902,10</b>
<b>73397U</b>	<b>EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	10.513.000.000,000000000	0,51	5,36
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,031940000	62,90	2,01
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,016900000	7,79	0,13
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,550000000	7,47	4,11
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,580050000	4,41	2,56
73294U	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,016900000	7,83	0,13
73295U	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,005200000	1,08	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	6,80
					PREÇO (material):	7,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>14,31</b>
					LS(%):	8,00
					BDI(%):	5,53
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	13,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>27,84</b>
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>835,20</b>
<b>73667U</b>	<b>PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1", FIXADA COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	4.500.000.000,000000000	0,51	2,30
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	1.000.000.000,000000000	3,03	3,03
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,100000000	4,21	0,42
4396	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1"	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	84,88	89,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,20
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.690.000.000,000000000	4,41	7,45
7	SODA CAUSTICA	MAT.	KG	0,050000000	9,74	0,49
					PREÇO (mão-de-obra):	18,65
					PREÇO (material):	95,36



						PREÇO TOTAL (unit.):	114,01
						LS(%):	21,96
						BDI(%):	33,72
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	55,68
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	169,69
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.393,80
73741/001U	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SER.CG	M2				
12865	ESTUCADOR	M.O.	H	0,600000000	6,59	3,95	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,600000000	4,41	2,65	
73549U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SER.CG	M3	0,020000000	399,15	7,98	
						PREÇO (mão-de-obra):	7,48
						PREÇO (material):	7,10
						PREÇO TOTAL (unit.):	14,58
						LS(%):	8,80
						BDI(%):	5,80
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	14,60
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,18
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	875,40
73829/001U	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2				
1292	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 - LINHA PADRAO MEDIO	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	31,90	33,50	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	10.340.000.000,000000000	0,51	5,27	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,320000000	3,03	0,97	
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,025200000	61,60	1,55	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,669100000	6,79	4,54	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,938800000	4,41	4,14	
						PREÇO (mão-de-obra):	8,68
						PREÇO (material):	41,29
						PREÇO TOTAL (unit.):	49,97
						LS(%):	10,22
						BDI(%):	14,93
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	25,15
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	75,12
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.253,60
73912/001U	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2				
1314	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-4 - LINHA PADRAO MEDIO	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	18,26	19,17	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,250000000	3,03	0,76	
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	4.000.000.000,000000000	0,61	2,44	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,400000000	6,79	2,72	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,41	0,88	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,60
						PREÇO (material):	22,37
						PREÇO TOTAL (unit.):	25,97
						LS(%):	4,23
						BDI(%):	7,49
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,72
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,69
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.130,70
73912/002U	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2				
10515	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-4 - LINHA PADRAO ALTO	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	23,63	24,81	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,250000000	3,03	0,76	
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	4.000.000.000,000000000	0,61	2,44	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,400000000	6,79	2,72	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,41	0,88	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,60
						PREÇO (material):	28,01
						PREÇO TOTAL (unit.):	31,61
						LS(%):	4,23
						BDI(%):	8,89
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	13,12
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,73
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.341,90
73927/011U	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2				
12865	ESTUCADOR	M.O.	H	0,600000000	6,59	3,95	
4884U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,020000000	356,32	7,13	



6111	SERVENTE		M.O.	H	0,600000000	4,41	2,65	
							PREÇO (mão-de-obra):	7,48
							PREÇO (material):	6,24
							PREÇO TOTAL (unit.):	13,72
							LS(%):	8,81
							BDI(%):	5,59
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	14,40
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,12
							QUANTIDADE:	30,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	843,60
<b>73928/002U</b>	<b>CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
4750	PEDREIRO	M.O.	H		0,100000000	7,47	0,75	
4884U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3		0,005000000	356,32	1,78	
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,100000000	4,41	0,44	
							PREÇO (mão-de-obra):	1,41
							PREÇO (material):	1,56
							PREÇO TOTAL (unit.):	2,97
							LS(%):	1,65
							BDI(%):	1,15
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	2,80
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,77
							QUANTIDADE:	30,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	173,10
<b>73928/005U</b>	<b>CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
4750	PEDREIRO	M.O.	H		0,100000000	7,47	0,75	
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,100000000	4,41	0,44	
73548U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SER.CG	M3		0,005000000	437,68	2,19	
							PREÇO (mão-de-obra):	1,41
							PREÇO (material):	1,97
							PREÇO TOTAL (unit.):	3,38
							LS(%):	1,65
							BDI(%):	1,25
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	2,90
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,28
							QUANTIDADE:	30,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	188,40
<b>74001/001U</b>	<b>REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H		0,003600000	1,05	0,00	
371	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO EXTERNO OU INTERNO	MAT.	KG		7.000.000.000,000000000	0,55	3,85	
4243	OPERADOR DE BETONEIRA ( CAMINHÃO)	M.O.	H		0,003600000	8,32	0,03	
4750	PEDREIRO	M.O.	H		0,500000000	7,47	3,73	
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,500000000	4,41	2,20	
							PREÇO (mão-de-obra):	5,97
							PREÇO (material):	3,85
							PREÇO TOTAL (unit.):	9,82
							LS(%):	7,03
							BDI(%):	4,18
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	11,21
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,03
							QUANTIDADE:	30,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	630,90
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTOS DE TETO</b>							
<b>5975U</b>	<b>CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
4750	PEDREIRO	M.O.	H		0,200000000	7,47	1,49	
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3		0,005000000	401,12	2,01	
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,250000000	4,41	1,10	
							PREÇO (mão-de-obra):	2,99
							PREÇO (material):	1,61
							PREÇO TOTAL (unit.):	4,60
							LS(%):	3,53
							BDI(%):	2,01
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	5,54
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,14
							QUANTIDADE:	80,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	811,20
<b>5994U</b>	<b>REBOCO EM TETOS ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM PREPARO MANUAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
4750	PEDREIRO	M.O.	H		0,600000000	7,47	4,48	
6022U	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3		0,005000000	436,89	2,18	
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,600000000	4,41	2,65	
							PREÇO (mão-de-obra):	7,55
							PREÇO (material):	1,76
							PREÇO TOTAL (unit.):	9,31
							LS(%):	8,89
							BDI(%):	4,52
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	13,41



PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,72
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.817,60
5996U	REBOCO PARA TETOS ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM PREPARO MECANICO	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48
6036U	ARGAMASSA TRACO 1:4.5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,005000000	303,56	1,52
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,600000000	4,41	2,65
PREÇO (mão-de-obra):						7,50
PREÇO (material):						1,14
PREÇO TOTAL (unit.):						8,64
LS(%):						8,84
BDI(%):						4,34
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,82
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.745,60
10	REVESTIMENTO DE PISO					
170301	PORCELANATO polido, 30x30 cm branco, assentado com pasta de cimento colante	SER.CG	M2			
01270.0.30.1	Ladrilhista	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,220000000	4,26	0,94
02065.3.5.1	Cimento portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	0,750000000	0,59	0,44
09305.3.1.9	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE PARA ASSENTAMENTO DE PECAS CERAMICAS TIPO PORCELANATO	MAT.	KG	4.500.000.000,000000000	1,31	5,90
09310.3.5.14	PORCELANATO POLIDO	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	97,76	102,65
PREÇO (mão-de-obra):						3,18
PREÇO (material):						108,98
PREÇO TOTAL (unit.):						112,16
LS(%):						3,74
BDI(%):						28,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						32,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						144,65
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.339,50
170316	RASPAGEM E CALAFETAÇÃO de taco ou parquet de madeira com uma demão de cera	SER.CG	M2			
01270.0.17.1	Calafetador	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
01270.0.43.1	Raspador	M.O.	H	0,750000000	7,47	5,60
01270.2.1.1	Diversos sobre mão de obra	VERBA	%	100.000.000.000,000000000	0,00	0,00
02230.3.5.1	Cera em pasta	MAT.	KG	0,075000000	33,37	2,50
PREÇO (mão-de-obra):						7,85
PREÇO (material):						2,50
PREÇO TOTAL (unit.):						10,35
LS(%):						9,23
BDI(%):						4,86
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						14,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,44
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						733,20
170330	MÁRMORE em placa padronizada 15 x 30 cm assentada com argamassa pré-fabriada de cimento colante	SER.CG	M2			
01270.0.27.1	Graniteiro/marmorista	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,220000000	4,26	0,94
02065.3.4.1	Cimento branco não estrutural	MAT.	KG	0,250000000	2,50	0,63
09305.3.1.1	Argamassa pré-fabricada de cimento colante para assentamento de peças cerâmicas	MAT.	KG	4.500.000.000,000000000	0,68	3,06
09380.3.10.1	Placa de mármore padronizada (espessura: 30,00 mm / comprimento: 300,00 mm / largura: 150,00 mm / cor: ESPIRITO SANTO)	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	101,81	106,90
PREÇO (mão-de-obra):						3,18
PREÇO (material):						110,58
PREÇO TOTAL (unit.):						113,76
LS(%):						3,74
BDI(%):						29,15
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						32,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						146,65
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.466,50
170331	PISO EM ARDÓSIA, placas 30x30 cm esp 3 cm, assentado com pasta de cimento colante	SER.CG	M2			
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,220000000	4,26	0,94
02065.3.4.1	Cimento branco não estrutural	MAT.	KG	0,250000000	2,50	0,63
09305.3.1.5	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE PARA ASSENTAMENTO DE ARDOSIA	MAT.	KG	4.500.000.000,000000000	2,42	10,89
09380.3.12.1	PLACA DE PEDRA ARDÓSIA	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	23,80	24,99
PREÇO (mão-de-obra):						3,18
PREÇO (material):						36,50
PREÇO TOTAL (unit.):						39,68
LS(%):						3,74
BDI(%):						10,77
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						14,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,19
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						812,85



<b>170340</b>	<b>PLACA de borracha 50 x 50 cm, e=4,5 mm, fixada com cola à base de neoprene</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01270.0.1.1	Ajudante	M.O.	H	0,230000000	4,65	1,07
01270.0.14.1	Aplicador revestimento	M.O.	H	0,230000000	0,00	0,00
09655.3.1.1	Cola de neoprene	MAT.	KG	0,400000000	23,69	9,48
09655.3.3.1	Piso de borracha sintética (espessura: 7,00 mm / comprimento: 500,00 mm / largura: 500,00 mm)	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	90,75	95,29
					PREÇO (mão-de-obra):	1,07
					PREÇO (material):	104,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>105,83</b>
					LS(%):	1,26
					BDI(%):	26,56
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	27,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>133,65</b>
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.009,50</b>
<b>170342</b>	<b>FORRAÇÃO têxtil para revestimento de piso , assentada com cola de neoprene</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01270.0.1.1	Ajudante	M.O.	H	0,100000000	4,65	0,47
01270.0.14.1	Aplicador revestimento	M.O.	H	0,100000000	0,00	0,00
09655.3.1.1	Cola de neoprene	MAT.	KG	0,100000000	23,69	2,37
09680.3.1.1	Carpete forraçao textil (espessura: 4,50 mm / largura: 2,00 m)	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	51,45	56,60
					PREÇO (mão-de-obra):	0,47
					PREÇO (material):	58,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>59,43</b>
					LS(%):	0,55
					BDI(%):	14,87
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	15,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>74,85</b>
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.245,50</b>
<b>170343</b>	<b>ESTRUTURADO, inclusive colocação e acabamento</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
09640.6.1.1	CARPETE de madeira, colocado ESTRUTURADO	SER.MO	M2	1.000.000.000,000000000	69,99	69,99
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	69,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>69,99</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	17,36
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>87,35</b>
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.620,50</b>
<b>170346</b>	<b>DEGRAU em placa de borracha</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01270.0.14.1	Aplicador revestimento	M.O.	H	0,170000000	0,00	0,00
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,170000000	4,26	0,72
09655.3.1.1	Cola de neoprene	MAT.	KG	0,400000000	23,69	9,48
09655.6.4.1	PISO VINILICO COLOCADO	SER.MO	M2	1.050.000.000,000000000	0,00	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,72
					PREÇO (material):	9,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>10,20</b>
					LS(%):	0,85
					BDI(%):	2,74
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>13,79</b>
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>413,70</b>
<b>170363</b>	<b>PISO CIMENTADO com arg. de cimento e areia traço 1:3, e=1,5 cm com impermeabilizante</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	1.150.000.000,000000000	4,26	4,90
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,018200000	115,50	2,10
02065.3.5.1	Cimento portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	5.420.000.000,000000000	0,59	3,20
07110.3.3.1	Aditivo impermeabilizante e plastificante em pó para argamassas	MAT.	KG	0,300000000	11,13	3,34
					PREÇO (mão-de-obra):	12,37
					PREÇO (material):	8,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>21,01</b>
					LS(%):	14,56
					BDI(%):	8,82
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	23,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>44,39</b>
					QUANTIDADE:	80,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.551,20</b>
<b>22.003.000001.SER</b>	<b>Piso elevado, colocado, com sistema de estrutura de sustentação regulável com contraventamento</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.016.000009.SET	Piso elevado com placas de aço revestidas com laminado melamínico texturizado (comprimento: 620 mm / largura: 620 mm / espessura: 28 mm / resistência a carga concentrada: 450 kg / resistência a carga distribuída: 1.250 kg/m²)	SER.MO	M2	1.000.000.000,000000000	198,93	198,93
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	198,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>198,93</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	49,33
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	49,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>248,26</b>
					QUANTIDADE:	20,00



PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.965,20
<b>22.007.000007.SER</b>	<b>Carpete de madeira estruturado, inclusive colocação e acabamento</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.015.000024.SET	Carpete de madeira, colocado estruturado (largura: 190,00mm / comprimento: 1200,00mm / espessura: 8,00mm)	SER.MO	M2	1.000.000.000,000000000	69,99	69,99
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						69,99
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>69,99</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						17,36
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						17,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>87,35</b>
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.620,50</b>
<b>22.008.000002.SER</b>	<b>Pastilha de porcelana, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.020.000001.MOD	Pastilheiro	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,200000000	4,26	0,85
04.004.000037.MAT	Argamassa de cimento colante pré-fabricada para assentamento e rejunte de pastilhas de porcelana	MAT.	KG	6.500.000.000,000000000	3,59	23,34
18.006.000005.MAT	Pastilha de porcelana (largura: 25,00 mm / comprimento: 25,00 mm)	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	100,99	106,04
PREÇO (mão-de-obra):						3,09
PREÇO (material):						129,38
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>132,47</b>
LS(%):						3,64
BDI(%):						33,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						37,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>169,86</b>
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.397,20</b>
<b>22.009.000010.SER</b>	<b>Granito em placa padronizada, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento de juntas de 2 mm (comprimento da placa: 30 cm / largura da placa: 15 cm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.013.000001.MOD	Graniteiro / Marmorista	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,200000000	4,26	0,85
04.004.000035.MAT	Argamassa pré-fabricada para rejuntamento de pedras naturais	MAT.	KG	0,300000000	2,41	0,72
04.004.000039.MAT	Argamassa de cimento colante pré-fabricada para assentamento de granito	MAT.	KG	4.200.000.000,000000000	2,41	10,12
18.001.000009.MAT	Placa de granito Amêndoa Clássica padronizada (espessura: 20 mm / comprimento: 300 mm / largura: 150 mm)	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	280,48	294,50
PREÇO (mão-de-obra):						3,84
PREÇO (material):						305,35
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>309,19</b>
LS(%):						4,52
BDI(%):						77,80
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						82,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>391,51</b>
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.915,10</b>
<b>22.010.000001.SER</b>	<b>Piso tátil direcional de borracha, assentado com cola (espessura: 5 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,670000000	7,47	5,00
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,670000000	4,26	2,85
12.006.000013.MAT	Cola de neoprene	MAT.	KG	0,400000000	23,69	9,48
18.011.000005.MAT	Revestimento de borracha tátil direcional em placas (comprimento: 250,00 mm / espessura: 5,00 mm / largura: 250,00 mm)	MAT.	M2	1.020.000.000,000000000	141,41	144,24
21.006.000005.MAT	Lixa grana: 100 para superfície madeira/massa	MAT.	UN	0,500000000	1,16	0,58
PREÇO (mão-de-obra):						7,86
PREÇO (material):						154,29
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>162,15</b>
LS(%):						9,25
BDI(%):						42,51
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						51,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>213,91</b>
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.208,65</b>
<b>22.010.000002.SER</b>	<b>Piso tátil direcional de borracha, assentado com argamassa (espessura: 7 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,500000000	4,26	2,13
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,010000000	115,50	1,16
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	7.500.000.000,000000000	0,59	4,43
12.006.000009.MAT	Cola à base de PVA	MAT.	KG	0,050000000	14,83	0,74
18.011.000008.MAT	Revestimento de borracha tátil direcional em placas (espessura: 7,00 mm / largura: 250,00 mm / comprimento: 250,00 mm)	MAT.	M2	1.020.000.000,000000000	251,18	256,20
PREÇO (mão-de-obra):						6,61
PREÇO (material):						262,53
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>269,14</b>
LS(%):						7,78
BDI(%):						68,68
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						76,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>345,60</b>



					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5.184,00</b>
<b>22.010.000003.SER</b>	<b>Piso tátil de alerta de borracha, assentado com cola (espessura: 5 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,670000000	7,47	5,00
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,670000000	4,26	2,85
12.006.000013.MAT	Cola de neoprene	MAT.	KG	0,400000000	23,69	9,48
18.011.000010.MAT	Revestimento de borracha tátil de alerta em placas (comprimento: 250,00 mm / espessura: 5,00 mm / largura: 250,00 mm)	MAT.	M2	1.020.000.000,000000000	141,41	144,24
21.006.000005.MAT	Lixa grana: 100 para superfície madeira/massa	MAT.	UN	0,500000000	1,16	0,58
					PREÇO (mão-de-obra):	7,86
					PREÇO (material):	154,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>162,15</b>
					LS(%):	9,25
					BDI(%):	42,51
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	51,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>213,91</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.139,10</b>
<b>22.010.000004.SER</b>	<b>Piso tátil de alerta de borracha, assentado com argamassa (espessura: 7 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,600000000	4,26	2,56
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,010000000	115,50	1,16
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	7.500.000.000,000000000	0,59	4,43
12.006.000009.MAT	Cola à base de PVA	MAT.	KG	0,050000000	14,83	0,74
18.011.000004.MAT	Revestimento de borracha tátil de alerta em placas (espessura: 7,00 mm / largura: 250,00 mm / comprimento: 250,00 mm)	MAT.	M2	1.020.000.000,000000000	251,18	256,20
					PREÇO (mão-de-obra):	6,29
					PREÇO (material):	262,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>268,82</b>
					LS(%):	7,41
					BDI(%):	68,50
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	75,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>344,73</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.447,30</b>
<b>22.011.000005.SER</b>	<b>Raspagem e calafetação de taco ou parquet de madeira com uma demão de cera</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.005.000001.MOD	Calafetador	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48
01.024.000001.MOD	Raspador	M.O.	H	0,750000000	7,47	5,60
27.001.000005.MAT	Cera em pasta	MAT.	KG	0,075000000	33,37	2,50
					PREÇO (mão-de-obra):	10,09
					PREÇO (material):	2,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,59</b>
					LS(%):	11,87
					BDI(%):	6,07
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>30,53</b>
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.526,50</b>
<b>22.011.000017.SER</b>	<b>Rejuntamento de paralelepípedo com areia</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,100000000	4,26	0,43
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,020000000	115,50	2,31
					PREÇO (mão-de-obra):	0,43
					PREÇO (material):	2,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,74</b>
					LS(%):	0,50
					BDI(%):	0,80
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>4,04</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>80,80</b>
<b>22.011.000018.SER</b>	<b>Rejuntamento de piso cerâmico com argamassa pré-fabricada (junta: 6 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,250000000	4,26	1,07
04.004.000029.MAT	Argamassa pré-fabricada para rejuntamento cerâmico	MAT.	KG	0,529000000	4,36	2,31
					PREÇO (mão-de-obra):	1,07
					PREÇO (material):	2,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>3,37</b>
					LS(%):	1,25
					BDI(%):	1,15
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,77</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>115,40</b>
<b>23.002.000018.SER</b>	<b>Rejuntamento de azulejo 15 x 15 cm, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.003.000001.MOD	Azulejista	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,200000000	4,26	0,85
04.004.000028.MAT	Argamassa pré-fabricada para rejuntamento cerâmico de juntas finas	MAT.	KG	0,500000000	4,80	2,40
					PREÇO (mão-de-obra):	2,72
					PREÇO (material):	2,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,12</b>
					LS(%):	3,20
					BDI(%):	2,06
					ADM(%):	0,00



						TOTAL TAXA:	5,26
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,38
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	207,60
<b>72136U</b>	<b>PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	EQ.LOC	H	1.500.000.000,000000000	1,88	2,82	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	7.000.000.000,000000000	0,51	3,57	
234	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL	MAT.	KG	14.000.000.000,000000000	0,41	5,74	
3673	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA P/ PISO H=25MM E=4,0MM	MAT.	M	2.000.000.000,000000000	1,49	2,98	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	3,29	9,87	
						PREÇO (mão-de-obra):	14,35
						PREÇO (material):	15,11
						PREÇO TOTAL (unit.):	29,46
						LS(%):	16,89
						BDI(%):	11,50
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	28,39
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	57,85
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.157,00
<b>72137U</b>	<b>PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	EQ.LOC	H	2.000.000.000,000000000	1,88	3,76	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	10.500.000.000,000000000	0,51	5,36	
234	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL	MAT.	KG	21.000.000.000,000000000	0,41	8,61	
3673	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA P/ PISO H=25MM E=4,0MM	MAT.	M	2.000.000.000,000000000	1,49	2,98	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,700000000	7,47	5,23	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.370.000.000,000000000	3,29	11,09	
						PREÇO (mão-de-obra):	16,31
						PREÇO (material):	20,71
						PREÇO TOTAL (unit.):	37,02
						LS(%):	19,21
						BDI(%):	13,94
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	33,15
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	70,17
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.403,40
<b>72138U</b>	<b>PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,211000000	3,03	0,64	
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXAÇÃO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	8.000.000.000,000000000	0,61	4,88	
25931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO - 7", PARA ESMERILHADEIRA, SEGMENTADO, PARA CONCRETO	MAT.	UN	0,010000000	79,99	0,80	
25982	PISO EM GRANITO BRANCO QUARTZ 50X50CM E=2CM LEVIGADO	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	209,65	220,13	
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	0,500000000	7,03	3,51	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29	1,64	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,16
						PREÇO (material):	226,45
						PREÇO TOTAL (unit.):	231,61
						LS(%):	6,07
						BDI(%):	58,95
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	65,02
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	296,63
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.966,30
<b>72183U</b>	<b>PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
378	ARMADOR	M.O.	H	0,020000000	7,47	0,15	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,260000000	7,47	1,94	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.940.000.000,000000000	3,29	6,38	
7156	TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 x 6,0 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	14,74	15,48	
73972/002U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,070000000	298,14	20,87	
						PREÇO (mão-de-obra):	10,47
						PREÇO (material):	34,35
						PREÇO TOTAL (unit.):	44,82
						LS(%):	12,33
						BDI(%):	14,17
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	26,50
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	71,32
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.426,40
<b>72185U</b>	<b>PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,170000000	7,47	1,27	



4790	PISO VINILICO EM PLACAS 30 X 30CM, C/ FLASH, ESP = 2,0MM	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	61,95	65,05
4791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINILICA/BORRACHA	MAT.	KG	0,140000000	20,12	2,82
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,170000000	3,29	0,56
					PREÇO (mão-de-obra):	1,83
					PREÇO (material):	67,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>69,69</b>
					LS(%):	2,15
					BDI(%):	17,82
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	19,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>89,66</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.793,20</b>
<b>72186U</b>	<b>PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,170000000	7,47	1,27
4791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINILICA/BORRACHA	MAT.	KG	0,140000000	20,12	2,82
4792	PISO VINILICO EM PLACAS DE 30 X 30CM, C/ FLASH, ESP = 3,2MM	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	103,03	108,18
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,170000000	3,29	0,56
					PREÇO (mão-de-obra):	1,83
					PREÇO (material):	111,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>112,83</b>
					LS(%):	2,15
					BDI(%):	28,52
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	30,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>143,50</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.870,00</b>
<b>72187U</b>	<b>PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO E AREIA)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73
4796	PISO BORRACHA 500 X 500 X 7 MM FRISADO P/ ARGAMASSA A.45 PLURIGOMA PRETO	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	133,31	139,98
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,012000000	350,02	4,20
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,488500000	3,29	1,61
					PREÇO (mão-de-obra):	5,66
					PREÇO (material):	143,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>149,52</b>
					LS(%):	6,66
					BDI(%):	38,73
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	45,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>194,91</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.898,20</b>
<b>72188U</b>	<b>PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5.000.000.000,000000000	7,47	37,34
4797	PISO BORRACHA 500 X 500 X 7 MM PASTILHADO P/ ARGAMASSA A.15 PLURIGOMA PRETO	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	123,48	129,65
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,012000000	350,02	4,20
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,488200000	3,29	1,61
					PREÇO (mão-de-obra):	39,26
					PREÇO (material):	133,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>172,80</b>
					LS(%):	46,22
					BDI(%):	54,32
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	100,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>273,34</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5.466,80</b>
<b>73608U</b>	<b>PISO EM PEDRA PORTUGUESA BRANCA ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA SECA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADA COM ARGAMASSA SECA TRACO 1:2 (CIMENTO E AREIA)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	13.340.000.000,000000000	0,51	6,80
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,062000000	62,90	3,90
4717	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	29,40	29,40
4759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET)	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,73	7,73
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,41	4,41
					PREÇO (mão-de-obra):	12,14
					PREÇO (material):	40,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>52,24</b>
					LS(%):	14,29
					BDI(%):	16,50
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	30,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>83,03</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.660,60</b>
<b>73629U</b>	<b>PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	1.300.000.000,000000000	0,51	0,66
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	4.500.000.000,000000000	0,61	2,75



3731	LADRILHO HIDRAULICO 20 X 20CM - LISO COR NATURAL	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	24,00	25,20
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,608300000	7,47	4,54
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,854400000	4,41	3,77
					PREÇO (mão-de-obra):	8,31
					PREÇO (material):	28,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>36,92</b>
					LS(%):	9,78
					BDI(%):	11,58
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	21,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>58,28</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.165,60</b>
<b>73655U</b>	<b>PISO EM TABUA DE MADEIRA DE LEI 1A, ESPESSURA 2,5CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	7.300.000.000,000000000	0,51	3,72
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,030400000	62,90	1,91
3993	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE E = 2,5CM (1") APARELHADA	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	35,64	37,42
4430	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	MAT.	M	1.500.000.000,000000000	9,78	14,67
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,750000000	7,47	5,60
5064	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	MAT.	KG	0,200000000	8,00	1,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,41	4,41
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	5,61	5,61
					PREÇO (mão-de-obra):	23,09
					PREÇO (material):	59,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>82,41</b>
					LS(%):	27,18
					BDI(%):	27,18
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	54,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>136,77</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.735,40</b>
<b>73675U</b>	<b>PISO RUSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS EM MADEIRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	25.260.000.000,000000000	0,51	12,88
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,043800000	61,60	2,70
4505	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 1 X 7CM NAO APARELHADA	MAT.	M	1.460.000.000,000000000	2,30	3,36
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,043100000	53,96	2,33
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,018400000	53,96	0,99
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.700.000.000,000000000	4,41	7,50
					PREÇO (mão-de-obra):	14,96
					PREÇO (material):	22,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>37,22</b>
					LS(%):	17,62
					BDI(%):	13,60
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	31,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>68,44</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.368,80</b>
<b>73676U</b>	<b>PISO CIMENTADO LISO COM PO XADREZ, ESPESSURA 1,5CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	5.130.000.000,000000000	0,51	2,62
3673	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA P/ PISO H=25MM E=4,0MM	MAT.	M	1.500.000.000,000000000	1,49	2,24
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,015800000	61,60	0,97
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
5327	PIGMENTO TP PO XADREZ	MAT.	KG	0,210000000	23,81	5,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.150.000.000,000000000	4,41	5,07
					PREÇO (mão-de-obra):	12,54
					PREÇO (material):	10,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>23,36</b>
					LS(%):	14,77
					BDI(%):	9,45
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	24,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>47,58</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>475,80</b>
<b>73734/001U</b>	<b>PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,36	7,36
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	10.260.000.000,000000000	0,51	5,23
366	AREIA FINA	MAT.	M3	0,031600000	60,00	1,90
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.830.000.000,000000000	4,41	8,07
6214	TACO DE IPE 7 X 21CM	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	90,66	95,19
					PREÇO (mão-de-obra):	15,43
					PREÇO (material):	102,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>117,75</b>
					LS(%):	18,16
					BDI(%):	33,71
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	51,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>169,62</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.392,40</b>



73829/001U	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2			
1292	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 - LINHA PADRAO MEDIO	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	31,90	33,50
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	10.340.000.000,000000000	0,51	5,27
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,320000000	3,03	0,97
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,025200000	61,60	1,55
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,669100000	6,79	4,54
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,938800000	4,41	4,14
					PREÇO (mão-de-obra):	8,68
					PREÇO (material):	41,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	49,97
					LS(%):	10,22
					BDI(%):	14,93
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	25,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	75,12
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.502,40
73907/001U	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	3,29	3,29
73936/003U	CONCRETO 1:2,5:5 ( 9 MPA),C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	SER.CG	M3	0,080000000	240,86	19,27
					PREÇO (mão-de-obra):	9,62
					PREÇO (material):	16,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,29
					LS(%):	11,32
					BDI(%):	9,33
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	20,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,94
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	938,80
73907/003U	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,350000000	7,47	2,61
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,700000000	4,41	3,09
73936/014U	CONCRETO 1:3:6, C/ BRITA 1 E 2, S/BETONEIRA	SER.CG	M3	0,050000000	232,51	11,63
					PREÇO (mão-de-obra):	7,90
					PREÇO (material):	9,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	17,33
					LS(%):	9,31
					BDI(%):	6,60
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	15,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,24
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.662,00
73907/007U	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,350000000	7,47	2,61
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,700000000	3,29	2,30
73936/005U	CONCRETO 1:3:5 ( 7 MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	SER.CG	M3	0,050000000	232,96	11,65
					PREÇO (mão-de-obra):	6,54
					PREÇO (material):	10,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,56
					LS(%):	7,70
					BDI(%):	6,02
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	13,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,28
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	605,60
73907/011U	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 10CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	4,41	5,29
73936/011U	CONCRETO 1:4:8, CONCRETO MAGRO, C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	SER.CG	M3	0,100000000	201,44	20,14
					PREÇO (mão-de-obra):	13,01
					PREÇO (material):	16,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	29,92
					LS(%):	15,31
					BDI(%):	11,22
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	26,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,45
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.129,00
73919/002U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,450000000	7,47	3,36
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,450000000	4,41	1,98
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,050000000	305,15	15,26
					PREÇO (mão-de-obra):	7,55
					PREÇO (material):	13,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	20,60



						LS(%):	8,89
						BDI(%):	7,31
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	16,20
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>36,80</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.104,00</b>
<b>73919/005U</b>	<b>CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,520000000	7,47		3,88
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,350000000	5,43		1,90
75492U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA MEDIA 1:3 - PREPARO MECANICO (BETONEIRA ELETRICA)	SER.CG	M3	0,033600000	311,70		10,47
						PREÇO (mão-de-obra):	7,13
						PREÇO (material):	9,13
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>16,26</b>
						LS(%):	8,39
						BDI(%):	6,11
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	14,50
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>30,76</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>922,80</b>
<b>73920/003U</b>	<b>REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,250000000	7,47		1,87
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,030000000	305,15		9,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000000	4,41		1,10
						PREÇO (mão-de-obra):	4,29
						PREÇO (material):	7,83
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,12</b>
						LS(%):	5,06
						BDI(%):	4,26
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	9,32
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>21,44</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>643,20</b>
<b>73922/001U</b>	<b>PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47		7,47
4884U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,035000000	356,32		12,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,41		4,41
						PREÇO (mão-de-obra):	13,42
						PREÇO (material):	10,93
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>24,35</b>
						LS(%):	15,79
						BDI(%):	9,96
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	25,75
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>50,10</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.503,00</b>
<b>73977/001U</b>	<b>REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,250000000	7,47		1,87
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,030000000	350,02		10,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000000	4,41		1,10
						PREÇO (mão-de-obra):	3,76
						PREÇO (material):	9,71
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>13,47</b>
						LS(%):	4,43
						BDI(%):	4,44
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,87
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>22,34</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>670,20</b>
<b>73991/003U</b>	<b>PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	3.000.000.000,000000000	0,51		1,53
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47		7,47
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,030000000	401,12		12,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41		2,20
7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	KG	0,567600000	4,70		2,67
						PREÇO (mão-de-obra):	12,05
						PREÇO (material):	13,85
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>25,90</b>
						LS(%):	14,19
						BDI(%):	9,94
						ADM(%):	0,00



					TOTAL TAXA:	24,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,03
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.500,90
<b>73991/004U</b>	<b>PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	1.500.000.000,000000000	0,51	0,77
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,015000000	401,12	6,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,20
7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	KG	0,283800000	4,70	1,33
					PREÇO (mão-de-obra):	10,86
					PREÇO (material):	6,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	17,79
					LS(%):	12,79
					BDI(%):	7,58
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	20,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,16
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.144,80
<b>74147/001U</b>	<b>PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 6CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
11117	BLOCO SEXTAVADO P/PAVIMENTAÇÃO, EM CONCRETO COM 35MPA (TIPO BLOKRET) E = 8,0CM 30 X 30CM DE ACORDO COM A NBR-9780 / 9781	MAT.	UN	12.000.000.000,000000000	4,07	48,84
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	0,563500000	0,51	0,29
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,060400000	62,90	3,80
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,160000000	7,47	1,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,350000000	4,41	1,54
					PREÇO (mão-de-obra):	2,74
					PREÇO (material):	52,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	55,66
					LS(%):	3,22
					BDI(%):	14,61
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	73,49
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.204,70
<b>9691U</b>	<b>PISO EM GRANILITE BRANCO, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	EQ.LOC	H	1.000.000.000,000000000	1,88	1,88
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	8.000.000.000,000000000	3,03	24,24
234	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL	MAT.	KG	16.000.000.000,000000000	0,41	6,56
3671	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA P/ PISO H=20MM E=3,0MM	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	0,95	0,95
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,03	14,05
6115	AJUDANTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,29	6,58
					PREÇO (mão-de-obra):	20,63
					PREÇO (material):	33,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	54,26
					LS(%):	24,30
					BDI(%):	19,48
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	43,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	98,04
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.941,20
<b>11</b>	<b>FORROS</b>					
<b>21.001.000001.SER</b>	<b>Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos (comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" )</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	4,65	5,58
01.018.000001.MOD	Montador	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	7,47	8,96
19.001.000002.MAT	Forro de fibra mineral acústico removível branco (largura: 625 mm / absorção sonora: 0,65 NRC / atenuação sonora: 34 dB / espessura: 15 mm / comprimento: 625 mm)	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	46,27	46,27
					PREÇO (mão-de-obra):	14,54
					PREÇO (material):	46,27
					PREÇO TOTAL (unit.):	60,81
					LS(%):	17,12
					BDI(%):	19,33
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	36,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	97,26
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.945,20
<b>21.001.000002.SER</b>	<b>Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos (comprimento: 1250 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" )</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	4,65	5,58
01.018.000001.MOD	Montador	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	7,47	8,96





19.001.000001.MAT	Forro de fibra mineral acústico removível branco (espessura: 15 mm / comprimento: 1250 mm / largura: 625 mm / absorção sonora: 0,65 NRC / atenuação sonora: 34 dB)	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	41,28	41,28
					PREÇO (mão-de-obra):	14,54
					PREÇO (material):	41,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	55,82
					LS(%):	17,12
					BDI(%):	18,10
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	35,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	91,04
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.820,80
21.002.000004.SER	Forro de gesso acartonado fixo monolítico, suspensos por pendurais de arame galvanizado nº 18 painel, e=12,5 mm	SER.CG	M2			
01.020.000004.SET	Forro de gesso acartonado-colocado, fixo, com acabamento monolítico suspenso por pendura is de arame galvanizado nº 18 (espessura: 12,50 mm)	SER.MO	M2	1.000.000.000,000000000	36,15	36,15
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	36,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	36,15
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	8,97
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,12
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	902,40
21.002.000006.SER	Sanca de gesso, reta	SER.CG	M			
01.012.000001.MOD	Gesseiro	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,47	9,71
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,800000000	4,26	3,41
04.003.000001.MAT	Gesso	MAT.	KG	0,900000000	0,41	0,37
					PREÇO (mão-de-obra):	13,12
					PREÇO (material):	0,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,49
					LS(%):	15,44
					BDI(%):	7,18
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	22,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,11
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	722,20
21.005.000002.SER	Forro de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de madeira (dimensão: 200 x 6000 mm)	SER.CG	M2			
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	0,750000000	4,65	3,49
01.018.000001.MOD	Montador	M.O.	H	0,750000000	7,47	5,60
07.009.000005.MAT	Arame galvanizado (bitola: 18 BWG)	MAT.	KG	0,400000000	14,24	5,70
08.005.000009.MAT	Sarrafo de cedro aparelhado (seção transversal: 1x2 ")	MAT.	M	0,900000000	3,54	3,19
08.005.000012.MAT	Sarrafo de pinho aparelhado (comprimento: 1000 mm / espessura: 25 mm / largura: 100 mm)	MAT.	M	0,450000000	7,10	3,20
19.004.000001.MAT	Arremate perfil "U" para forro de PVC	MAT.	M	0,400000000	4,12	1,65
19.005.000002.MAT	Lamina de PVC para forro (espessura: 10,00 mm / largura: 200,00 mm / comprimento: 6000,00 mm)	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	28,19	28,19
25.005.000001.MAT	Pino de aço liso (comprimento: 25,00 mm / diâmetro nominal: 1/4 ")	MAT.	UN	0,250000000	0,11	0,03
25.007.000005.MAT	Prego com cabeça 10 x 10 (comprimento: 23,0 mm / diâmetro da cabeça: 1,5 mm)	MAT.	KG	0,007000000	17,92	0,13
25.007.000009.MAT	Prego com cabeça 18 x 27 (diâmetro: 3,40 mm / comprimento: 62,1 mm)	MAT.	KG	0,014000000	9,74	0,14
					PREÇO (mão-de-obra):	9,09
					PREÇO (material):	42,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	51,29
					LS(%):	10,70
					BDI(%):	15,38
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	26,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	77,37
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.547,40
41602U	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	SER.CG	M2			
11587	FORRO PVC EM PLACAS LARG=10CM E=8MM COMP=6M LISO (INCL COLOCACAO)	SER.MO	M2	1.000.000.000,000000000	46,57	46,57
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	46,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	46,57
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	11,55
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	58,12
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.162,40
73778/001U	FORRO EM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA TIPO PACOTE, ACABAMENTO EM PINTURA TEXTURIZADA BRANCA, INCLUSO ESTRUTURA EM PERFIS T DE ALUMINIO	SER.CG	M2			
11583	FORRO TP PACOTE CHAPAS FIBRA MAD SOFT PINT BRANCA TEXT 484 X 1234MM E=12MM INCL SUSTENTACAO PERFIS "T" LEVE - COLOCADO"	SER.MO	M2	1.000.000.000,000000000	97,50	97,50



						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	97,50
						PREÇO TOTAL (unit.):	97,50
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	24,18
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	24,18
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	121,68
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.433,60
<b>73778/004U</b>	<b>FORRO EM PLACAS DE LA DE VIDRO, REVESTIDO COM FILME PLASTICO, ESPESSURA 15MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3275	FORRO C/ PLACAS LA-DE-VIDRO REVESTIDO FACE APARENTE C/ FILME PLASTICO GRAVADO, COR BRANCA TIPO SHEDISOL - 1,20 X 0,60M E = 15MM OU SANTA MARINA - 1,24 X 0,62 E=20MM (COLOCADO)	SER.MO	M2	1.000.000.000,000000000	67,92		67,92
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	67,92
						PREÇO TOTAL (unit.):	67,92
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	16,84
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	16,84
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	84,76
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.695,20
<b>73792/001U</b>	<b>FORRO EM PLACA DE GESSO PRE-MOLDADA LISO, ESPESSURA CENTRAL 12MM E NAS BORDAS 30MM, PLACAS 60X60CM, BISOTADO, INCLUSO ESTRUTURA DE MADEIRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,500000000	7,47		3,73
2700	MONTADOR	M.O.	H	0,700000000	5,87		4,11
3315	GESSO	MAT.	KG	1.500.000.000,000000000	0,31		0,47
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,100000000	9,50		0,95
4415	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	2.000.000.000,000000000	4,32		8,64
4425	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,500000000	18,95		9,48
4812	PLACA GESSO 60 X 60CM E=12MM P/FORRO	MAT.	M2	1.080.000.000,000000000	7,00		7,56
5064	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	MAT.	KG	0,050000000	8,00		0,40
5085	PREGO DE ACO 10 X 10	MAT.	KG	0,010000000	17,02		0,17
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	5,61		6,73
						PREÇO (mão-de-obra):	14,57
						PREÇO (material):	27,66
						PREÇO TOTAL (unit.):	42,23
						LS(%):	17,15
						BDI(%):	14,73
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	31,88
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	74,11
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.482,20
<b>73986/001U</b>	<b>FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
12872	GESSEIRO	M.O.	H	0,500000000	6,59		3,29
3315	GESSO	MAT.	KG	1.500.000.000,000000000	0,31		0,47
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	MAT.	KG	0,100000000	14,91		1,49
4812	PLACA GESSO 60 X 60CM E=12MM P/FORRO	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	7,00		7,70
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29		1,64
						PREÇO (mão-de-obra):	4,94
						PREÇO (material):	9,65
						PREÇO TOTAL (unit.):	14,59
						LS(%):	5,82
						BDI(%):	5,06
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,88
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,47
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	509,40
<b>74250/001U</b>	<b>FORRO DE MADEIRA TIPO CEDRINHO, LARGURA DAS TABUAS 10CM, ESPESSURA 1CM, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,600000000	7,47		4,48
3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIV C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1CM (SEM COLOC)	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	46,32		50,95
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,150000000	8,80		1,32
6128	AJUDANTE GERAL	M.O.	H	0,600000000	3,29		1,97
						PREÇO (mão-de-obra):	6,45
						PREÇO (material):	52,28
						PREÇO TOTAL (unit.):	58,73
						LS(%):	7,60
						BDI(%):	16,44
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	24,04
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	82,77
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.655,40
<b>74250/002U</b>	<b>FORRO DE MADEIRA TIPO PINUS, LARGURA DAS TABUAS 10 CM, ESPESSURA 1CM, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO E MEIA-CANA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,600000000	7,47		4,48



13587	MEIA CANA MAD APARELHADA P/ FORRO PAULISTA 1" X 1" (PINUS)	MAT.	M	1.200.000.000,000000000	2,11	2,53
3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIV C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1CM (SEM COLOC)	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	14,70	16,17
4496	PEÇA DE MADEIRA (PINHO) 2A QUALIDADE 5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	2.704.200.000,000000000	1,80	4,87
4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,685900000	2,99	2,05
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,031600000	8,80	0,28
5066	PREGO DE ACO 12 X 12	MAT.	KG	0,032600000	11,79	0,38
6128	AJUDANTE GERAL	M.O.	H	0,600000000	3,29	1,97
					PREÇO (mão-de-obra):	6,45
					PREÇO (material):	26,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	32,74
					LS(%):	7,60
					BDI(%):	10,00
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,34
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.006,80
<b>9536U</b>	<b>FORRO DE BEIRAL EM MADEIRA TIPO CEDRINHO, INCLUSO TESTEIRA ALTURA 15CM E MEIA-CANA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,47	9,71
3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIV C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1CM (SEM COLOC)	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	46,32	50,95
3288	PEÇA DE MADEIRA "MEIA CANA" (ACABAMENTO) PARA FORRO PAULISTA DE 2,5 X 2,5 CM (CEDRINHO OU EQUIVALENTE)	MAT.	M	2.300.000.000,000000000	3,50	8,05
4502	PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	2.250.000.000,000000000	1,40	3,15
5066	PREGO DE ACO 12 X 12	MAT.	KG	0,150000000	11,79	1,77
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,41	4,41
6204	PEÇA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1 X 6") NAO APARELHADA	MAT.	M	2.500.000.000,000000000	14,11	35,28
					PREÇO (mão-de-obra):	14,12
					PREÇO (material):	99,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	113,31
					LS(%):	16,62
					BDI(%):	32,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	48,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	162,16
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.243,20
<b>COOBA-21.005.02.SER</b>	<b>Instalação de forro de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de madeira. (Mão de obra de montagem e estrutura de fixação incluído) - Não estão incluído peças de PVC. (dimensão: 200 x 6000 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	0,750000000	4,65	3,49
01.018.000001.MOD	Montador	M.O.	H	0,750000000	7,47	5,60
07.009.000005.MAT	Arame galvanizado (bitola: 18 BWG)	MAT.	KG	0,400000000	14,24	5,70
08.005.000009.MAT	Sarrafo de cedro aparelhado (seção transversal: 1x2 ")	MAT.	M	0,900000000	3,54	3,19
08.005.000012.MAT	Sarrafo de pinho aparelhado (comprimento: 1000 mm / espessura: 25 mm / largura: 100 mm)	MAT.	M	0,450000000	7,10	3,20
19.004.000001.MAT	Arremate perfil "U" para forro de PVC	MAT.	M	0,400000000	4,12	1,65
25.005.000001.MAT	Pino de aço liso (comprimento: 25,00 mm / diâmetro nominal: 1/4 ")	MAT.	UN	0,250000000	0,11	0,03
25.007.000005.MAT	Prego com cabeça 10 x 10 (comprimento: 23,0 mm / diâmetro da cabeça: 1,5 mm)	MAT.	KG	0,007000000	17,92	0,13
25.007.000009.MAT	Prego com cabeça 18 x 27 (diâmetro: 3,40 mm / comprimento: 62,1 mm)	MAT.	KG	0,014000000	9,74	0,14
					PREÇO (mão-de-obra):	9,09
					PREÇO (material):	14,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,10
					LS(%):	10,71
					BDI(%):	8,38
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	19,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,19
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	843,80
<b>COOBA-21.005.2.SER</b>	<b>FORRO DE PVC COM LARGURA DE 20 CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,00 LISO, EXCLUSIVE ESTRUTURA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	0,600000000	4,65	2,79
01.018.000001.MOD	Montador	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48
07.009.000005.MAT	Arame galvanizado (bitola: 18 BWG)	MAT.	KG	0,400000000	14,24	5,70
19.004.000001.MAT	Arremate perfil "U" para forro de PVC	MAT.	M	0,400000000	4,12	1,65
19.005.000002.MAT	Lamina de PVC para forro (espessura: 10,00 mm / largura: 200,00 mm / comprimento: 6000,00 mm)	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	28,19	28,19
25.007.000005.MAT	Prego com cabeça 10 x 10 (comprimento: 23,0 mm / diâmetro da cabeça: 1,5 mm)	MAT.	KG	0,007000000	17,92	0,13
25.007.000009.MAT	Prego com cabeça 18 x 27 (diâmetro: 3,40 mm / comprimento: 62,1 mm)	MAT.	KG	0,014000000	9,74	0,14
					PREÇO (mão-de-obra):	7,27
					PREÇO (material):	35,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	43,07
					LS(%):	8,56
					BDI(%):	12,80
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	21,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	64,43
					QUANTIDADE:	20,00



						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.288,60	
<b>12</b>	<b>ARREMATAS E BANCADAS</b>							
<b>170402</b>	<b>RODAPÉ cerâmico, 8x30 cm, assentado com arg. mista de cimento, cal e areia, traço 1:2:8</b>						<b>SER.CG</b>	<b>M</b>
01270.0.30.1	Ladrihista	M.O.	H		0,800000000	7,47	5,98	
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H		0,600000000	4,26	2,56	
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3		0,001900000	115,50	0,22	
02065.3.2.1	Cal hidratada CH III	MAT.	KG		0,130000000	0,75	0,10	
02065.3.5.1	Cimento portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG		0,760000000	0,59	0,45	
09310.3.12.3	RODAPÉ CERÂMICO	MAT.	M	1.100.000.000,000000000		12,62	13,88	
						PREÇO (mão-de-obra):	8,53	
						PREÇO (material):	14,65	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>23,18</b>	
						LS(%):	10,04	
						BDI(%):	8,24	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	18,28	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>41,46</b>	
						QUANTIDADE:	15,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>621,90</b>	
<b>170405</b>	<b>RODAPÉ de madeira de 7 x 1,5 cm fixado sobre tacos embutidos na parede, espaçados de 50 cm</b>						<b>SER.CG</b>	<b>M</b>
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H		0,400000000	7,47	2,99	
01270.0.4.1	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H		0,300000000	4,65	1,40	
05060.3.20.4	Prego (tipo de prego: 16X24)	MAT.	KG		0,006000000	10,63	0,06	
06062.3.8.2	Taco de madeira p/ instalação de portas e janelas (espessura: 15,00 mm / largura: 50,00 mm / altura: 60,00 mm / tipo de madeira: PEROBA)	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000		1,48	2,96	
09640.3.4.1	Rodapé de madeira (espessura: 20,00 mm / altura: 70,00 mm / tipo de madeira: IPE)	MAT.	M	1.030.000.000,000000000		10,06	10,36	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,38	
						PREÇO (material):	13,39	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>17,77</b>	
						LS(%):	5,16	
						BDI(%):	5,69	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	10,85	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>28,62</b>	
						QUANTIDADE:	15,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>429,30</b>	
<b>170422</b>	<b>REGULARIZAÇÃO de rodapé , com arg. de cimento e areia traço 1:5, altura 7 cm e e=3 cm</b>						<b>SER.CG</b>	<b>M</b>
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H		0,100000000	7,47	0,75	
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H		0,120000000	4,26	0,51	
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3		0,002600000	115,50	0,30	
02065.3.5.1	Cimento portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG		0,610000000	0,59	0,36	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,26	
						PREÇO (material):	0,66	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,92</b>	
						LS(%):	1,48	
						BDI(%):	0,84	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	2,32	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>4,24</b>	
						QUANTIDADE:	15,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>63,60</b>	
<b>170426</b>	<b>RODAPÉ com placa vinílica , altura 5 cm</b>						<b>SER.CG</b>	<b>M</b>
01270.0.14.1	Aplicador revestimento	M.O.	H		0,070000000	0,00	0,00	
09655.3.1.1	Cola de neoprene	MAT.	KG		0,050000000	23,69	1,18	
09655.6.5.1	Rodapé vinílico tipo normal (espessura: 2,00 mm / altura: 50,00 mm)	SER.MO	M	1.000.000.000,000000000		0,00	0,00	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00	
						PREÇO (material):	1,18	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,18</b>	
						LS(%):	0,00	
						BDI(%):	0,30	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	0,30	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1,48</b>	
						QUANTIDADE:	15,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>22,20</b>	
<b>170434</b>	<b>RODAPÉ de mármore natural de 10 cm de altura assentado com arg. mista de cimento, cal hidratada e areia traço 1:1:4</b>						<b>SER.CG</b>	<b>M</b>
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H		0,030000000	4,26	0,13	
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3		0,003000000	115,50	0,35	
02065.3.2.1	Cal hidratada CH III	MAT.	KG		0,460000000	0,75	0,35	
02065.3.5.1	Cimento portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG		0,910000000	0,59	0,54	
09380.6.10.1	Rodapé de mármore - colocado (espessura: 15,00 mm / altura: 100,00 mm / cor: BRANCO ESPIRITO SANTO)	SER.MO	M	1.000.000.000,000000000		29,21	29,21	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,13	
						PREÇO (material):	30,44	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>30,57</b>	
						LS(%):	0,15	
						BDI(%):	7,61	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	7,76	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>38,33</b>	
						QUANTIDADE:	15,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>574,95</b>	
<b>170435</b>	<b>SOLEIRA de mármore natural de 15 cm de largura assentada com argamassa</b>						<b>SER.CG</b>	<b>M</b>
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H		0,040000000	4,26	0,17	
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3		0,004600000	115,50	0,53	
02065.3.2.1	Cal hidratada CH III	MAT.	KG		0,680000000	0,75	0,51	



02065.3.5.1	Cimento portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	1.370.000.000,000000000	0,59	0,81
09380.6.12.1	Soleira mármore - colocada (espessura: 20,00 mm / largura: 150,00 mm / cor: BRANCO ESPIRITO SANTO)	SER.MO	M	1.000.000.000,000000000	31,66	31,66
					PREÇO (mão-de-obra):	0,17
					PREÇO (material):	33,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>33,68</b>
					LS(%):	0,20
					BDI(%):	8,40
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>42,28</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>634,20</b>
<b>170437</b>	<b>RODAPÉ de pedra São Tomé, assentado com arg. mista de cimento, cal hidratada e areia, traço 1:2:8</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01270.0.30.1	Ladrilhista	M.O.	H	0,800000000	7,47	5,98
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,600000000	4,26	2,56
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,001900000	115,50	0,22
02065.3.2.1	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	0,130000000	0,75	0,10
02065.3.5.1	Cimento portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	0,760000000	0,59	0,45
09380.3.13.1	PLACA DE PEDRA SÃO TOMÉ	MAT.	M2	0,110000000	179,23	19,72
					PREÇO (mão-de-obra):	8,53
					PREÇO (material):	20,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>29,01</b>
					LS(%):	10,04
					BDI(%):	9,69
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	19,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>48,74</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>731,10</b>
<b>170438</b>	<b>RODAPÉ de ardósia, assentado com arg. mista de cimento, cal hidratada e areia, traço 1:2:8</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01270.0.30.1	Ladrilhista	M.O.	H	0,800000000	7,47	5,98
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,600000000	4,26	2,56
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,001900000	115,50	0,22
02065.3.2.1	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	0,130000000	0,75	0,10
02065.3.5.1	Cimento portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	0,760000000	0,59	0,45
09380.3.12.1	PLACA DE PEDRA ARDÓSIA	MAT.	M2	0,110000000	23,80	2,62
					PREÇO (mão-de-obra):	8,54
					PREÇO (material):	3,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>11,92</b>
					LS(%):	10,04
					BDI(%):	5,45
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	15,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>27,41</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>411,15</b>
<b>22.002.000009.SER</b>	<b>Rodapé cerâmico assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante (altura: 8 cm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.016.000001.MOD	Ladrilhista	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,200000000	4,26	0,85
04.004.000036.MAT	Argamassa de cimento colante pré-fabricada para assentamento de peças cerâmicas	MAT.	KG	0,400000000	0,68	0,27
18.006.000002.MAT	Rodapé cerâmico reto (comprimento: 300 mm / espessura: 8 mm / largura: 80 mm)	MAT.	M	1.100.000.000,000000000	12,62	13,88
					PREÇO (mão-de-obra):	3,09
					PREÇO (material):	14,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>17,25</b>
					LS(%):	3,64
					BDI(%):	5,18
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>26,07</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>391,05</b>
<b>22.005.000026.SER</b>	<b>Rodapé para piso industrial monolítico de alta resistência mecânica, fundido sobre base nivelada, acabamento desempenado, canto arredondado, altura 10 cm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,500000000	4,26	2,13
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	1.700.000.000,000000000	0,59	1,00
18.005.000002.MAT	Agregado de alta resistência para piso industrial	MAT.	KG	3.500.000.000,000000000	0,70	2,45
					PREÇO (mão-de-obra):	5,87
					PREÇO (material):	3,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>9,32</b>
					LS(%):	6,91
					BDI(%):	4,02
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>20,25</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>303,75</b>
<b>22.005.000027.SER</b>	<b>Rodapé para piso industrial monolítico de alta resistência mecânica, fundido sobre base nivelada, acabamento desempenado, canto vivo, altura 7 cm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,300000000	4,26	1,28
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	1.000.000.000,000000000	0,59	0,59
18.005.000002.MAT	Agregado de alta resistência para piso industrial	MAT.	KG	2.000.000.000,000000000	0,70	1,40
					PREÇO (mão-de-obra):	3,52
					PREÇO (material):	1,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,51</b>
					LS(%):	4,15



					BDI(%):	2,39	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	6,54	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,05	
					QUANTIDADE:	15,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	180,75	
<b>22.005.000028.SER</b>	<b>Rodapé de granilite pré-moldado com 10 cm de altura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000006.MOD	Ajudante de graniteiro/marmorista	M.O.	H	0,530000000	4,65	2,46	
01.013.000001.MOD	Graniteiro / Marmorista	M.O.	H	0,800000000	7,47	5,98	
06.003.000066.SER	Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M3	0,002000000	535,36	1,07	
18.005.000006.MAT	Rodapé de granilite pré-moldado tipo reto (altura: 100,00 mm)	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	21,18	21,18	
					PREÇO (mão-de-obra):	8,53	
					PREÇO (material):	22,16	
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,69	
					LS(%):	10,04	
					BDI(%):	10,10	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	20,14	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,83	
					QUANTIDADE:	15,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	762,45	
<b>22.007.000009.SER</b>	<b>Rodapé de madeira de 7 cm de altura, fixado sobre tacos embutidos na parede, espaçados de 50 cm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000003.MOD	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	0,300000000	4,65	1,40	
01.007.000001.MOD	Carpinteiro	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99	
18.003.000004.MAT	Rodapé de madeira Ipê (espessura: 20,00 mm / altura: 70,00 mm)	MAT.	M	1.030.000.000,000000000	10,06	10,36	
18.003.000006.MAT	Taco de peroba para instalação de portas e janelas (altura: 60 mm / largura: 50 mm / espessura: 15 mm)	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	1,48	2,96	
25.007.000007.MAT	Preço com cabeça 16 x 24 (comprimento: 55 mm / diâmetro: 2,70 mm)	MAT.	KG	0,006000000	10,63	0,06	
					PREÇO (mão-de-obra):	4,38	
					PREÇO (material):	13,39	
					PREÇO TOTAL (unit.):	17,77	
					LS(%):	5,16	
					BDI(%):	5,69	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	10,85	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,62	
					QUANTIDADE:	15,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	429,30	
<b>22.009.000006.SER</b>	<b>Peitoril de mármore natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 (largura: 15 cm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.016.000003.SET	Peitoril de mármore Espírito Santo (largura: 150,00 mm / espessura: 20,00 mm)	SER.MO	M	1.000.000.000,000000000	36,30	36,30	
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,040000000	4,26	0,17	
06.003.000066.SER	Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M3	0,003750000	535,36	2,01	
					PREÇO (mão-de-obra):	0,33	
					PREÇO (material):	38,15	
					PREÇO TOTAL (unit.):	38,48	
					LS(%):	0,39	
					BDI(%):	9,64	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	10,03	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	48,51	
					QUANTIDADE:	15,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	727,65	
<b>22.009.000007.SER</b>	<b>Peitoril de mármore natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 (largura: 25 cm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.016.000005.SET	Peitoril de mármore Espírito Santo (largura: 250,00 mm / espessura: 20,00 mm)	SER.MO	M	1.000.000.000,000000000	46,01	46,01	
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,060000000	4,26	0,26	
06.003.000066.SER	Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M3	0,006250000	535,36	3,35	
					PREÇO (mão-de-obra):	0,52	
					PREÇO (material):	49,09	
					PREÇO TOTAL (unit.):	49,61	
					LS(%):	0,61	
					BDI(%):	12,46	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	13,07	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	62,68	
					QUANTIDADE:	15,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	940,20	
<b>22.009.000008.SER</b>	<b>Peitoril de granito natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 (largura: 15 cm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.016.000002.SET	Peitoril de granito tipo reto Cinza Andorinha (largura: 150,00 mm / espessura: 20,00 mm)	SER.MO	M	1.000.000.000,000000000	42,07	42,07	
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,040000000	4,26	0,17	
06.003.000066.SER	Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M3	0,003750000	535,36	2,01	
					PREÇO (mão-de-obra):	0,33	
					PREÇO (material):	43,92	
					PREÇO TOTAL (unit.):	44,25	
					LS(%):	0,39	
					BDI(%):	11,07	



					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	55,71
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	835,65
<b>22.009.000009.SER</b>	<b>Peitoril de granito natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 (largura: 25 cm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.016.000004.SET	Peitoril de granito tipo reto Cinza Andorinha (largura: 250,00 mm / espessura: 20,00 mm)	SER.MO	M	1.000.000.000,000000000	70,12	70,12
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,060000000	4,26	0,26
06.003.000066.SER	Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M3	0,006250000	535,36	3,35
					PREÇO (mão-de-obra):	0,52
					PREÇO (material):	73,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	73,72
					LS(%):	0,61
					BDI(%):	18,44
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	19,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	92,77
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.391,55
<b>22.009.000023.SER</b>	<b>Rodapé de arenito em placas de 10 cm de altura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.015.000018.SET	Rodapé de arenito-colocado(altura:100,00mm/espessura:15,00mm)	SER.MO	M	1.000.000.000,000000000	53,33	53,33
06.003.000066.SER	Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M3	0,002500000	535,36	1,34
					PREÇO (mão-de-obra):	0,11
					PREÇO (material):	54,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	54,67
					LS(%):	0,13
					BDI(%):	13,58
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	13,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	68,38
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.025,70
<b>22.009.000024.SER</b>	<b>Rodapé de granito natural de 10 cm de altura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.016.000007.SET	Rodapé de granito Cinza Andorinha (largura: 150,00 mm / espessura: 20,00 mm)	SER.MO	M	1.000.000.000,000000000	49,08	49,08
06.003.000066.SER	Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M3	0,002500000	535,36	1,34
					PREÇO (mão-de-obra):	0,11
					PREÇO (material):	50,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	50,42
					LS(%):	0,13
					BDI(%):	12,53
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,66
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	63,08
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	946,20
<b>22.009.000026.SER</b>	<b>Rodapé de mármore natural de 10 cm de altura, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.015.000011.SET	Rodapé de mármore-colocado(altura:100,00mm/espessura:15,00mm/cor:brancoes piritosanto)	SER.MO	M	1.000.000.000,000000000	29,21	29,21
04.004.000021.MAT	Argamassa de cimento colante pré-fabricada para assentamento de mármore	MAT.	KG	0,390000000	2,41	0,94
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	30,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,15
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	7,48
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	7,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,63
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	564,45
<b>22.009.000028.SER</b>	<b>Rodapé de ardósia de 10 cm de altura, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.016.000001.MOD	Ladrilhista	M.O.	H	0,800000000	7,47	5,98
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,600000000	4,26	2,56
04.004.000038.MAT	Argamassa de cimento colante pré-fabricada para assentamento de ardósia	MAT.	KG	0,400000000	2,42	0,97
18.001.000003.MAT	Placa de pedra ardósia Verde formato quadrado (comprimento: 300,00 mm / largura: 300,00 mm)	MAT.	M2	0,110000000	23,80	2,62
					PREÇO (mão-de-obra):	8,53
					PREÇO (material):	3,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,12
					LS(%):	10,04
					BDI(%):	5,50
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	15,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,66
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	414,90



<b>22.009.000029.SER</b>	<b>Soleira de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.015.000012.SET	Soleira de granito colocada (cor: cinza andorinha / largura: 150,00mm / espessura: 20,00mm)	SER.MO	M	1.000.000.000,000000000	49,08	49,08
06.003.000066.SER	Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M3	0,003750000	535,36	2,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,16
					PREÇO (material):	50,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>51,09</b>
					LS(%):	0,19
					BDI(%):	12,71
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>63,99</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>959,85</b>
<b>22.009.000030.SER</b>	<b>Soleira de granito natural de 25 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.015.000013.SET	Soleira de granito colocada (cor: cinza andorinha / largura: 250,00mm / espessura: 20,00mm)	SER.MO	M	1.000.000.000,000000000	81,81	81,81
06.003.000066.SER	Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M3	0,006250000	535,36	3,35
					PREÇO (mão-de-obra):	0,27
					PREÇO (material):	84,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>85,16</b>
					LS(%):	0,31
					BDI(%):	21,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	21,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>106,67</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.600,05</b>
<b>22.009.000033.SER</b>	<b>Soleira de mármore natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.015.000014.SET	Soleira de mármore colocada (espessura: 20,00mm / largura: 150,00mm / cor: branco e espiritosanto)	SER.MO	M	1.000.000.000,000000000	31,66	31,66
04.004.000021.MAT	Argamassa de cimento colante pré-fabricada para assentamento de mármore	MAT.	KG	0,585000000	2,41	1,41
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	33,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>33,07</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	8,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>41,27</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>619,05</b>
<b>22.009.000034.SER</b>	<b>Soleira de mármore natural de 25 cm de largura, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.015.000015.SET	Soleira de mármore colocada (cor: branco e espiritosanto / largura: 250,00mm / espessura: 20,00mm)	SER.MO	M	1.000.000.000,000000000	44,28	44,28
04.004.000021.MAT	Argamassa de cimento colante pré-fabricada para assentamento de mármore	MAT.	KG	0,975000000	2,41	2,35
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	46,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>46,63</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	11,56
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>58,19</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>872,85</b>
<b>22.013.000004.SER</b>	<b>Rodapé vinílico com 5 cm de altura, fixado com cola à base de neoprene</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.002.000002.MOD	Aplicador de revestimento	M.O.	H	0,070000000	7,47	0,52
12.006.000013.MAT	Cola de neoprene	MAT.	KG	0,050000000	23,69	1,18
18.015.000003.MAT	Rodapé vinílico tipo normal (altura: 50,00 mm / espessura: 2,00 mm)	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	11,46	12,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,52
					PREÇO (material):	13,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>13,74</b>
					LS(%):	0,62
					BDI(%):	3,56
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>17,92</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>358,40</b>
<b>40904U</b>	<b>RODAPE EM PEDRA ARDOSIA, LARGURA 8CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>ML</b>			
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,130000000	0,95	0,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	0,760000000	0,51	0,39





1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,018800000	3,03	0,06	
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,001900000	61,60	0,12	
4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	MAT.	M2	0,082500000	10,52	0,87	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,800000000	7,47	5,97	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,600000000	4,41	2,65	
						PREÇO (mão-de-obra):	8,62
						PREÇO (material):	1,55
						PREÇO TOTAL (unit.):	10,17
						LS(%):	10,15
						BDI(%):	5,04
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	15,19
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,36
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	507,20
<b>72189U</b>	<b>RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,098000000	7,47	0,73	
4791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINILICA/BORRACHA	MAT.	KG	0,070000000	20,12	1,41	
4804	RODAPE VINILICO 5CM E = 1MM	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	15,04	15,79	
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,002000000	350,02	0,70	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,540000000	3,29	1,78	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,56
						PREÇO (material):	17,85
						PREÇO TOTAL (unit.):	20,41
						LS(%):	3,02
						BDI(%):	5,80
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,82
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,23
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	584,60
<b>73630U</b>	<b>RODAPE EM CONCRETO CANTO VIVO, INCLUSO POLIMENTO MECANICO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	EQ.LOC	H	1.000.000.000,000000000	1,88	1,88	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	0,748000000	0,51	0,38	
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,001400000	61,60	0,09	
4720	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001300000	68,90	0,09	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,158200000	7,47	1,18	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,131300000	4,41	0,58	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,76
						PREÇO (material):	2,44
						PREÇO TOTAL (unit.):	4,20
						LS(%):	2,08
						BDI(%):	1,55
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,63
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,83
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	156,60
<b>73886/001U</b>	<b>RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12	
4418	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE APROX 5 X 5 X10CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	1.500.000.000,000000000	0,70	1,05	
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	MAT.	KG	0,006000000	9,12	0,05	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,150000000	4,41	0,66	
6186	RODAPE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 7 X 1,5CM	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	8,67	8,67	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,78
						PREÇO (material):	9,78
						PREÇO TOTAL (unit.):	11,56
						LS(%):	2,10
						BDI(%):	3,38
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,48
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,04
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	340,80
<b>73985/001U</b>	<b>RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
1289	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4 - LINHA POPULAR	MAT.	M2	0,084000000	16,93	1,42	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,020000000	3,03	0,06	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99	
5998U	PASTA DE CIMENTO PORTLAND. ESPESSURA 1MM	SER.CG	M2	0,080000000	0,71	0,06	
6040U	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,001000000	320,38	0,32	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000000	4,41	1,32	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,34
						PREÇO (material):	1,83
						PREÇO TOTAL (unit.):	6,17
						LS(%):	5,11
						BDI(%):	2,80
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	7,91
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,08
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	281,60



74111/001U	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	SER.CG	M			
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	0,135000000	0,61	0,08
20248	SOLEIRA MARMORE DE 3 X 5CM	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	45,25	45,25
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
					PREÇO (mão-de-obra):	1,56
					PREÇO (material):	45,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	46,89
					LS(%):	1,84
					BDI(%):	12,09
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	13,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	60,82
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.216,40
74126/001U	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,600000000	327,54	196,52
73541U	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	SER.CG	M	1.000.000.000,000000000	25,36	25,36
					PREÇO (mão-de-obra):	23,95
					PREÇO (material):	197,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	221,88
					LS(%):	28,20
					BDI(%):	62,02
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	90,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	312,10
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.242,00
74135/002U	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 55CM, POLIDO COM FURO PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
545	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA CUBA	MAT.	M2	0,550000000	411,34	226,24
73541U	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	SER.CG	M	1.000.000.000,000000000	25,36	25,36
					PREÇO (mão-de-obra):	23,95
					PREÇO (material):	227,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	251,59
					LS(%):	28,20
					BDI(%):	69,39
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	97,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	349,18
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.491,80
74135/003U	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 60CM, POLIDO COM FURO PARA CUBA	SER.CG	M			
545	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA CUBA	MAT.	M2	0,600000000	411,34	246,80
73541U	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	SER.CG	M	1.000.000.000,000000000	25,36	25,36
					PREÇO (mão-de-obra):	23,95
					PREÇO (material):	248,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	272,16
					LS(%):	28,20
					BDI(%):	74,49
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	102,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	374,85
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.748,50
COOBA-17.73808/001-3	RODAPE INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTA DE DILATAÇÃO PLASTICA E POLIMENTO MECANIZADO, ALTURA 10CM	SER.CG	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	4.302.000.000,000000000	0,51	2,19
236	AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL COR CINZA	MAT.	KG	6.000.000.000,000000000	0,50	3,00
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,003100000	62,90	0,19
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.030.000.000,000000000	4,41	4,54
					PREÇO (mão-de-obra):	12,01
					PREÇO (material):	5,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	17,40
					LS(%):	14,14
					BDI(%):	7,82
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	21,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,36
					QUANTIDADE:	40,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.574,40
COOBA-17.74111/001-2	RODAPIA DE GRANITO CINZA, ALTURA 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	0,135000000	0,61	0,08
25982	PISO EM GRANITO BRANCO QUARTZ 50X50CM E=2CM LEVIGADO	MAT.	M2	0,110000000	209,65	23,06
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,150000000	4,41	0,66



					PREÇO (mão-de-obra):	1,78	
					PREÇO (material):	23,15	
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>24,93</b>	
					LS(%):	2,10	
					BDI(%):	6,69	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	8,79	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>33,72</b>	
					QUANTIDADE:	40,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.348,80</b>	
<b>COOBA-85485</b>	<b>Rodapé branco Santa Luzia Ref 480 c/ 2,40x0,15x0,015m</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01270.0.30.1	Ladrihista	M.O.	H	0,800000000	7,47	5,98	
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,600000000	4,26	2,56	
COOBA-00290	RODAPÉ SANTA LUZIA	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	20,00	20,00	
					PREÇO (mão-de-obra):	8,53	
					PREÇO (material):	20,00	
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>28,53</b>	
					LS(%):	10,04	
					BDI(%):	9,57	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	19,61	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>48,14</b>	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>962,80</b>	
<b>COOBA-ARM</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIO EM MDF, COM FERRAGENS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
05060.3.24.1	Parafuso madeira cabeça chata fenda simples - zincado branco (comprimento: 90 mm / diâmetro nominal: 6,10 mm)	MAT.	UN	30.000.000.000,000000000	0,40	12,00	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	7,47	29,87	
34666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	5.000.000.000,000000000	42,31	211,55	
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	5,61	22,43	
					PREÇO (mão-de-obra):	52,30	
					PREÇO (material):	223,55	
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>275,85</b>	
					LS(%):	61,58	
					BDI(%):	83,68	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	145,26	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>421,11</b>	
					QUANTIDADE:	0,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>0,00</b>	
<b>COOBA-ARM02</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIO EM MDF, COM REVESTIMENTO LAMINADO E FERRAGENS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
05060.3.24.1	Parafuso madeira cabeça chata fenda simples - zincado branco (comprimento: 90 mm / diâmetro nominal: 6,10 mm)	MAT.	UN	60.000.000.000,000000000	0,40	24,00	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	6.000.000.000,000000000	7,47	44,81	
34666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	8.000.000.000,000000000	42,31	338,48	
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	6.000.000.000,000000000	5,61	33,65	
					PREÇO (mão-de-obra):	78,45	
					PREÇO (material):	362,48	
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>440,93</b>	
					LS(%):	92,37	
					BDI(%):	132,26	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	224,63	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>665,56</b>	
					QUANTIDADE:	0,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>0,00</b>	
<b>13</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						
<b>80101</b>	<b>PORTA interna de madeira, colocação e acabamento , de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,60 x 2,10 m</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	3.750.000.000,000000000	7,47	28,01	
01270.0.4.1	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	3.750.000.000,000000000	4,65	17,44	
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	7,47	10,46	
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	4,26	5,96	
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,010600000	115,50	1,22	
02065.3.2.1	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	1.720.000.000,000000000	0,75	1,29	
02065.3.5.1	Cimento portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	1.720.000.000,000000000	0,59	1,01	
05060.3.20.4	Prego (tipo de prego: 16X24)	MAT.	KG	0,200000000	10,63	2,13	
05060.3.24.1	Parafuso madeira cabeça chata fenda simples - zincado branco (comprimento: 90 mm / diâmetro nominal: 6,10 mm)	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	0,40	3,20	
06062.3.8.2	Taco de madeira p/ instalação de portas e janelas (espessura: 15,00 mm / largura: 50,00 mm / altura: 60,00 mm / tipo de madeira: PEROBA)	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	1,48	8,88	
08210.3.1.2	Batente de madeira para porta de 1 folha - vao de ate 0,90 x 2,10m (espessura: 35,00 mm / largura: 140,00 mm / tipo de madeira: PEROBA / perimetro: 5,40 m)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	149,66	149,66	
08210.3.2.1	Guarnição de madeira para porta 1 folha - vao de ate 0,90 x 2,10m (espessura: 10,00 mm / largura: 50,00 mm / tipo de madeira: PEROBA)	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	8,21	16,42	
08210.3.4.1	Porta lisa de madeira encaixada (espessura: 35 mm / largura: 0,60 m / altura: 2,10 m / tipo de madeira: IMBUÍIA)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	200,50	200,50	
08710.3.10.1	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	57,63	57,63	
08710.3.2.1	Dobradilha de ferro para porta - leve pino solto (largura: 2 1/2 " / altura: 3 ")	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	16,93	50,79	
					PREÇO (mão-de-obra):	61,87	
					PREÇO (material):	492,74	



				PREÇO TOTAL (unit.):	554,61
				LS(%):	72,84
				BDI(%):	155,61
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	228,45
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	783,06
				QUANTIDADE:	5,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.915,30
<b>80102</b>	<b>PORTA interna de madeira, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,70 x 2,10 m</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>		
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	3.750.000.000,000000000	7,47
01270.0.4.1	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	3.750.000.000,000000000	4,65
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	7,47
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	4,26
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,010600000	115,50
02065.3.2.1	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	1.720.000.000,000000000	0,75
02065.3.5.1	Cimento portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	1.720.000.000,000000000	0,59
05060.3.20.4	Prego (tipo de prego: 16X24)	MAT.	KG	0,200000000	10,63
05060.3.24.1	Parafuso madeira cabeça chata fenda simples - zincado branco (comprimento: 90 mm / diâmetro nominal: 6,10 mm)	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	0,40
06062.3.8.2	Taco de madeira p/ instalação de portas e janelas (espessura: 15,00 mm / largura: 50,00 mm / altura: 60,00 mm / tipo de madeira: PEROBA)	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	1,48
08210.3.1.2	Batente de madeira para porta de 1 folha - vao de ate 0,90 x 2,10m (espessura: 35,00 mm / largura: 140,00 mm / tipo de madeira: PEROBA / perimetro: 5,40 m)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	149,66
08210.3.2.1	Guarnição de madeira para porta 1 folha - vao de ate 0,90 x 2,10m (espessura: 10,00 mm / largura: 50,00 mm / tipo de madeira: PEROBA)	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	8,21
08210.3.4.2	Porta lisa de madeira encabeçada (espessura: 35 mm / largura: 0,70 m / altura: 2,10 m / tipo de madeira: IMBUÍIA)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	202,85
08710.3.10.1	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	57,63
08710.3.2.1	Dobradça de ferro para porta - leve pino solto (largura: 2 1/2 " / altura: 3 ")	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	16,93
				PREÇO (mão-de-obra):	61,87
				PREÇO (material):	495,09
				PREÇO TOTAL (unit.):	556,96
				LS(%):	72,84
				BDI(%):	156,19
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	229,03
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	785,99
				QUANTIDADE:	5,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.929,95
<b>80111</b>	<b>PORTA interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,80 x 2,10 m</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>		
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	3.750.000.000,000000000	7,47
01270.0.4.1	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	3.750.000.000,000000000	4,65
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	7,47
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	4,26
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,010600000	115,50
02065.3.2.1	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	1.720.000.000,000000000	0,75
02065.3.5.1	Cimento portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	1.720.000.000,000000000	0,59
05060.3.20.4	Prego (tipo de prego: 16X24)	MAT.	KG	0,250000000	10,63
05060.3.24.1	Parafuso madeira cabeça chata fenda simples - zincado branco (comprimento: 90 mm / diâmetro nominal: 6,10 mm)	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	0,40
06062.3.8.2	Taco de madeira p/ instalação de portas e janelas (espessura: 15,00 mm / largura: 50,00 mm / altura: 60,00 mm / tipo de madeira: PEROBA)	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	1,48
08210.3.1.2	Batente de madeira para porta de 1 folha - vao de ate 0,90 x 2,10m (espessura: 35,00 mm / largura: 140,00 mm / tipo de madeira: PEROBA / perimetro: 5,40 m)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	149,66
08210.3.2.1	Guarnição de madeira para porta 1 folha - vao de ate 0,90 x 2,10m (espessura: 10,00 mm / largura: 50,00 mm / tipo de madeira: PEROBA)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	8,21
08210.3.4.3	Porta lisa de madeira encabeçada (espessura: 35 mm / largura: 0,80 m / altura: 2,10 m / tipo de madeira: IMBUÍIA)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	232,85
08710.3.2.2	Dobradça de ferro para porta - média pino solto c/ bola (largura: 3 " / altura: 3 1/2 ")	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	22,26
08710.3.9.1	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,00
				PREÇO (mão-de-obra):	61,87
				PREÇO (material):	475,77
				PREÇO TOTAL (unit.):	537,64
				LS(%):	72,84
				BDI(%):	151,40
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	224,24
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	761,88
				QUANTIDADE:	5,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.809,40
<b>90202</b>	<b>JANELA de ferro sob encomenda, colocação e acabamento de correr</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	7,47
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,26
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,009700000	115,50
02065.3.2.1	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	0,730000000	0,75
02065.3.5.1	Cimento portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	2.670.000.000,000000000	0,59
08510.3.1.2	Caixilho de ferro de correr, sob encomenda	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	333,15
				PREÇO (mão-de-obra):	38,40
				PREÇO (material):	336,39
				PREÇO TOTAL (unit.):	374,79
				LS(%):	45,21



					BDI(%):	104,16	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	149,37	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	524,16	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.620,80	
<b>90206</b>	<b>JANELA de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento , de correr, com contramarcos</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,21	
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,26	4,26	
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,0049000000	115,50	0,57	
02065.3.5.1	Cimento portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	1.940.000.000,000000000	0,59	1,14	
08520.3.1.6	Caixilho de alumínio sob encomenda de correr, 2 folhas (tipo de acabamento: NATURAL)	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	479,30	479,30	
					PREÇO (mão-de-obra):	15,47	
					PREÇO (material):	481,01	
					PREÇO TOTAL (unit.):	496,48	
					LS(%):	18,21	
					BDI(%):	127,63	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	145,84	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	642,32	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.211,60	
<b>12.003.000003.SER</b>	<b>Ferragens para porta interna simples</b>	<b>SER.CG</b>	<b>CJ</b>				
01.001.000003.MOD	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	4,65	18,60	
01.007.000001.MOD	Carpinteiro	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	7,47	29,88	
13.017.000001.MAT	Fechadura em latão completa tipo gorge com extremidade testa e contra testa reta com guarnição tipo espelho e maçaneta tipo alavanca para porta interna (encaixe: 40 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	107,67	107,67	
13.017.000004.MAT	Dobradilha de ferro tipo leve com pino solto para porta (altura: 3 " / largura: 2 1/2 ")	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	16,93	50,79	
					PREÇO (mão-de-obra):	48,48	
					PREÇO (material):	158,46	
					PREÇO TOTAL (unit.):	206,94	
					LS(%):	57,08	
					BDI(%):	65,47	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	122,55	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	329,49	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.647,45	
<b>12.003.000004.SER</b>	<b>Ferragens para porta interna dupla</b>	<b>SER.CG</b>	<b>CJ</b>				
01.001.000003.MOD	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	5.000.000.000,000000000	4,65	23,25	
01.007.000001.MOD	Carpinteiro	M.O.	H	5.000.000.000,000000000	7,47	37,35	
13.017.000001.MAT	Fechadura em latão completa tipo gorge com extremidade testa e contra testa reta com guarnição tipo espelho e maçaneta tipo alavanca para porta interna (encaixe: 40 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	107,67	107,67	
13.017.000004.MAT	Dobradilha de ferro tipo leve com pino solto para porta (altura: 3 " / largura: 2 1/2 ")	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	16,93	101,58	
13.017.000017.MAT	Fecho em latão de alavanca (comprimento: 200,00 mm / largura: 3/4 ")	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	43,30	86,60	
					PREÇO (mão-de-obra):	60,60	
					PREÇO (material):	295,85	
					PREÇO TOTAL (unit.):	356,45	
					LS(%):	71,34	
					BDI(%):	106,10	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	177,44	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	533,89	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.669,45	
<b>12.003.000005.SER</b>	<b>Ferragens para porta externa simples</b>	<b>SER.CG</b>	<b>CJ</b>				
01.001.000003.MOD	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	4,65	18,60	
01.007.000001.MOD	Carpinteiro	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	7,47	29,88	
13.017.000004.MAT	Dobradilha de ferro tipo leve com pino solto para porta (altura: 3 " / largura: 2 1/2 ")	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	16,93	50,79	
13.017.000006.MAT	Fechadura em aço inoxidável completa tipo standard "L" com acabamento cromo acetinado para porta interna e externa (encaixe: 40 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	57,22	57,22	
					PREÇO (mão-de-obra):	48,48	
					PREÇO (material):	108,01	
					PREÇO TOTAL (unit.):	156,49	
					LS(%):	57,08	
					BDI(%):	52,96	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	110,04	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	266,53	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.332,65	
<b>12.003.000006.SER</b>	<b>Ferragens para porta externa dupla</b>	<b>SER.CG</b>	<b>CJ</b>				
01.001.000003.MOD	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	5.000.000.000,000000000	4,65	23,25	
01.007.000001.MOD	Carpinteiro	M.O.	H	5.000.000.000,000000000	7,47	37,35	
13.017.000004.MAT	Dobradilha de ferro tipo leve com pino solto para porta (altura: 3 " / largura: 2 1/2 ")	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	16,93	101,58	
13.017.000006.MAT	Fechadura em aço inoxidável completa tipo standard "L" com acabamento cromo acetinado para porta interna e externa (encaixe: 40 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	57,22	57,22	
13.017.000017.MAT	Fecho em latão de alavanca (comprimento: 200,00 mm / largura: 3/4 ")	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	43,30	86,60	
					PREÇO (mão-de-obra):	60,60	
					PREÇO (material):	245,40	
					PREÇO TOTAL (unit.):	306,00	



						LS(%)	71,34
						BDI(%)	93,59
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	164,93
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>470,93</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.354,65</b>
<b>12.004.000001.SER</b>	<b>Janeladeferrosobencomenda,coloçãoeacabamentobasculante</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	2.500.000.000,000000000		7,47	18,68
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1.000.000.000,000000000		4,26	4,26
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,009700000		115,50	1,12
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	2.670.000.000,000000000		0,59	1,58
13.002.000015.MAT	Caixilho de ferro basculante	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000		310,21	310,21
						PREÇO (mão-de-obra):	22,94
						PREÇO (material):	312,90
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>335,84</b>
						LS(%)	27,00
						BDI(%)	89,99
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	116,99
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>452,83</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.264,15</b>
<b>12.004.000015.SER</b>	<b>Janela de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento, basculante, com contramarcos</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	1.500.000.000,000000000		7,47	11,21
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1.000.000.000,000000000		4,26	4,26
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,004900000		115,50	0,57
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	1.940.000.000,000000000		0,59	1,14
13.005.000028.MAT	Caixilho de alumínio basculante com acabamento natural	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000		621,63	621,63
						PREÇO (mão-de-obra):	15,47
						PREÇO (material):	623,34
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>638,81</b>
						LS(%)	18,21
						BDI(%)	162,93
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	181,14
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>819,95</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.099,75</b>
<b>12.004.000016.SER</b>	<b>Janela de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento, de correr, com contramarcos</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	1.500.000.000,000000000		7,47	11,21
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1.000.000.000,000000000		4,26	4,26
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,004900000		115,50	0,57
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	1.940.000.000,000000000		0,59	1,14
13.005.000030.MAT	Caixilho de alumínio de correr com 2 folhas com acabamento natural	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000		479,30	479,30
						PREÇO (mão-de-obra):	15,47
						PREÇO (material):	481,01
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>496,48</b>
						LS(%)	18,21
						BDI(%)	127,63
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	145,84
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>642,32</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.211,60</b>
<b>12.004.000017.SER</b>	<b>Janela de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento, fixa, com contramarcos</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	1.500.000.000,000000000		7,47	11,21
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1.000.000.000,000000000		4,26	4,26
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,004900000		115,50	0,57
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	1.940.000.000,000000000		0,59	1,14
13.005.000032.MAT	Caixilho de alumínio fixo com acabamento natural	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000		326,76	326,76
						PREÇO (mão-de-obra):	15,47
						PREÇO (material):	328,47
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>343,94</b>
						LS(%)	18,21
						BDI(%)	89,80
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	108,01
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>451,95</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.259,75</b>
<b>12.004.000018.SER</b>	<b>Janela de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento, maxim-ar, com contramarcos</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	1.500.000.000,000000000		7,47	11,21
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1.000.000.000,000000000		4,26	4,26
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,004900000		115,50	0,57
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	1.940.000.000,000000000		0,59	1,14
13.005.000004.MAT	Caixilho de alumínio maxim-ar com acabamento natural	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000		445,00	445,00
						PREÇO (mão-de-obra):	15,47
						PREÇO (material):	446,71
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>462,18</b>
						LS(%)	18,21
						BDI(%)	119,13
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	137,34
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>599,52</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.997,60</b>



<b>12.004.000043.SER</b>	<b>Janela de madeira colocação e acabamento, de abrir, com batente e caixilhos para vidro</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.001.000003.MOD	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	5.150.000.000,000000000	4,65	23,95
01.007.000001.MOD	Carpinteiro	M.O.	H	5.150.000.000,000000000	7,47	38,47
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,26	8,52
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,010000000	115,50	1,16
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	1.110.000.000,000000000	0,59	0,65
13.008.000016.MAT	Janela de madeira de abrir com batente e caixilhos para vidro	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	832,49	832,49
25.007.000009.MAT	Preço com cabeça 18 x 27 (diâmetro: 3,40 mm / comprimento: 62,1 mm)	MAT.	KG	0,130000000	9,74	1,27
					PREÇO (mão-de-obra):	85,88
					PREÇO (material):	835,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>921,44</b>
					LS(%):	101,10
					BDI(%):	253,60
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	354,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.276,14</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>6.380,70</b>
<b>12.004.000054.SER</b>	<b>Janela de PVC, colocação e acabamento</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,21
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	4,26	6,39
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,010000000	115,50	1,16
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	2.000.000.000,000000000	0,59	1,18
13.009.000003.MAT	Janela de PVC de correr com vidro e sem veneziana	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	697,67	697,67
					PREÇO (mão-de-obra):	17,60
					PREÇO (material):	700,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>717,60</b>
					LS(%):	20,71
					BDI(%):	183,11
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	203,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>921,42</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.607,10</b>
<b>12.005.000025.SER</b>	<b>Porta de compensado, interna, colocação e acabamento, para acoplamento em divisórias de painel pré-fabricado, e=35 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	4,65	6,98
01.018.000001.MOD	Montador	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,21
13.005.000027.MAT	Batente de alumínio com acabamento anodizado (largura: 0,60 m / altura: 2,10 m)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	155,05	155,05
13.008.000028.MAT	Porta de madeira lisa sem encabeçamento com madeira Virolinha (espessura: 35,00 mm / largura: 0,60 m / altura: 2,10 m)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	113,13	113,13
13.017.000001.MAT	Fechadura em latão completa tipo gorge com extremidade testa e contra testa reta com guarnição tipo espelho e maçaneta tipo alavanca para porta interna (encaixe: 40 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	107,67	107,67
13.017.000007.MAT	Dobradiça de latão tipo média com pino solto com bola para porta (altura: 3 1/2 " / largura: 3 ")	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	48,27	144,81
					PREÇO (mão-de-obra):	18,18
					PREÇO (material):	520,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>538,84</b>
					LS(%):	21,40
					BDI(%):	138,94
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	160,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>699,18</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.495,90</b>
<b>27.006.000013.SER</b>	<b>Janela em vidro temperado, de correr com estrutura de alumínio (espessura: 10 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.018.000001.MOD	Montador	M.O.	H	3.500.000.000,000000000	7,47	26,15
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	3.500.000.000,000000000	4,26	14,91
22.006.000002.MAT	Vidro incolor temperado liso (espessura: 10,00 mm)	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	264,28	277,49
					PREÇO (mão-de-obra):	41,06
					PREÇO (material):	277,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>318,55</b>
					LS(%):	48,33
					BDI(%):	90,99
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	139,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>457,87</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.289,35</b>
<b>40678U</b>	<b>PORTA DE ABRIR PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIJOES, EM FERRO QUADRICULADO, COM QUARNICOES</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	4.600.000.000,000000000	0,51	2,35
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	M.O.	H	0,270000000	5,30	1,43
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,009400000	62,90	0,59
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,010300000	53,96	0,56
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2.120.000.000,000000000	7,47	15,83
4939	PORTA FERRO ABRIR TP QUADRICULADA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	MAT.	M2	0,529100000	274,57	145,27
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,270000000	7,05	1,90
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.120.000.000,000000000	4,41	9,35
					PREÇO (mão-de-obra):	28,51
					PREÇO (material):	148,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>177,28</b>
					LS(%):	33,57

						BDI(%)	52,29
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	85,86
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	263,14
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.315,70
<b>68050U</b>	<b>PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, PERFIL SERIE 25, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47		11,20
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO SÉRIE 25, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO E GUARNIÇÃO, DE 1,80 X 2,10 M	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	198,89		198,89
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,004000000	350,02		1,40
6028U	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,004000000	367,83		1,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,41		4,41
						PREÇO (mão-de-obra):	15,82
						PREÇO (material):	201,55
						PREÇO TOTAL (unit.):	217,37
						LS(%)	18,63
						BDI(%)	58,53
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	77,16
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	294,53
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.472,65
<b>68052U</b>	<b>JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,300000000	7,47		2,24
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,006000000	305,15		1,83
581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	247,70		247,70
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,800000000	7,05		5,64
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,400000000	4,41		1,76
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,800000000	3,29		2,63
						PREÇO (mão-de-obra):	12,54
						PREÇO (material):	249,26
						PREÇO TOTAL (unit.):	261,80
						LS(%)	14,76
						BDI(%)	68,59
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	83,35
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	345,15
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.725,75
<b>68054U</b>	<b>PORTAO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	MAT.	KG	8.260.000.000,000000000	3,49		28,83
11026	CHAPA GALV PLANA 14GSG 1,994MM 16,020KG/M2	MAT.	KG	15.280.000.000,000000000	6,04		92,29
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	1.000.000.000,000000000	0,95		0,95
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	4.600.000.000,000000000	0,51		2,35
26	ACO CA-25 3/8" (9,52 MM)	MAT.	KG	5.100.000.000,000000000	3,50		17,85
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,025000000	61,60		1,54
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47		11,20
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	4,41		6,61
						PREÇO (mão-de-obra):	17,82
						PREÇO (material):	143,80
						PREÇO TOTAL (unit.):	161,62
						LS(%)	20,97
						BDI(%)	45,29
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	66,26
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	227,88
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.139,40
<b>73631U</b>	<b>GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	0,161800000	0,51		0,08
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,000300000	61,60		0,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,177800000	7,47		1,33
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	9.891.600.000,000000000	7,05		69,69
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,147300000	4,41		0,65
7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	MAT.	M	4.165.600.000,000000000	31,47		131,09
						PREÇO (mão-de-obra):	71,67
						PREÇO (material):	131,19
						PREÇO TOTAL (unit.):	202,86
						LS(%)	84,38
						BDI(%)	71,23
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	155,61
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	358,47
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.792,35
<b>73809/001U</b>	<b>JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	2.120.000.000,000000000	0,51		1,08
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,005000000	62,90		0,31
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47		7,47
601	JANELA ALUMINIO SERIE 25 TP MAXIM AIR 90 X 110CM	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	243,99		268,39
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	4,41		4,85
						PREÇO (mão-de-obra):	12,32
						PREÇO (material):	269,78
						PREÇO TOTAL (unit.):	282,10





						LS(%):	14,50
						BDI(%):	73,56
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	88,06
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	370,16
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.850,80
<b>73814/001U</b>	<b>PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, PAINEL UNICO, 1MX1,6M. INCLUSO CADEADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10998	ELETRODO AWS E-6010 (OK 22.50; WI 610) D = 4MM ( SOLDA ELETRICA )	MAT.	KG	0,300000000	20,80	6,24	
21010	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 25MM ( 1" ) E = 2,65MM - 2,11KG/M	MAT.	M	8.000.000.000,000000000	19,52	156,16	
30	ACO CA-50 3/4" (19,05 MM)	MAT.	KG	0,560000000	3,46	1,94	
5089	CADEADO ACO GRAFITADO OXIDADO ENVERNIZADO 45MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	22,17	22,17	
555	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 X 1/4" - (1,2265KG/M)	MAT.	M	1.600.000.000,000000000	4,48	7,17	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	6.200.000.000,000000000	3,29	20,40	
6160	SOLDADOR	M.O.	H	6.200.000.000,000000000	12,42	77,00	
7691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1,22KG/M	MAT.	M	9.000.000.000,000000000	11,44	102,96	
						PREÇO (mão-de-obra):	97,39
						PREÇO (material):	296,64
						PREÇO TOTAL (unit.):	394,03
						LS(%):	114,66
						BDI(%):	126,16
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	240,82
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	634,85
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	634,85
<b>73823/001U</b>	<b>PORTAO EM CHAPA DE FERRO E TELA, INCLUSIVE PINTURA E PILARES DE APOIO(PARA VEICULOS)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10932	TELA ARAME GALV FIO 8 BWG (4,19MM) MALHA 2" (5X5CM) QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M	MAT.	M2	6.800.000.000,000000000	54,42	370,06	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	23.120.000.000,000000000	7,47	172,66	
5089	CADEADO ACO GRAFITADO OXIDADO ENVERNIZADO 45MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	22,17	22,17	
550	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	MAT.	KG	46.000.000.000,000000000	3,82	175,72	
557	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 1/2 X 1/2" - (3,79 KG/M)	MAT.	M	25.400.000.000,000000000	14,85	377,19	
6111	SERVENTE	M.O.	H	11.560.000.000,000000000	4,41	50,97	
73394U	FORMA PLANA P/FUNDACAO E BALDRAME EM CHAPA RESINADA E=10 MM	SER.CG	M2	2.940.000.000,000000000	18,76	55,16	
73406U	CONCRETO FCK= 15,0 MPA ( 1 : 2,5 : 3 ) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	SER.CG	M3	0,519000000	323,96	168,13	
73410U	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 10 MM	SER.CG	M2	3.900.000.000,000000000	40,83	159,25	
73415U	PINTURA DE SUPERFICIE COM LATEX	SER.CG	M2	3.900.000.000,000000000	4,89	19,09	
73426U	PERFURACAO MANUAL DIAMETRO 20 CM (5 TF)	SER.CG	M	4.500.000.000,000000000	26,83	120,75	
73446U	PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE	SER.CG	M2	13.600.000.000,000000000	8,59	116,78	
73481U	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	0,285000000	11,24	3,20	
						PREÇO (mão-de-obra):	501,76
						PREÇO (material):	1.309,38
						PREÇO TOTAL (unit.):	1.811,14
						LS(%):	590,72
						BDI(%):	595,66
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1.186,38
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.997,52
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.997,52
<b>73823/002U</b>	<b>PORTAO EM CHAPA DE FERRO E TELA, INCLUSIVE PINTURA E PILARES DE APOIO(PARA PEDESTRES)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10932	TELA ARAME GALV FIO 8 BWG (4,19MM) MALHA 2" (5X5CM) QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M	MAT.	M2	1.700.000.000,000000000	54,42	92,51	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5.780.000.000,000000000	7,47	43,16	
5089	CADEADO ACO GRAFITADO OXIDADO ENVERNIZADO 45MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	22,17	22,17	
550	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	MAT.	KG	17.000.000.000,000000000	3,82	64,94	
557	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 1/2 X 1/2" - (3,79 KG/M)	MAT.	M	7.400.000.000,000000000	14,85	109,89	
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.890.000.000,000000000	4,41	12,74	
73406U	CONCRETO FCK= 15,0 MPA ( 1 : 2,5 : 3 ) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	SER.CG	M3	0,270000000	323,96	87,47	
73410U	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 10 MM	SER.CG	M2	4.500.000.000,000000000	40,83	183,75	
73415U	PINTURA DE SUPERFICIE COM LATEX	SER.CG	M2	3.900.000.000,000000000	4,89	19,09	
73426U	PERFURACAO MANUAL DIAMETRO 20 CM (5 TF)	SER.CG	M	3.000.000.000,000000000	26,83	80,50	
73446U	PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE	SER.CG	M2	3.400.000.000,000000000	8,59	29,20	
73447U	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	SER.CG	M3	0,036000000	15,21	0,55	
						PREÇO (mão-de-obra):	210,07
						PREÇO (material):	535,90
						PREÇO TOTAL (unit.):	745,97
						LS(%):	247,32
						BDI(%):	246,33
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	493,65
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.239,62



						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.239,62
<b>73880/002U</b>	<b>PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A 0,80 A 2,10 INCLUSO ADUELA, ALIZAR, DOBRADIÇA E FECHADURA EXTERNA PADRÃO POPULAR</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	35,07	105,21	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	3.750.000.000,000000000	7,36	27,59	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	1.720.000.000,000000000	0,51	0,88	
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1.000.000.000,000000000	54,52	54,52	
20007	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	M	10.000.000.000,000000000	1,91	19,10	
3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	MAT.	CJ	1.000.000.000,000000000	56,52	56,52	
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,010000000	62,90	0,63	
4378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	0,36	2,88	
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	0,88	5,28	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	7,47	10,46	
4964	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 80 X 210 X 3CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	201,68	201,68	
5072	PREGO DE ACO 1" X 17"	MAT.	KG	0,200000000	15,75	3,15	
6111	SERVENTE	M.O.	H	5.520.000.000,000000000	4,41	24,34	
						PREÇO (mão-de-obra):	62,39
						PREÇO (material):	449,84
						PREÇO TOTAL (unit.):	512,23
						LS(%):	73,45
						BDI(%):	145,25
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	218,70
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	730,93
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.654,65
<b>73910/001U</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10553	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 60 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	164,43	164,43	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.980.000.000,000000000	7,36	14,57	
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1.000.000.000,000000000	54,52	54,52	
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	9.600.000.000,000000000	3,06	29,38	
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,576000000	9,91	5,71	
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	14,62	43,86	
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	0,88	5,28	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.344.000.000,000000000	7,47	10,04	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.324.000.000,000000000	3,29	10,94	
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,009600000	305,15	2,93	
						PREÇO (mão-de-obra):	35,96
						PREÇO (material):	305,68
						PREÇO TOTAL (unit.):	341,64
						LS(%):	42,34
						BDI(%):	95,23
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	137,57
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	479,21
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.396,05
<b>73910/002U</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	35,07	105,21	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.980.000.000,000000000	7,36	14,57	
183	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	MAT.	JG	1.000.000.000,000000000	82,50	82,50	
187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	MAT.	M	9.600.000.000,000000000	5,33	51,17	
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,576000000	9,91	5,71	
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	0,88	5,28	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.344.000.000,000000000	7,47	10,04	
5020	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 60 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	170,48	170,48	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.324.000.000,000000000	3,29	10,94	
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,009600000	305,15	2,93	
						PREÇO (mão-de-obra):	35,96
						PREÇO (material):	422,86
						PREÇO TOTAL (unit.):	458,82
						LS(%):	42,34
						BDI(%):	124,28
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	166,62
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	625,44
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.127,20
<b>73910/003U</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				



10554	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 70 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	183,76	183,76
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.015.000.000,000000000	7,36	14,83
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1.000.000.000,000000000	54,52	54,52
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	9.800.000.000,000000000	3,06	29,99
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,588000000	9,91	5,83
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	14,62	43,86
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	0,88	5,28
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.372.000.000,000000000	7,47	10,25
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.387.000.000,000000000	3,29	11,14
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,009800000	305,15	2,99
					PREÇO (mão-de-obra):	36,65
					PREÇO (material):	325,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>362,44</b>
					LS(%):	43,14
					BDI(%):	100,59
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	143,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>506,17</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.530,85</b>
<b>73910/004U</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	35,07	105,21
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.015.000.000,000000000	7,36	14,83
183	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	MAT.	JG	1.000.000.000,000000000	82,50	82,50
187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	MAT.	M	9.800.000.000,000000000	5,33	52,23
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,588000000	9,91	5,83
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	0,88	5,28
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.372.000.000,000000000	7,47	10,25
4981	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 70 X 210 X 3,5 CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	117,45	117,45
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.387.000.000,000000000	3,29	11,14
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,009800000	305,15	2,99
					PREÇO (mão-de-obra):	36,65
					PREÇO (material):	371,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>407,71</b>
					LS(%):	43,14
					BDI(%):	111,81
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	154,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>562,66</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.813,30</b>
<b>73910/005U</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	177,36	177,36
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.050.000.000,000000000	7,36	15,08
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1.000.000.000,000000000	54,52	54,52
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	10.000.000.000,000000000	3,06	30,60
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,600000000	9,91	5,95
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	14,62	43,86
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	0,88	5,28
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	7,47	10,46
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.450.000.000,000000000	3,29	11,35
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,010000000	305,15	3,05
					PREÇO (mão-de-obra):	37,33
					PREÇO (material):	320,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>357,51</b>
					LS(%):	43,95
					BDI(%):	99,55
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	143,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>501,01</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.505,05</b>
<b>73910/006U</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	35,07	105,21
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.050.000.000,000000000	7,36	15,08
183	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	MAT.	JG	1.000.000.000,000000000	82,50	82,50
187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	MAT.	M	10.000.000.000,000000000	5,33	53,30
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,600000000	9,91	5,95
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	0,88	5,28



4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	7,47	10,46
4992	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	200,02	200,02
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.450.000.000,000000000	3,29	11,35
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,010000000	305,15	3,05
					PREÇO (mão-de-obra):	37,33
					PREÇO (material):	454,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>492,20</b>
					LS(%):	43,95
					BDI(%):	132,96
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	176,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>669,11</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.345,55</b>
<b>73910/007U</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	35,07	105,21
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.085.000.000,000000000	7,36	15,34
183	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	MAT.	JG	1.000.000.000,000000000	82,50	82,50
187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	MAT.	M	10.200.000.000,000000000	5,33	54,37
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,612000000	9,91	6,06
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	0,88	5,28
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.428.000.000,000000000	7,47	10,66
4987	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 90 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	183,76	183,76
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.513.000.000,000000000	3,29	11,56
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,010200000	305,15	3,11
					PREÇO (mão-de-obra):	38,01
					PREÇO (material):	439,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>477,86</b>
					LS(%):	44,75
					BDI(%):	129,60
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	174,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>652,21</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.261,05</b>
<b>73910/008U</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10553	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 60 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	164,43	328,86
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.190.000.000,000000000	7,36	16,11
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1.000.000.000,000000000	54,52	54,52
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	10.800.000.000,000000000	3,06	33,05
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,648000000	9,91	6,42
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	14,62	87,72
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	0,88	5,28
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.512.000.000,000000000	7,47	11,29
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.702.000.000,000000000	3,29	12,18
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,010800000	305,15	3,30
					PREÇO (mão-de-obra):	40,06
					PREÇO (material):	518,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>558,73</b>
					LS(%):	47,16
					BDI(%):	150,26
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	197,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>756,15</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.780,75</b>
<b>73910/009U</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	35,07	210,42
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.190.000.000,000000000	7,36	16,11
183	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	MAT.	JG	1.000.000.000,000000000	82,50	82,50
187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	MAT.	M	10.800.000.000,000000000	5,33	57,56
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,648000000	9,91	6,42
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	0,88	5,28
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.512.000.000,000000000	7,47	11,29
5020	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 60 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	170,48	340,96
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.702.000.000,000000000	3,29	12,18
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,010800000	305,15	3,30
					PREÇO (mão-de-obra):	40,06
					PREÇO (material):	705,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>746,02</b>
					LS(%):	47,16



					BDI(%):	196,72	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	243,88	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	989,90	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.949,50	
<b>73910/010U</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10556	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 90 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	188,42	188,42	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.085.000.000,000000000	7,36	15,34	
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1.000.000.000,000000000	54,52	54,52	
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	10.200.000.000,000000000	3,06	31,21	
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,612000000	9,91	6,06	
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	14,62	43,86	
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	0,88	5,28	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.428.000.000,000000000	7,47	10,66	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.513.000.000,000000000	3,29	11,56	
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,010200000	305,15	3,11	
					PREÇO (mão-de-obra):	38,01	
					PREÇO (material):	332,02	
					PREÇO TOTAL (unit.):	370,03	
					LS(%):	44,75	
					BDI(%):	102,87	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	147,62	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	517,65	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.588,25	
<b>73910/011U</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	177,36	354,72	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.330.000.000,000000000	7,36	17,14	
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1.100.000.000,000000000	54,52	59,97	
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	11.600.000.000,000000000	3,06	35,50	
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,696000000	9,91	6,90	
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	14,62	87,72	
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	0,88	5,28	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.624.000.000,000000000	7,47	12,13	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.950.000.000,000000000	3,29	12,99	
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,011600000	305,15	3,54	
					PREÇO (mão-de-obra):	42,78	
					PREÇO (material):	553,11	
					PREÇO TOTAL (unit.):	595,89	
					LS(%):	50,36	
					BDI(%):	160,27	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	210,63	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	806,52	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.032,60	
<b>73933/004U</b>	<b>PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNIÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,006000000	305,15	1,83	
4930	PORTA FERRO ABRIR TP BARRA CHATA C/ REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA 87 X 210CM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	434,42	434,42	
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	7,05	11,27	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	3,29	5,92	
					PREÇO (mão-de-obra):	17,46	
					PREÇO (material):	435,99	
					PREÇO TOTAL (unit.):	453,45	
					LS(%):	20,55	
					BDI(%):	117,55	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	138,10	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	591,55	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.957,75	
<b>73961/001U</b>	<b>JANELA MAXIM AIR CHAPA DOBRADA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,004000000	350,02	1,40	
6028U	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,004000000	367,83	1,47	
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	7,05	7,75	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,800000000	4,41	3,53	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	3,29	3,62	
624	JANELA MAXIM AIR/ CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO 60 X 80CM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	498,71	498,71	
					PREÇO (mão-de-obra):	18,84	
					PREÇO (material):	501,37	
					PREÇO TOTAL (unit.):	520,21	



						LS(%)	22,18	
						BDI(%)	134,52	
						ADM(%)	0,00	
						TOTAL TAXA:	156,70	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	676,91	
						QUANTIDADE:	5,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.384,55	
<b>73984/001U</b>	<b>JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO, COM 04 FOLHAS PARA VIDRO, COM DIVISAO HORIZONTAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
11199	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 4 FLS COM DIVISAO HORIZONTAL P/ VIDRO 150 X 120CM	MAT.	UN		0,555555500	606,95	337,19	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2.500.000.000,000000000		7,47	18,67	
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3		0,004000000	350,02	1,40	
6028U	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3		0,004000000	367,83	1,47	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000		4,41	4,41	
						PREÇO (mão-de-obra):	23,29	
						PREÇO (material):	339,85	
						PREÇO TOTAL (unit.):	363,14	
						LS(%)	27,42	
						BDI(%)	96,87	
						ADM(%)	0,00	
						TOTAL TAXA:	124,29	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	487,43	
						QUANTIDADE:	5,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.437,15	
<b>73984/002U</b>	<b>JANELA DE CORRER EM FERRO TIPO VENEZIANA, 02 FOLHAS, LINHA POPULAR</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2.500.000.000,000000000		7,47	18,67	
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3		0,004000000	350,02	1,40	
6028U	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3		0,004000000	367,83	1,47	
608	JANELA FERRO CORRER 2 FLS TP VENEZIANA LINHA POPULAR 120 X 120CM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000		380,32	380,32	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000		4,41	4,41	
						PREÇO (mão-de-obra):	23,29	
						PREÇO (material):	382,98	
						PREÇO TOTAL (unit.):	406,27	
						LS(%)	27,42	
						BDI(%)	107,56	
						ADM(%)	0,00	
						TOTAL TAXA:	134,98	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	541,25	
						QUANTIDADE:	5,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.706,25	
<b>74067/001U</b>	<b>JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, SEM BANDEIRA, LINHA 25</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000		7,47	3,73	
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3		0,006000000	305,15	1,83	
597	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO (SÉRIE 25) SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS), DE 1,60 X 1,10 M, COMPLETA	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000		242,00	242,00	
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1.100.000.000,000000000		7,05	7,75	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,800000000		4,41	3,53	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.100.000.000,000000000		3,29	3,62	
						PREÇO (mão-de-obra):	18,89	
						PREÇO (material):	243,57	
						PREÇO TOTAL (unit.):	262,46	
						LS(%)	22,24	
						BDI(%)	70,61	
						ADM(%)	0,00	
						TOTAL TAXA:	92,85	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	355,31	
						QUANTIDADE:	5,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.776,55	
<b>74067/002U</b>	<b>JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000		7,47	3,73	
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3		0,006000000	305,15	1,83	
598	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 FLS P/ VIDRO C/ BANDEIRA VIDRO 160 X 110CM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000		258,69	258,69	
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1.100.000.000,000000000		7,05	7,75	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,800000000		4,41	3,53	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.100.000.000,000000000		3,29	3,62	
						PREÇO (mão-de-obra):	18,89	
						PREÇO (material):	260,26	
						PREÇO TOTAL (unit.):	279,15	
						LS(%)	22,24	
						BDI(%)	74,75	
						ADM(%)	0,00	
						TOTAL TAXA:	96,99	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	376,14	
						QUANTIDADE:	5,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.880,70	
<b>74067/003U</b>	<b>JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, COM BANDEIRA, LINHA 25</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000		7,47	3,73	
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3		0,006000000	305,15	1,83	



596	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA C/ BANDEIRA 160 X 110CM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	316,18	316,18
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	7,05	7,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,800000000	4,41	3,53
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	3,29	3,62
				PREÇO (mão-de-obra):		18,89
				PREÇO (material):		317,75
				PREÇO TOTAL (unit.):		<b>336,64</b>
				LS(%):		22,24
				BDI(%):		89,01
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		111,25
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		<b>447,89</b>
				QUANTIDADE:		5,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>2.239,45</b>
<b>74067/004U</b>	<b>JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,006000000	305,15	1,83
595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	272,40	272,40
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	7,05	7,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,800000000	4,41	3,53
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	3,29	3,62
				PREÇO (mão-de-obra):		18,89
				PREÇO (material):		273,97
				PREÇO TOTAL (unit.):		<b>292,86</b>
				LS(%):		22,24
				BDI(%):		78,15
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		100,39
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		<b>393,25</b>
				QUANTIDADE:		5,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>1.966,25</b>
<b>74068/002U</b>	<b>FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,36	9,57
3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	MAT.	CJ	1.000.000.000,000000000	56,52	56,52
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	5,61	7,29
				PREÇO (mão-de-obra):		16,86
				PREÇO (material):		56,52
				PREÇO TOTAL (unit.):		<b>73,38</b>
				LS(%):		19,84
				BDI(%):		23,12
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		42,96
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		<b>116,34</b>
				QUANTIDADE:		5,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>581,70</b>
<b>74068/003U</b>	<b>FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,36	9,57
3089	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	MAT.	CJ	1.000.000.000,000000000	206,64	206,64
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	5,61	7,29
				PREÇO (mão-de-obra):		16,86
				PREÇO (material):		206,64
				PREÇO TOTAL (unit.):		<b>223,50</b>
				LS(%):		19,84
				BDI(%):		60,35
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		80,19
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		<b>303,69</b>
				QUANTIDADE:		5,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>1.518,45</b>
<b>74068/005U</b>	<b>FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAS EXTERNAS, FERRO PINTADO COM MACANETA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,500000000	7,36	3,68
3082	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO C/ MACANETA, CHAVE GRANDE TP HAGA 1137 OU EQUIV	MAT.	CJ	1.000.000.000,000000000	52,87	52,87
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,500000000	5,61	2,80
				PREÇO (mão-de-obra):		6,48
				PREÇO (material):		52,87
				PREÇO TOTAL (unit.):		<b>59,35</b>
				LS(%):		7,63
				BDI(%):		16,62
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		24,25
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		<b>83,60</b>
				QUANTIDADE:		5,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>418,00</b>
<b>74068/006U</b>	<b>FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,36	9,57
3081	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	MAT.	CJ	1.000.000.000,000000000	85,54	85,54
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	5,61	7,29
				PREÇO (mão-de-obra):		16,86
				PREÇO (material):		85,54



						PREÇO TOTAL (unit.):	102,40
						LS(%):	19,84
						BDI(%):	30,31
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	50,15
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	152,55
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	762,75
74069/001U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	SER.CG	UN				
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,36		9,57
3097	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	MAT.	CJ	1.000.000.000,000000000	42,29		42,29
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	5,61		7,29
						PREÇO (mão-de-obra):	16,86
						PREÇO (material):	42,29
						PREÇO TOTAL (unit.):	59,15
						LS(%):	19,84
						BDI(%):	19,59
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	39,43
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	98,58
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	492,90
74069/002U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	SER.CG	UN				
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,36		9,57
3098	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	MAT.	CJ	1.000.000.000,000000000	170,44		170,44
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	5,61		7,29
						PREÇO (mão-de-obra):	16,86
						PREÇO (material):	170,44
						PREÇO TOTAL (unit.):	187,30
						LS(%):	19,84
						BDI(%):	51,37
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	71,21
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	258,51
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.292,55
74070/001U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	SER.CG	UN				
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,36		9,57
3092	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - LINHA LUXO	MAT.	CJ	1.000.000.000,000000000	141,51		141,51
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	5,61		7,29
						PREÇO (mão-de-obra):	16,86
						PREÇO (material):	141,51
						PREÇO TOTAL (unit.):	158,37
						LS(%):	19,84
						BDI(%):	44,19
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	64,03
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	222,40
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.112,00
74070/003U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	SER.CG	UN				
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,36		9,57
3090	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - LINHA POPULAR	MAT.	CJ	1.000.000.000,000000000	45,70		45,70
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	5,61		7,29
						PREÇO (mão-de-obra):	16,86
						PREÇO (material):	45,70
						PREÇO TOTAL (unit.):	62,56
						LS(%):	19,84
						BDI(%):	20,43
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	40,27
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	102,83
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	514,15
74070/004U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	SER.CG	UN				
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,36		9,57
3093	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	MAT.	CJ	1.000.000.000,000000000	75,95		75,95
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	5,61		7,29
						PREÇO (mão-de-obra):	16,86
						PREÇO (material):	75,95
						PREÇO TOTAL (unit.):	92,81
						LS(%):	19,84
						BDI(%):	27,94
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	47,78
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	140,59
						QUANTIDADE:	5,00





						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	702,95
<b>74071/001U</b>	<b>PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO CHAPA CORRUGADA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,006000000	305,15	1,83	
4914	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, CHAPA CORRUGADA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	310,48	310,48	
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,05	9,16	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,700000000	4,41	3,09	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	3,29	4,93	
						PREÇO (mão-de-obra):	21,18
						PREÇO (material):	312,04
						PREÇO TOTAL (unit.):	333,22
						LS(%):	24,93
						BDI(%):	88,83
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	113,76
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	446,98
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.234,90
<b>74071/002U</b>	<b>PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,006000000	305,15	1,83	
4917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	214,42	214,42	
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,05	9,16	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,700000000	4,41	3,09	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	3,29	4,93	
						PREÇO (mão-de-obra):	21,18
						PREÇO (material):	215,98
						PREÇO TOTAL (unit.):	237,16
						LS(%):	24,93
						BDI(%):	65,01
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	89,94
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	327,10
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.635,50
<b>74100/001U</b>	<b>PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	4.830.000.000,000000000	0,51	2,46	
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,061000000	62,90	3,84	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,20	
4948	PORTAO FERRO C/ VARA 1/2" C/REQUADRO	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	389,02	389,02	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	4,41	6,61	
						PREÇO (mão-de-obra):	17,82
						PREÇO (material):	395,32
						PREÇO TOTAL (unit.):	413,14
						LS(%):	20,97
						BDI(%):	107,66
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	128,63
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	541,77
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.708,85
<b>74139/001U</b>	<b>PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0,80X1,60M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11131	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 20MM P/ARMARIOS	MAT.	M2	1.280.000.000,000000000	42,61	54,54	
11457	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	21,71	21,71	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	7,36	13,24	
194	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA REGIONAL 2A	MAT.	JG	0,590000000	36,43	21,49	
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	14,62	29,24	
4350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	0,26	1,04	
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	2.200.000.000,000000000	5,61	12,34	
7100U	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO COLADO EM COMPENSADO ESPESSURA 1,3MM	SER.CG	M2	2.570.000.000,000000000	42,77	109,91	
						PREÇO (mão-de-obra):	32,44
						PREÇO (material):	231,07
						PREÇO TOTAL (unit.):	263,51
						LS(%):	38,19
						BDI(%):	74,83
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	113,02
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	376,53
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.882,65
<b>74139/002U</b>	<b>PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11131	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 20MM P/ARMARIOS	MAT.	M2	0,960000000	42,61	40,91	



11457	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	21,71	21,71
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	7,36	13,24
194	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA REGIONAL 2A	MAT.	JG	0,590000000	36,43	21,49
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	14,62	29,24
4350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	0,26	1,04
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	2.200.000.000,000000000	5,61	12,34
7100U	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO COLADO EM COMPENSADO ESPESSURA 1,3MM	SER.CG	M2	2.000.000.000,000000000	42,77	85,53
					PREÇO (mão-de-obra):	30,92
					PREÇO (material):	194,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>225,50</b>
					LS(%):	36,40
					BDI(%):	64,95
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	101,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>326,85</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.634,25</b>
<b>74195/001U1</b>	<b>GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM AÇO INÓX</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
550	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	MAT.	KG	126.000.000.000,000000000	3,82	481,32
6025U	ARGAMASSA TRACO 1:4.5 (CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,003000000	261,01	0,78
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	7,05	11,27
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	4,41	7,05
					PREÇO (mão-de-obra):	18,43
					PREÇO (material):	482,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>500,43</b>
					LS(%):	21,70
					BDI(%):	129,49
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	151,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>651,62</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.258,10</b>
<b>74238/002U</b>	<b>PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	3.370.000.000,000000000	19,85	66,89
21010	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 25MM ( 1" ) E = 2,65MM - 2,11KG/M	MAT.	M	6.740.700.000,000000000	19,52	131,58
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	7.000.000.000,000000000	7,05	49,32
6111	SERVENTE	M.O.	H	7.000.000.000,000000000	4,41	30,86
6115	AJUDANTE	M.O.	H	4.500.000.000,000000000	3,29	14,80
6160	SOLDADOR	M.O.	H	4.500.000.000,000000000	12,42	55,89
6388U	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	SER.CG	H	3.820.000.000,000000000	50,38	192,47
6389U	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	SER.CG	H	0,670000000	18,16	12,16
7167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OU LOSANGO H = 2,0M	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	13,56	14,92
7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	MAT.	M	1.431.800.000,000000000	31,47	45,06
					PREÇO (mão-de-obra):	150,87
					PREÇO (material):	463,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>613,95</b>
					LS(%):	177,62
					BDI(%):	196,31
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	373,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>987,88</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.939,40</b>
<b>COOBA-12.005.026.SER</b>	<b>Porta interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha 0,60 - 0,70 - 0,80 x 2,10 m (FOLHA DE PORTA - SEM FERRAGEM)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000003.MOD	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	2.100.000.000,000000000	4,65	9,77
01.007.000001.MOD	Carpinteiro	M.O.	H	2.100.000.000,000000000	7,47	15,69
13.008.000022.MAT	Porta de madeira lisa encabeçada com madeira Imbuia (espessura: 35 mm / largura: 0,60 m / altura: 2,10 m)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	200,50	200,50
					PREÇO (mão-de-obra):	25,45
					PREÇO (material):	200,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>225,95</b>
					LS(%):	29,96
					BDI(%):	63,47
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	93,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>319,38</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.596,90</b>
<b>COOBA-546001</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA C/ REVESTIMENTO DE FORMICA BRANCA, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.085.000.000,000000000	7,36	15,34
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1.000.000.000,000000000	54,52	54,52
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	10.200.000.000,000000000	3,06	31,21



20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,612000000	9,91	6,06
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	14,62	43,86
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	0,88	5,28
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.428.000.000,000000000	7,47	10,66
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.513.000.000,000000000	3,29	11,56
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,010200000	305,15	3,11
COOBA-21200	PORTA MADEIRA COMPENSADA C/ REVESTIMENTO DE FORMICA BRANCA 60 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	274,54	274,54
					PREÇO (mão-de-obra):	38,01
					PREÇO (material):	418,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	456,15
					LS(%):	44,75
					BDI(%):	124,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	168,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	625,13
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.251,30
<b>COOBA-546002</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA C/ REVESTIMENTO DE FORMICA BRANCA, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.085.000.000,000000000	7,36	15,34
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1.000.000.000,000000000	54,52	54,52
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	10.200.000.000,000000000	3,06	31,21
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,612000000	9,91	6,06
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	14,62	43,86
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	0,88	5,28
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.428.000.000,000000000	7,47	10,66
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.513.000.000,000000000	3,29	11,56
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,010200000	305,15	3,11
COOBA-21201	PORTA MADEIRA COMPENSADA C/ REVESTIMENTO DE FORMICA BRANCA 70 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	320,29	320,29
					PREÇO (mão-de-obra):	38,01
					PREÇO (material):	463,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	501,90
					LS(%):	44,75
					BDI(%):	135,57
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	180,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	682,22
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.822,20
<b>COOBA-546003</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA C/ REVESTIMENTO DE FORMICA BRANCA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.085.000.000,000000000	7,36	15,34
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1.000.000.000,000000000	54,52	54,52
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	10.200.000.000,000000000	3,06	31,21
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,612000000	9,91	6,06
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	14,62	43,86
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	0,88	5,28
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.428.000.000,000000000	7,47	10,66
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.513.000.000,000000000	3,29	11,56
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,010200000	305,15	3,11
COOBA-21202	PORTA MADEIRA COMPENSADA C/ REVESTIMENTO DE FORMICA BRANCA 80 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	366,04	366,04
					PREÇO (mão-de-obra):	38,01
					PREÇO (material):	509,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	547,65
					LS(%):	44,75
					BDI(%):	146,92
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	191,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	739,32
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.393,20
<b>COOBA-546004</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA C/ REVESTIMENTO DE FORMICA BRANCA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.085.000.000,000000000	7,36	15,34
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1.000.000.000,000000000	54,52	54,52
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	10.200.000.000,000000000	3,06	31,21
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,612000000	9,91	6,06
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	14,62	43,86
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	0,88	5,28
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.428.000.000,000000000	7,47	10,66
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.513.000.000,000000000	3,29	11,56
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,010200000	305,15	3,11
COOBA-21203	PORTA MADEIRA COMPENSADA C/ REVESTIMENTO DE FORMICA BRANCA 90 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	411,80	411,80



					PREÇO (mão-de-obra):	38,01
					PREÇO (material):	555,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	593,41
					LS(%):	44,75
					BDI(%):	158,27
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	203,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	796,43
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.964,30
<b>COOBA-DEN-0001D</b>	<b>BRISE METÁLICO EM PAINEL COM FORMATO MEIA ASA DE AVIÃO - BRANCO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E MONTAGEM (B1)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,440000000	7,05	3,10
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,440000000	3,29	1,45
COOBA-D-PINT ELE	PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	42,00	42,00
DEN PAINELD	BRISE METÁLICO EM PAINEL COM FORMATO MEIA ASA DE AVIÃO BRANCO	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	430,00	430,00
DEN PERF H	Perfil "H" para emenda de painéis em aço natural	MAT.	UN	0,020000000	104,40	2,09
DEN TUB	Tubo quadrado em aluminio 2" x 2"x 2,0mm fosco	MAT.	UN	0,100000000	101,18	10,12
					PREÇO (mão-de-obra):	4,55
					PREÇO (material):	484,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	488,75
					LS(%):	5,35
					BDI(%):	122,55
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	127,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	616,65
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.849,95
<b>14</b>	<b>VIDROS</b>					
<b>27.002.000003.SER</b>	<b>Vidro cristal comum liso, colocado em caixilho com ou sem baguetes, duas demãos de massa (espessura: 5 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
03.008.000002.MOE	Instalação especializada com massa de vidro	EMPRESA	M2	1.000.000.000,000000000	13,57	13,57
22.001.000001.MAT	Massa para vidro comum	MAT.	KG	2.000.000.000,000000000	7,88	15,76
22.003.000003.MAT	Vidro incolor cristal comum liso com acabamento cortado (espessura: 5,00 mm)	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	112,49	112,49
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	141,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	141,82
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	35,17
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	35,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	176,99
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.769,90
<b>27.002.000004.SER</b>	<b>Vidro cristal comum liso, colocado em caixilho com ou sem baguetes, duas demãos de massa (espessura: 6 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
03.008.000002.MOE	Instalação especializada com massa de vidro	EMPRESA	M2	1.000.000.000,000000000	13,57	13,57
22.001.000001.MAT	Massa para vidro comum	MAT.	KG	2.000.000.000,000000000	7,88	15,76
22.003.000004.MAT	Vidro incolor cristal comum liso com acabamento cortado (espessura: 6,00 mm)	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	134,41	134,41
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	163,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	163,74
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	40,61
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	40,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	204,35
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.043,50
<b>27.006.000001.SER</b>	<b>Vidro temperado, colocado em caixilho com ou sem baguetes, com gaxeta de neoprene (espessura: 6 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.001.000055.DSM	Diversos sobre materiais paracolocaçãodeportadevidros (temperado, e=6 mm)	EQ.LOC	ND	0,200000000	123,63	24,73
22.006.000001.MAT	Vidro incolor temperado liso (espessura: 6 mm)	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	206,49	206,49
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	231,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	231,22
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	57,34
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	57,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	288,56
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.885,60
<b>27.006.000002.SER</b>	<b>Vidro temperado, colocado em caixilho com ou sem baguetes, com gaxeta de neoprene (espessura: 8 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.001.000003.DSM	Diversos sobre materiais paracolocaçãodeportadevidros (temperado, e=8 mm)	EQ.LOC	ND	0,200000000	139,52	27,90
22.006.000003.MAT	Vidro incolor temperado liso (espessura: 8,00 mm)	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	228,98	228,98
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	256,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	256,88
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	63,71
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	63,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	320,59



						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.205,90</b>
<b>27.006.000003.SER</b>	<b>Vidro temperado, colocado em caixilho com ou sem baguetes, com gaxeta de neoprene (espessura: 10 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
01.001.000013.DSM	Diversos sobre materiais paracolocaçãodeportadevidros (temperado, e=10 mm)	EQ.LOC	ND	0,200000000	166,14	33,23	
22.006.000002.MAT	Vidro incolor temperado liso (espessura: 10,00 mm)	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	264,28	264,28	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	297,51
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>297,51</b>
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	73,78
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	73,78
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>371,29</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.712,90</b>
<b>27.006.000017.SER</b>	<b>Porta de vidro temperado, duas folhas, com ferragem e mola hidráulica (espessura: 10 mm / vão: 1800 x 2100 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>CJ</b>				
01.001.000061.DSM	Diversos sobre materiais paracolocaçãodeportadevidros (porta de vidro temperado, e=10 mm, duas folhas, vão de 1.800 x 2.100 mm)	EQ.LOC	ND	0,300000000	1.838,47	551,54	
13.017.000008.MAT	Dobradilha inferior	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	36,78	73,56	
13.017.000010.MAT	Dobradilha superior	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	31,97	63,94	
13.017.000011.MAT	Fechadura central com 2 cilindros	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	57,10	57,10	
13.017.000019.MAT	Mola hidráulica	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	519,65	1.039,30	
13.017.000020.MAT	Puxador de madeira	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	23,15	46,30	
13.017.000031.MAT	Trinco inferior	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	19,62	39,24	
13.017.000034.MAT	Bucha tipo 1201 para pivotante de dobradiça	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	4,33	8,66	
13.017.000035.MAT	Capuchinho tipo 1037	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,60	2,60	
13.017.000037.MAT	Contraplaca para fechadura central	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	18,91	18,91	
22.006.000002.MAT	Vidro incolor temperado liso (espessura: 10,00 mm)	MAT.	M2	3.780.000.000,000000000	264,28	998,98	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	2.900,13
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2.900,13</b>
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	719,23
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	719,23
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>3.619,36</b>
						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>7.238,72</b>
<b>27.006.000019.SER</b>	<b>Porta de vidro temperado, duas folhas, com bandeira, com ferragem e mola hidráulica (espessura: 10 mm / vão: 1800 x 3500 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>CJ</b>				
01.001.000020.DSM	Diversos sobre materiais paracolocaçãodeportadevidros (porta de vidro temperado, e=10 mm, duas folhas com bandeira, vão de 1.800 x 3.500 mm)	EQ.LOC	ND	0,300000000	2.298,27	689,48	
13.017.000008.MAT	Dobradilha inferior	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	36,78	73,56	
13.017.000010.MAT	Dobradilha superior	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	31,97	63,94	
13.017.000011.MAT	Fechadura central com 2 cilindros	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	57,10	57,10	
13.017.000019.MAT	Mola hidráulica	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	519,65	1.039,30	
13.017.000020.MAT	Puxador de madeira	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	23,15	46,30	
13.017.000023.MAT	Suporte de canto tipo 1302	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	12,26	24,52	
13.017.000024.MAT	Suporte de centro tipo 1329	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	13,68	13,68	
13.017.000026.MAT	Suporte com ponto giro tipo 1203 para bandeira	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	33,82	67,64	
13.017.000031.MAT	Trinco inferior	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	19,62	19,62	
13.017.000037.MAT	Contraplaca para fechadura central	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	18,91	18,91	
22.006.000002.MAT	Vidro incolor temperado liso (espessura: 10,00 mm)	MAT.	M2	6.300.000.000,000000000	264,28	1.664,96	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	3.779,02
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>3.779,02</b>
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	937,19
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	937,19
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>4.716,21</b>
						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>9.432,42</b>
<b>27.006.000020.SER</b>	<b>Porta de vidro temperado, duas folhas, com bandeira, com ferragem e mola hidráulica (espessura: 10 mm / vão: 1800 x 2900 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>CJ</b>				
01.001.000025.DSM	Diversos sobre materiais paracolocaçãodeportadevidros (porta de vidro temperado, e=10 mm, duas folhas com bandeira, vão de 1.800 x 2.900 mm)	EQ.LOC	ND	0,300000000	2.118,84	635,65	
13.017.000008.MAT	Dobradilha inferior	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	36,78	73,56	
13.017.000010.MAT	Dobradilha superior	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	31,97	63,94	
13.017.000011.MAT	Fechadura central com 2 cilindros	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	57,10	57,10	
13.017.000019.MAT	Mola hidráulica	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	519,65	1.039,30	
13.017.000020.MAT	Puxador de madeira	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	23,15	46,30	
13.017.000023.MAT	Suporte de canto tipo 1302	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	12,26	24,52	
13.017.000024.MAT	Suporte de centro tipo 1329	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	13,68	13,68	
13.017.000026.MAT	Suporte com ponto giro tipo 1203 para bandeira	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	33,82	67,64	
13.017.000031.MAT	Trinco inferior	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	19,62	19,62	
13.017.000037.MAT	Contraplaca para fechadura central	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	18,91	18,91	
22.006.000002.MAT	Vidro incolor temperado liso (espessura: 10,00 mm)	MAT.	M2	5.220.000.000,000000000	264,28	1.379,54	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	3.439,76
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>3.439,76</b>
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	853,07
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	853,07
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>4.292,83</b>



						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.585,66
<b>72117U</b>	<b>VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,450000000	6,44	2,90	
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	69,27	69,27	
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1.600.000.000,000000000	4,40	7,04	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,450000000	3,29	1,48	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,38
						PREÇO (material):	76,31
						PREÇO TOTAL (unit.):	80,69
						LS(%):	5,15
						BDI(%):	21,29
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	26,44
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	107,13
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.071,30
<b>72118U</b>	<b>VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,500000000	6,44	3,22	
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1.500.000.000,000000000	4,40	6,60	
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	140,12	140,12	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29	1,64	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,86
						PREÇO (material):	146,72
						PREÇO TOTAL (unit.):	151,58
						LS(%):	5,73
						BDI(%):	39,01
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	44,74
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	196,32
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.963,20
<b>72119U</b>	<b>VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,500000000	6,44	3,22	
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1.500.000.000,000000000	4,40	6,60	
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	182,91	182,91	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29	1,64	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,86
						PREÇO (material):	189,51
						PREÇO TOTAL (unit.):	194,37
						LS(%):	5,73
						BDI(%):	49,63
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	55,36
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	249,73
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.497,30
<b>72120U</b>	<b>VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,500000000	6,44	3,22	
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1.500.000.000,000000000	4,40	6,60	
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	237,46	237,46	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29	1,64	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,86
						PREÇO (material):	244,06
						PREÇO TOTAL (unit.):	248,92
						LS(%):	5,73
						BDI(%):	63,15
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	68,88
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	317,80
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.178,00
<b>72122U</b>	<b>VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,450000000	6,44	2,90	
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1.500.000.000,000000000	4,40	6,60	
10500	VIDRO CANELADO 4 MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	48,91	48,91	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,450000000	3,29	1,48	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,38
						PREÇO (material):	55,51
						PREÇO TOTAL (unit.):	59,89
						LS(%):	5,15
						BDI(%):	16,13
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	21,28
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	81,17
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	811,70
<b>73838/001U</b>	<b>PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,300000000	6,44	1,93	
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM	MAT.	M2	1.890.000.000,000000000	237,46	448,80	
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1.425,66	1.425,66	
11523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER - 3 X 9CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	11,11	11,11	



3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	MAT.	CJ	1.000.000.000,000000000	477,74	477,74
					PREÇO (mão-de-obra):	1,93
					PREÇO (material):	2.363,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2.365,24</b>
					LS(%):	2,27
					BDI(%):	587,15
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	589,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>2.954,66</b>
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>8.863,98</b>
<b>COOBA023-WN</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELICULA PLASTICA EM VIDRO (FUMÊ) - SANITÁRIOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,20
COOBA-023-NW	PELICULA PLASTICA PARA VIDRO (FUMÊ)	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	50,00	50,00
					PREÇO (mão-de-obra):	2,20
					PREÇO (material):	50,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>52,20</b>
					LS(%):	2,60
					BDI(%):	13,59
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	16,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>68,39</b>
					QUANTIDADE:	80,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5.471,20</b>
<b>COOBA-D-73948</b>	<b>PELÍCULA TIPO JATEADO APLICADA EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,090000000	9,08	0,82
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,080000000	9,88	0,79
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	4,41	6,61
COOBA-D 00115	PELICULA JATEADA	MAT.	M2	1.150.000.000,000000000	42,00	48,30
					PREÇO (mão-de-obra):	6,61
					PREÇO (material):	49,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>56,52</b>
					LS(%):	7,79
					BDI(%):	15,95
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	23,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>80,26</b>
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.407,80</b>
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS, TELEFÔNICAS E AR CONDICIONADO E INCÊNDIO</b>					
<b>755</b>	<b>CURVA DE AÇO 90° PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO, Ø 150 MM (6")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
16.011.000029.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada a fogo médio para eletroduto (diâmetro da seção: 4 ")	MAT.	UN	2.500.000.000,000000000	132,02	330,05
					PREÇO (mão-de-obra):	6,06
					PREÇO (material):	330,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>336,11</b>
					LS(%):	7,13
					BDI(%):	85,13
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	92,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>428,37</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.141,85</b>
<b>1401</b>	<b>LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, Ø 32 MM (1.1/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,100000000	4,65	0,47
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
16.013.000026.MAT	Luva PVC de pressão para eletroduto flexível corrugado (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	0,650000000	2,15	1,40
					PREÇO (mão-de-obra):	1,21
					PREÇO (material):	1,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,61</b>
					LS(%):	1,43
					BDI(%):	1,00
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,04</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>25,20</b>
<b>1402</b>	<b>LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, Ø 40 MM (1.1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,100000000	4,65	0,47
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
16.013.000026.MAT	Luva PVC de pressão para eletroduto flexível corrugado (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	0,800000000	2,15	1,72
					PREÇO (mão-de-obra):	1,21
					PREÇO (material):	1,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,93</b>
					LS(%):	1,43
					BDI(%):	1,08
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,44</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>27,20</b>



1403	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, Ø 50 MM (2")	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,100000000	4,65	0,47
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
16.013.000026.MAT	Luva PVC de pressão para eletroduto flexível corrugado (diâmetro da seção: 1")	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	2,15	4,30
					PREÇO (mão-de-obra):	1,21
					PREÇO (material):	4,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,51
					LS(%):	1,43
					BDI(%):	1,72
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,66
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	43,30
2526	CONECTOR RETO BITOLA 1.1/4" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	7,47	0,37
2483	CONECTOR RETO 1" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	0,800000000	2,32	1,86
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	3,17	0,16
					PREÇO (mão-de-obra):	0,53
					PREÇO (material):	1,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,39
					LS(%):	0,63
					BDI(%):	0,74
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,76
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18,80
2527	CONECTOR RETO BITOLA 1.1/2" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	7,47	0,37
2483	CONECTOR RETO 1" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1.400.000.000,000000000	2,32	3,25
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	3,17	0,16
					PREÇO (mão-de-obra):	0,53
					PREÇO (material):	3,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,78
					LS(%):	0,63
					BDI(%):	1,09
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,50
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27,50
2528	CONECTOR RETO BITOLA 2" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	7,47	0,37
2483	CONECTOR RETO 1" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1.600.000.000,000000000	2,32	3,71
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	3,17	0,16
					PREÇO (mão-de-obra):	0,53
					PREÇO (material):	3,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,24
					LS(%):	0,63
					BDI(%):	1,21
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,08
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	30,40
2529	CONECTOR RETO BITOLA 3" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	7,47	0,37
2483	CONECTOR RETO 1" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	3.900.000.000,000000000	2,32	9,05
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	3,17	0,16
					PREÇO (mão-de-obra):	0,53
					PREÇO (material):	9,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,58
					LS(%):	0,63
					BDI(%):	2,53
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,74
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	63,70





2530	CONECTOR RETO BITOLA 4" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	7,47	0,37
2483	CONECTOR RETO 1" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	6.600.000.000,000000000	2,32	15,31
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	3,17	0,16
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
				QUANTIDADE:		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		
3165	Conector parafuso fendido para cabo 25 mm2	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricitista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
1983	ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	5,93	1,19
1539	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 16MM2	MAT.	UN	1.200.000.000,000000000	3,50	4,20
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
				QUANTIDADE:		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		
3917	LUVA DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO, Ø 150 MM (6")	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricitista	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
16.013.000010.MAT	Luva de aço galvanizada eletrolítica para eletroduto galvanizado (diâmetro da seção: 4 ")	MAT.	UN	9.000.000.000,000000000	22,58	203,22
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
				QUANTIDADE:		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		
5524	PERFILADO PERFURADO 38X38MM, COM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO A CADA 1.50M	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricitista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
16.027.000031.MAT	Eletrocalha galvanizada perfurada sem tampa (altura: 100 mm / largura: 50 mm)	MAT.	M	6.300.000.000,000000000	14,33	90,28
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
				QUANTIDADE:		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		
6221	ANILHA COM NÚMEROS E/OU LETRAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricitista	M.O.	H	0,010000000	4,65	0,05
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,010000000	7,47	0,07
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
				QUANTIDADE:		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		
6615	CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA PERFILADO 38X38MM.	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricitista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
16.011.000014.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada a fogo médio para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	0,300000000	4,21	1,26
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
				QUANTIDADE:		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		

<b>6616</b>	<b>CURVA VERTICAL 90° EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA PERFILADO 38X38MM.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
16.011.000014.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada a fogo médio para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	0,300000000	4,21	1,26
					PREÇO (mão-de-obra):	2,43
					PREÇO (material):	1,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>3,69</b>
					LS(%):	2,85
					BDI(%):	1,62
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>8,16</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>40,80</b>
<b>6627</b>	<b>TÊ EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA PERFILADO 38X38MM.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,100000000	4,65	0,47
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
16.011.000017.MAT	Curva 90° PVC rígido de encaixe para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	0,600000000	2,85	1,71
					PREÇO (mão-de-obra):	1,21
					PREÇO (material):	1,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,92</b>
					LS(%):	1,43
					BDI(%):	1,08
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,43</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>27,15</b>
<b>6640</b>	<b>Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/ 2,5m</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,100000000	4,65	0,47
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
COOBA-23051	PATCH CORD RJ45 CAT5E 2,5M	MAT.	PÇ	2.400.000.000,000000000	9,78	23,47
					PREÇO (mão-de-obra):	1,21
					PREÇO (material):	23,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>24,68</b>
					LS(%):	1,43
					BDI(%):	6,48
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	7,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>32,59</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>162,95</b>
<b>6653</b>	<b>CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA ELETROCALHA 50X100MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
16.011.000008.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada eletrolítica para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	3,22	6,44
					PREÇO (mão-de-obra):	2,42
					PREÇO (material):	6,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,86</b>
					LS(%):	2,85
					BDI(%):	2,91
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>14,62</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>73,10</b>
<b>6654</b>	<b>TÊ 90° EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA ELETROCALHA 50X50MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
16.011.000008.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada eletrolítica para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.500.000.000,000000000	3,22	4,83
					PREÇO (mão-de-obra):	2,42
					PREÇO (material):	4,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>7,25</b>
					LS(%):	2,85
					BDI(%):	2,51
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>12,61</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>63,05</b>
<b>6658</b>	<b>TÊ 90° EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA ELETROCALHA 50X100MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
16.011.000008.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada eletrolítica para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	3.500.000.000,000000000	3,22	11,27
					PREÇO (mão-de-obra):	2,42
					PREÇO (material):	11,27
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>13,69</b>
					LS(%):	2,85
					BDI(%):	4,11
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>20,65</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>103,25</b>



<b>6659</b>	<b>CURVA HORIZONTAL 45° EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA ELETROCALHA 50X100MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
16.011.000008.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada eletrolítica para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	3,22	6,44
					PREÇO (mão-de-obra):	2,42
					PREÇO (material):	6,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,86</b>
					LS(%):	2,85
					BDI(%):	2,91
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>14,62</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>73,10</b>
<b>6660</b>	<b>TÊ 90° EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA ELETROCALHA 50X200MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
16.011.000008.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada eletrolítica para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	10.000.000.000,000000000	3,22	32,20
					PREÇO (mão-de-obra):	2,42
					PREÇO (material):	32,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>34,62</b>
					LS(%):	2,85
					BDI(%):	9,30
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>46,77</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>233,85</b>
<b>6661</b>	<b>CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA ELETROCALHA 50X200MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
16.011.000008.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada eletrolítica para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	3,22	9,66
					PREÇO (mão-de-obra):	2,42
					PREÇO (material):	9,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,08</b>
					LS(%):	2,85
					BDI(%):	3,71
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>18,64</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>93,20</b>
<b>12056</b>	<b>Eletroduto metalico flexivel tipo conduite d = 1 1/2"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
12059	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1/2"	MAT.	M	6.000.000.000,000000000	2,81	16,86
					PREÇO (mão-de-obra):	2,42
					PREÇO (material):	16,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>19,28</b>
					LS(%):	2,85
					BDI(%):	5,50
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>27,63</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>138,15</b>
<b>12057</b>	<b>Eletroduto metalico flexivel tipo conduite d = 1 1/4"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	MAT.	M	2.500.000.000,000000000	9,45	23,63
					PREÇO (mão-de-obra):	2,42
					PREÇO (material):	23,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>26,05</b>
					LS(%):	2,85
					BDI(%):	7,17
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>36,07</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>180,35</b>
<b>12062</b>	<b>Eletroduto metalico flexivel tipo conduite d = 3"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	MAT.	M	7.500.000.000,000000000	9,45	70,88
					PREÇO (mão-de-obra):	2,42
					PREÇO (material):	70,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>73,30</b>
					LS(%):	2,85
					BDI(%):	18,89
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	21,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>95,04</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>475,20</b>
<b>13.002.000001.SER</b>	<b>Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 1/3 hp</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			



01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	4,65	37,20
01.002.000002.EQA	Conjunto motor-bomba - centrífuga trifásico para recalque de água (potência: 1/3 HP / altura manométrica: 12 m / vazão: 6,8 m³/h)	EQ.AQ.	UN	1.000.000.000,000000000	422,89	422,89
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,76
					PREÇO (mão-de-obra):	96,96
					PREÇO (material):	422,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>519,85</b>
					LS(%):	114,15
					BDI(%):	157,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	271,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>791,23</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.582,46</b>
<b>13.002.000002.SER</b>	<b>Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 1/2 hp</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	4,65	37,20
01.002.000009.EQA	Conjunto motor-bomba - centrífuga trifásico para recalque de água (potência: 1/2 HP / altura manométrica: 16 m / vazão: 8,3 m³/h)	EQ.AQ.	UN	1.000.000.000,000000000	398,88	398,88
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,76
					PREÇO (mão-de-obra):	96,96
					PREÇO (material):	398,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>495,84</b>
					LS(%):	114,15
					BDI(%):	151,28
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	265,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>761,27</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.522,54</b>
<b>13.002.000003.SER</b>	<b>Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 3/4 hp</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	4,65	37,20
01.002.000008.EQA	Conjunto motor-bomba - centrífuga trifásico para recalque de água (potência: 3/4 HP / altura manométrica: 20 m / vazão: 10,8 m³/h)	EQ.AQ.	UN	1.000.000.000,000000000	470,21	470,21
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,76
					PREÇO (mão-de-obra):	96,96
					PREÇO (material):	470,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>567,17</b>
					LS(%):	114,15
					BDI(%):	168,97
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	283,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>850,29</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.700,58</b>
<b>13.002.000004.SER</b>	<b>Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 2 hp</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	4,65	37,20
01.002.000011.EQA	Conjunto motor-bomba - centrífuga trifásico para recalque de água (potência: 2,00 HP / altura manométrica: 28 m / vazão: 11,9 m³/h)	EQ.AQ.	UN	1.000.000.000,000000000	875,83	875,83
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,76
					PREÇO (mão-de-obra):	96,96
					PREÇO (material):	875,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>972,79</b>
					LS(%):	114,15
					BDI(%):	269,56
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	383,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.356,50</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.713,00</b>
<b>15.018.185-0</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO NORMAL,LARG.100MM,ABA 75MM,INCL.CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORN.E COLOC</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1983	ELETRICISTA	M.O.	H	1.050.000.000,000000000	5,93	6,23
1999	SERVENTE	M.O.	H	1.050.000.000,000000000	3,92	4,12
5565	PINO C/ROSCA DIAM. 1/4" 30x20MM (CX=100)	MAT.	UN	0,015960000	13,00	0,21
5568	PORCA ALTA 1/4"	MAT.	UN	3.192.000.000,000000000	0,02	0,06
7637	TIRANTE ROSQUEADO 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	2,50	2,00
7639	PROLONGADOR PARA TIRANTE 1/4"	MAT.	UN	1.596.000.000,000000000	0,54	0,86
7641	ARRUELA LISA DIAMETRO INTERNO 1/4"	MAT.	UN	3.192.000.000,000000000	0,02	0,06
7646	ELETROCALHA PERF S/VIROLA 100X075X3000MM	MAT.	UN	0,396000000	23,18	9,18
7647	SUPORTE SUSP.OMEGA ELETROCALHA 100X075MM	MAT.	UN	0,799200000	1,05	0,84
					PREÇO (mão-de-obra):	10,34
					PREÇO (material):	13,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>23,55</b>
					LS(%):	12,18
					BDI(%):	8,86
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	21,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>44,59</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>445,90</b>
<b>16.001.000005.SER</b>	<b>Entrada de energia em caixa de chapa de aço, dimensões 500 x 600 x 270 mm, potência de 20 a 25 KW</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	6.500.000.000,000000000	4,65	30,23
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	6.500.000.000,000000000	7,47	48,56
16.002.000010.MAT	Conector de aço cromado para haste terra (bitola: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9,99	9,99



16.002.000012.MAT	Haste Copperweld para aterramento (comprimento: 3,048 m / bitola: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	36,80	36,80
16.004.000063.MAT	Chave geral tripolar reforçada com porta fusível cartucho tipo faca (corrente elétrica: 200,00 A / tensão: 250 V)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	480,48	480,48
16.006.000049.MAT	Cabo nu cobre (seção transversal: 25 mm²)	MAT.	M	2.000.000.000,000000000	11,05	22,10
16.006.000069.MAT	Cabo semi-flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 2 (seção transversal: 35 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 450/750 V)	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	15,17	15,17
16.010.000008.MAT	Arruela em zamak (diâmetro da seção: 2 ")	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	0,76	2,28
16.010.000015.MAT	Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 2 ")	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	1,39	4,17
16.012.000032.MAT	Eletroduto PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	M	1.500.000.000,000000000	2,36	3,54
16.015.000016.MAT	Caixa em chapa de aço externa de entrada de energia tipo L padrão ELETROPAULO para 4 medidores (altura: 500 mm / largura: 600 mm / profundidade: 270 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1.285,14	1.285,14
					PREÇO (mão-de-obra):	78,78
					PREÇO (material):	1.859,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1.938,45</b>
					LS(%):	92,75
					BDI(%):	503,73
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	596,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>2.534,93</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5.069,86</b>
<b>16.001.000006.SER</b>	<b>Entrada de energia em caixa de chapa de aço, dimensões 500 x 600 x 270 mm, potência de 25 a 30 KW</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricitista	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	4,65	37,20
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,76
16.002.000010.MAT	Conector de aço cromado para haste terra (bitola: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9,99	9,99
16.002.000012.MAT	Haste Copperweld para aterramento (comprimento: 3,048 m / bitola: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	36,80	36,80
16.004.000063.MAT	Chave geral tripolar reforçada com porta fusível cartucho tipo faca (corrente elétrica: 200,00 A / tensão: 250 V)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	480,48	480,48
16.006.000049.MAT	Cabo nu cobre (seção transversal: 25 mm²)	MAT.	M	2.000.000.000,000000000	11,05	22,10
16.006.000071.MAT	Cabo semi-flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 2 (seção transversal: 70 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 450/750 V)	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	31,54	31,54
16.010.000009.MAT	Arruela em zamak (diâmetro da seção: 2 1/2 ")	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	1,22	3,66
16.010.000016.MAT	Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 2 1/2 ")	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	2,08	6,24
16.012.000032.MAT	Eletroduto PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	M	1.500.000.000,000000000	2,36	3,54
16.015.000016.MAT	Caixa em chapa de aço externa de entrada de energia tipo L padrão ELETROPAULO para 4 medidores (altura: 500 mm / largura: 600 mm / profundidade: 270 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1.285,14	1.285,14
					PREÇO (mão-de-obra):	96,96
					PREÇO (material):	1.879,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1.976,45</b>
					LS(%):	114,15
					BDI(%):	518,47
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	632,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>2.609,07</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5.218,14</b>
<b>16.001.000011.SER</b>	<b>Poste particular para edificação com potência instalada de 20 a 25 KW</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricitista	M.O.	H	15.000.000.000,000000000	4,65	69,75
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	15.000.000.000,000000000	7,47	112,05
06.001.000030.MAT	Poste de concreto cônico (comprimento: 8,00 m / diâmetro da base: 320,00 mm / resistência: 300,00 kg)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	484,71	484,71
16.001.000032.MAT	Conjunto de cabeçote de plástico para entrada de telefone em poste	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,68	4,68
16.004.000088.MAT	Alça com isolador de porcelana padrão TELESP	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,50	3,50
16.004.000089.MAT	Armação secundária com 3 isoladores	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	44,92	44,92
16.006.000069.MAT	Cabo semi-flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 2 (seção transversal: 35 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 450/750 V)	MAT.	M	20.000.000.000,000000000	15,17	303,40
16.011.000014.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada a fogo médio para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,21	4,21
16.011.000043.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada a fogo médio para eletroduto (diâmetro da seção: 2 ")	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	28,84	57,68
16.012.000015.MAT	Eletroduto de aço galvanizado com costura galvanizado a fogo (diâmetro da seção: 2 ")	MAT.	M	5.000.000.000,000000000	13,94	69,70
16.012.000030.MAT	Eletroduto de aço galvanizado com costura galvanizado a fogo (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	M	5.000.000.000,000000000	5,82	29,10
25.021.000005.MAT	Fita de aço perfurada chapa n.14 para poste (comprimento: 3,00 m / largura: 38,00 mm)	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	28,42	56,84
					PREÇO (mão-de-obra):	181,80
					PREÇO (material):	1.058,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1.240,54</b>
					LS(%):	214,03
					BDI(%):	360,74
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	574,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.815,31</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.630,62</b>
<b>16.001.000012.SER</b>	<b>Poste particular para edificação com potência instalada de 25 a 30 KW</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricitista	M.O.	H	18.000.000.000,000000000	4,65	83,70



01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	18.000.000.000,000000000	7,47	134,46
06.001.000030.MAT	Poste de concreto cônico (comprimento: 8,00 m / diâmetro da base: 320,00 mm / resistência: 300,00 kg)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	484,71	484,71
16.001.000032.MAT	Conjunto de cabeçote de plástico para entrada de telefone em poste	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,68	4,68
16.004.000088.MAT	Alça com isolador de porcelana padrão TELES P	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,50	3,50
16.004.000089.MAT	Armação secundária com 3 isoladores	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	44,92	44,92
16.006.000071.MAT	Cabo semi-flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 2 (seção transversal: 70 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 450/750 V)	MAT.	M	20.000.000.000,000000000	31,54	630,80
16.011.000014.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada a fogo médio para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,21	4,21
16.011.000018.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada a fogo médio para eletroduto (diâmetro da seção: 2 1/2 ")	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	61,90	123,80
16.012.000016.MAT	Eletroduto de aço galvanizado com costura galvanizado a fogo (diâmetro da seção: 2 1/2 ")	MAT.	M	5.000.000.000,000000000	20,70	103,50
16.012.000030.MAT	Eletroduto de aço galvanizado com costura galvanizado a fogo (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	M	5.000.000.000,000000000	5,82	29,10
25.021.000005.MAT	Fita de aço perfurada chapa n.14 para poste (comprimento: 3,00 m / largura: 38,00 mm)	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	28,42	56,84
					PREÇO (mão-de-obra):	218,16
					PREÇO (material):	1.486,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1.704,22</b>
					LS(%):	256,84
					BDI(%):	486,34
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	743,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>2.447,40</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.894,80</b>
<b>16.003.000001.SER</b>	<b>Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
16.015.000017.MAT	Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,55	2,55
					PREÇO (mão-de-obra):	1,82
					PREÇO (material):	2,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,37</b>
					LS(%):	2,14
					BDI(%):	1,61
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>8,12</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>40,60</b>
<b>16.003.000004.SER</b>	<b>Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, octogonal com fundo fixo, dimensões 4 x 4"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
16.015.000032.MAT	Caixa PVC de ligação octogonal para eletroduto flexível corrugado de embutir (comprimento: 4 " / largura: 4 " / profundidade: 52 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	7,68	7,68
					PREÇO (mão-de-obra):	1,82
					PREÇO (material):	7,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>9,50</b>
					LS(%):	2,14
					BDI(%):	2,88
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>14,52</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>72,60</b>
<b>16.003.000006.SER</b>	<b>Caixa de ligação de PVC rígido para eletroduto roscável, retangular, dimensões 4 x 2"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
16.015.000019.MAT	Caixa PVC de ligação de embutir para eletroduto roscável (comprimento: 4 " / largura: 2 " / profundidade: 40 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,30	2,30
					PREÇO (mão-de-obra):	1,82
					PREÇO (material):	2,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,12</b>
					LS(%):	2,14
					BDI(%):	1,55
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>7,81</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>39,05</b>
<b>16.003.000007.SER</b>	<b>Caixa de ligação de PVC rígido para eletroduto roscável, quadrada, dimensões 4 x 4"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
16.015.000027.MAT	Caixa PVC de ligação de embutir para eletroduto roscável (comprimento: 4 " / largura: 4 " / profundidade: 40 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,29	3,29
					PREÇO (mão-de-obra):	1,82
					PREÇO (material):	3,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,11</b>
					LS(%):	2,14
					BDI(%):	1,80
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,94



						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,05
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	45,25
<b>16.003.000017.SER</b>	<b>Caixa de passagem em chapa de aço para duto de piso, 1 nível, dimensões 25 x 140 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	4,65	6,98	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,21	
16.015.000028.MAT	Caixa de passagem para duto de piso - 1 nível (altura: 25 mm / largura: 140 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	60,54	60,54	
						PREÇO (mão-de-obra):	18,18
						PREÇO (material):	60,54
						PREÇO TOTAL (unit.):	78,72
						LS(%):	21,40
						BDI(%):	24,83
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	46,23
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	124,95
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	624,75
<b>16.003.000018.SER</b>	<b>Caixa de passagem em chapa de aço para duto de piso, 1 nível, dimensões 25 x 70 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	4,65	6,98	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,21	
16.015.000020.MAT	Caixa de passagem para duto de piso - 1 nível (altura: 25 mm / largura: 70 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	33,41	33,41	
						PREÇO (mão-de-obra):	18,18
						PREÇO (material):	33,41
						PREÇO TOTAL (unit.):	51,59
						LS(%):	21,41
						BDI(%):	18,10
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	39,51
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	91,10
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	455,50
<b>16.003.000019.SER</b>	<b>Caixa de passagem em chapa de aço para duto de piso, 2 níveis, dimensões 25 x 140 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	4,65	6,98	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,21	
16.015.000034.MAT	Caixa de passagem para duto de piso - 2 níveis (altura: 25 mm / largura: 140 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	94,96	94,96	
						PREÇO (mão-de-obra):	18,18
						PREÇO (material):	94,96
						PREÇO TOTAL (unit.):	113,14
						LS(%):	21,40
						BDI(%):	33,37
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	54,77
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	167,91
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	839,55
<b>16.003.000022.SER</b>	<b>Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1.250.000.000,000000000	4,65	5,81	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	1.250.000.000,000000000	7,47	9,34	
16.015.000039.MAT	Caixa em chapa de aço para passagem com tampa aparafusada (altura: 202 mm / largura: 202 mm / profundidade: 102 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	24,82	24,82	
						PREÇO (mão-de-obra):	15,15
						PREÇO (material):	24,82
						PREÇO TOTAL (unit.):	39,97
						LS(%):	17,83
						BDI(%):	14,34
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	32,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	72,14
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	360,70
<b>16.003.000026.SER</b>	<b>Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 402 x 402 x 152 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,65	9,30	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94	
16.015.000008.MAT	Caixa em chapa de aço para passagem com tampa aparafusada (altura: 402 mm / largura: 402 mm / profundidade: 152 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	86,53	86,53	
						PREÇO (mão-de-obra):	24,24
						PREÇO (material):	86,53
						PREÇO TOTAL (unit.):	110,77
						LS(%):	28,54
						BDI(%):	34,55
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	63,09
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	173,86
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	869,30
<b>16.003.000029.SER</b>	<b>Condutete de PVC rígido encaixe para eletroduto rígido ø 25 mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,300000000	4,65	1,40	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24	
16.021.000002.MAT	Condutete PVC rígido de encaixe com cinco entradas para eletroduto rígido (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	7,56	7,56	
16.022.000001.MAT	Adaptador PVC rígido de encaixe para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,14	1,14	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,64



						PREÇO (material):	8,70
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,34</b>
						LS(%):	4,28
						BDI(%):	4,12
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,40
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>20,74</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>207,40</b>
<b>16.003.000030.SER</b>	<b>Condutele de PVC rígido encaixe para eletroduto rígido ø 32 mm (1")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,300000000	4,65	1,40	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24	
16.021.000046.MAT	Condutele PVC rígido de encaixe com cinco entradas para eletroduto rígido (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9,07	9,07	
16.022.000002.MAT	Adaptador PVC rígido de encaixe para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,74	1,74	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,64
						PREÇO (material):	10,81
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>14,45</b>
						LS(%):	4,28
						BDI(%):	4,64
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,92
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>23,37</b>
						QUANTIDADE:	15,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>350,55</b>
<b>16.003.000068.SER</b>	<b>Condutele em liga de alumínio fundido tipo "LL" ø 3"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74	
16.021.000018.MAT	Condutele de alumínio roscável tipo "LL" (diâmetro da seção: 3 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	52,90	52,90	
						PREÇO (mão-de-obra):	6,06
						PREÇO (material):	52,90
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>58,96</b>
						LS(%):	7,13
						BDI(%):	16,40
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	23,53
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>82,49</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>412,45</b>
<b>16.003.000070.SER</b>	<b>Condutele em liga de alumínio fundido tipo "LL" ø 4"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74	
16.021.000020.MAT	Condutele de alumínio roscável tipo "LL" (diâmetro da seção: 4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	113,97	113,97	
						PREÇO (mão-de-obra):	6,06
						PREÇO (material):	113,97
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>120,03</b>
						LS(%):	7,13
						BDI(%):	31,54
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	38,67
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>158,70</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>793,50</b>
<b>16.004.000001.SER</b>	<b>Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 15 mm (1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,010000000	4,65	0,05	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,010000000	7,47	0,07	
16.010.000001.MAT	Arruela em zamak (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,20	0,20	
16.010.000010.MAT	Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,27	0,27	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,12
						PREÇO (material):	0,47
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,59</b>
						LS(%):	0,14
						BDI(%):	0,19
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	0,33
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,92</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4,60</b>
<b>16.004.000002.SER</b>	<b>Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 20 mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,010000000	4,65	0,05	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,010000000	7,47	0,07	
16.010.000002.MAT	Arruela em zamak (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,28	0,28	
16.010.000011.MAT	Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,41	0,41	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,12
						PREÇO (material):	0,69
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,81</b>
						LS(%):	0,14
						BDI(%):	0,24
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	0,38
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1,19</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5,95</b>
<b>16.004.000003.SER</b>	<b>Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 25 mm (1")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				





01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,010000000	4,65	0,05
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,010000000	7,47	0,07
16.010.000003.MAT	Arruela em zamak (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,34	0,34
16.010.000012.MAT	Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,53	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						0,12
PREÇO (material):						0,87
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>0,99</b>
LS(%):						0,14
BDI(%):						0,29
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,42</b>
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>7,10</b>
<b>16.004.000011.SER</b>	<b>Curva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 15 mm (1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,140000000	4,65	0,65
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,140000000	7,47	1,05
16.011.000003.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada eletrolítica para eletroduto (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,87	1,87
PREÇO (mão-de-obra):						1,70
PREÇO (material):						1,87
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>3,57</b>
LS(%):						1,99
BDI(%):						1,38
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>6,94</b>
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>34,70</b>
<b>16.004.000012.SER</b>	<b>Curva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 20 mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,140000000	4,65	0,65
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,140000000	7,47	1,05
16.011.000023.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada eletrolítica para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,54	2,54
PREÇO (mão-de-obra):						1,70
PREÇO (material):						2,54
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>4,24</b>
LS(%):						1,99
BDI(%):						1,55
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>7,78</b>
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>38,90</b>
<b>16.004.000013.SER</b>	<b>Curva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 25 mm (1")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,140000000	4,65	0,65
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,140000000	7,47	1,05
16.011.000008.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada eletrolítica para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,22	3,22
PREÇO (mão-de-obra):						1,70
PREÇO (material):						3,22
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>4,92</b>
LS(%):						2,00
BDI(%):						1,71
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>8,63</b>
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>43,15</b>
<b>16.004.000014.SER</b>	<b>Curva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 32 mm (1 1/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,210000000	4,65	0,98
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,210000000	7,47	1,57
16.011.000007.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada eletrolítica para eletroduto (diâmetro da seção: 1 1/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	6,57	6,57
PREÇO (mão-de-obra):						2,55
PREÇO (material):						6,57
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>9,12</b>
LS(%):						3,00
BDI(%):						3,00
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						6,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>15,12</b>
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>75,60</b>
<b>16.004.000015.SER</b>	<b>Curva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 40 mm (1 1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,210000000	4,65	0,98
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,210000000	7,47	1,57
16.011.000010.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada eletrolítica para eletroduto (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9,09	9,09
PREÇO (mão-de-obra):						2,55
PREÇO (material):						9,09
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>11,64</b>
LS(%):						3,00
BDI(%):						3,62
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						6,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>18,26</b>
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>91,30</b>



SER	UN	SER.CG	UN			
<b>16.004.000029.SER</b>	<b>Luva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 15 mm (1/2")</b>					
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,060000000	4,65	0,28
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,060000000	7,47	0,45
16.013.000022.MAT	Luva de aço galvanizada eletrolítica para eletroduto galvanizado (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,59	1,59
	PREÇO (mão-de-obra):					0,73
	PREÇO (material):					1,59
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>2,32</b>
	LS(%):					0,85
	BDI(%):					0,79
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					1,64
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>3,96</b>
	QUANTIDADE:					5,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>19,80</b>
<b>16.004.000030.SER</b>	<b>Luva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 20 mm (3/4")</b>					
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,060000000	4,65	0,28
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,060000000	7,47	0,45
16.013.000025.MAT	Luva de aço galvanizada eletrolítica para eletroduto galvanizado (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,88	1,88
	PREÇO (mão-de-obra):					0,73
	PREÇO (material):					1,88
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>2,61</b>
	LS(%):					0,86
	BDI(%):					0,86
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					1,71
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>4,32</b>
	QUANTIDADE:					5,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>21,60</b>
<b>16.004.000031.SER</b>	<b>Luva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 25 mm (1")</b>					
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,060000000	4,65	0,28
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,060000000	7,47	0,45
16.013.000005.MAT	Luva de aço galvanizada eletrolítica para eletroduto galvanizado (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,03	2,03
	PREÇO (mão-de-obra):					0,73
	PREÇO (material):					2,03
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>2,76</b>
	LS(%):					0,86
	BDI(%):					0,89
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					1,75
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>4,51</b>
	QUANTIDADE:					5,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>22,55</b>
<b>16.004.000032.SER</b>	<b>Luva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 32 mm (1 1/4")</b>					
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,090000000	4,65	0,42
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,090000000	7,47	0,67
16.013.000028.MAT	Luva de aço galvanizada eletrolítica para eletroduto galvanizado (diâmetro da seção: 1 1/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,33	3,33
	PREÇO (mão-de-obra):					1,09
	PREÇO (material):					3,33
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>4,42</b>
	LS(%):					1,28
	BDI(%):					1,42
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					2,70
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>7,12</b>
	QUANTIDADE:					5,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>35,60</b>
<b>16.004.000033.SER</b>	<b>Luva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 40 mm (1 1/2")</b>					
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,090000000	4,65	0,42
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,090000000	7,47	0,67
16.013.000007.MAT	Luva de aço galvanizada eletrolítica para eletroduto galvanizado (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,17	4,17
	PREÇO (mão-de-obra):					1,09
	PREÇO (material):					4,17
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>5,26</b>
	LS(%):					1,28
	BDI(%):					1,63
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					2,91
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>8,17</b>
	QUANTIDADE:					5,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>40,85</b>
<b>16.004.000060.SER</b>	<b>Curva curta 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 20 mm (1/2")</b>					
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,080000000	4,65	0,37
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,080000000	7,47	0,60
16.011.000034.MAT	Curva 90° PVC rígido roscável curta para eletroduto (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,80	1,80
	PREÇO (mão-de-obra):					0,97
	PREÇO (material):					1,80
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>2,77</b>
	LS(%):					1,14
	BDI(%):					0,97
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					2,11
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>4,88</b>
	QUANTIDADE:					5,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>24,40</b>



<b>16.004.000061.SER</b>	<b>Curva curta 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 25 mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,080000000	4,65	0,37
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,080000000	7,47	0,60
16.011.000040.MAT	Curva 90° PVC rígido roscável curta para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,06	2,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,97
					PREÇO (material):	2,06
					<b>PREÇO TOTAL (unit.):</b>	<b>3,03</b>
					LS(%):	1,15
					BDI(%):	1,03
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,18
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>5,21</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					<b>PREÇO TOTAL (c/ taxa):</b>	<b>26,05</b>
<b>16.004.000062.SER</b>	<b>Curva curta 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 32 mm (1")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,080000000	4,65	0,37
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,080000000	7,47	0,60
16.011.000044.MAT	Curva 90° PVC rígido roscável curta para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,05	3,05
					PREÇO (mão-de-obra):	0,97
					PREÇO (material):	3,05
					<b>PREÇO TOTAL (unit.):</b>	<b>4,02</b>
					LS(%):	1,14
					BDI(%):	1,28
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,42
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>6,44</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					<b>PREÇO TOTAL (c/ taxa):</b>	<b>32,20</b>
<b>16.004.000063.SER</b>	<b>Curva 135° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 25 mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,120000000	4,65	0,56
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90
16.011.000031.MAT	Curva 135° PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,44	3,44
					PREÇO (mão-de-obra):	1,45
					PREÇO (material):	3,44
					<b>PREÇO TOTAL (unit.):</b>	<b>4,89</b>
					LS(%):	1,72
					BDI(%):	1,64
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,36
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>8,25</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					<b>PREÇO TOTAL (c/ taxa):</b>	<b>41,25</b>
<b>16.004.000064.SER</b>	<b>Curva 135° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 32 mm (1")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,120000000	4,65	0,56
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90
16.011.000042.MAT	Curva 135° PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	7,70	7,70
					PREÇO (mão-de-obra):	1,45
					PREÇO (material):	7,70
					<b>PREÇO TOTAL (unit.):</b>	<b>9,15</b>
					LS(%):	1,71
					BDI(%):	2,70
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,41
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>13,56</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					<b>PREÇO TOTAL (c/ taxa):</b>	<b>67,80</b>
<b>16.004.000065.SER</b>	<b>Curva 180° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 25 mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,120000000	4,65	0,56
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90
16.011.000030.MAT	Curva 180° PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,98	4,98
					PREÇO (mão-de-obra):	1,45
					PREÇO (material):	4,98
					<b>PREÇO TOTAL (unit.):</b>	<b>6,43</b>
					LS(%):	1,71
					BDI(%):	2,03
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,74
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>10,17</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					<b>PREÇO TOTAL (c/ taxa):</b>	<b>50,85</b>
<b>16.004.000066.SER</b>	<b>Curva 180° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 32 mm (1")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,120000000	4,65	0,56
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90
16.011.000019.MAT	Curva 180° PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	8,93	8,93
					PREÇO (mão-de-obra):	1,45
					PREÇO (material):	8,93
					<b>PREÇO TOTAL (unit.):</b>	<b>10,38</b>
					LS(%):	1,71
					BDI(%):	3,01
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,72
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>15,10</b>
					QUANTIDADE:	5,00



PREÇO TOTAL (c/ taxa):							75,50
<b>16.004.000067.SER</b>	<b>Curva 180° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 40 mm (1 1/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,180000000	4,65	0,84	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,180000000	7,47	1,34	
16.011.000020.MAT	Curva 180° PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 1 1/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9,53	9,53	
PREÇO (mão-de-obra):							2,18
PREÇO (material):							9,53
PREÇO TOTAL (unit.):							<b>11,71</b>
LS(%):							2,57
BDI(%):							3,54
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							6,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							<b>17,82</b>
QUANTIDADE:							5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							<b>89,10</b>
<b>16.004.000070.SER</b>	<b>Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 20 mm (1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,120000000	4,65	0,56	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90	
16.011.000005.MAT	Curva 90° PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,29	1,29	
PREÇO (mão-de-obra):							1,45
PREÇO (material):							1,29
PREÇO TOTAL (unit.):							<b>2,74</b>
LS(%):							1,71
BDI(%):							1,11
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							2,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							<b>5,56</b>
QUANTIDADE:							5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							<b>27,80</b>
<b>16.004.000071.SER</b>	<b>Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 25 mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,120000000	4,65	0,56	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90	
16.011.000004.MAT	Curva 90° PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,61	1,61	
PREÇO (mão-de-obra):							1,45
PREÇO (material):							1,61
PREÇO TOTAL (unit.):							<b>3,06</b>
LS(%):							1,72
BDI(%):							1,18
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							2,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							<b>5,96</b>
QUANTIDADE:							5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							<b>29,80</b>
<b>16.004.000072.SER</b>	<b>Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 32 mm (1")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,120000000	4,65	0,56	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90	
16.011.000024.MAT	Curva 90° PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,10	2,10	
PREÇO (mão-de-obra):							1,45
PREÇO (material):							2,10
PREÇO TOTAL (unit.):							<b>3,55</b>
LS(%):							1,71
BDI(%):							1,31
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							3,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							<b>6,57</b>
QUANTIDADE:							5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							<b>32,85</b>
<b>16.004.000073.SER</b>	<b>Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 40 mm (1 1/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,180000000	4,65	0,84	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,180000000	7,47	1,34	
16.011.000009.MAT	Curva 90° PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 1 1/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,96	2,96	
PREÇO (mão-de-obra):							2,18
PREÇO (material):							2,96
PREÇO TOTAL (unit.):							<b>5,14</b>
LS(%):							2,57
BDI(%):							1,91
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							4,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							<b>9,62</b>
QUANTIDADE:							5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							<b>48,10</b>
<b>16.004.000082.SER</b>	<b>Luva de PVC para eletroduto flexível corrugado, ø 20 mm (1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,040000000	4,65	0,19	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,040000000	7,47	0,30	
16.013.000020.MAT	Luva PVC de pressão para eletroduto flexível corrugado (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,14	1,14	
PREÇO (mão-de-obra):							0,48
PREÇO (material):							1,14
PREÇO TOTAL (unit.):							<b>1,62</b>
LS(%):							0,58
BDI(%):							0,54
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							1,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							<b>2,74</b>



						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	13,70
<b>16.004.000083.SER</b>	<b>Luva de PVC para eletroduto flexível corrugado, ø 25 mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,040000000	4,65	0,19	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,040000000	7,47	0,30	
16.013.000023.MAT	Luva PVC de pressão para eletroduto flexível corrugado (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,35	1,35	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,48
						PREÇO (material):	1,35
						PREÇO TOTAL (unit.):	1,83
						LS(%):	0,57
						BDI(%):	0,60
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,00
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	15,00
<b>16.004.000084.SER</b>	<b>Luva de PVC para eletroduto flexível corrugado, ø 32 mm (1")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,040000000	4,65	0,19	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,040000000	7,47	0,30	
16.013.000026.MAT	Luva PVC de pressão para eletroduto flexível corrugado (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,15	2,15	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,48
						PREÇO (material):	2,15
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,63
						LS(%):	0,57
						BDI(%):	0,80
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,37
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,00
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	20,00
<b>16.004.000086.SER</b>	<b>Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 25 mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,040000000	4,65	0,19	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,040000000	7,47	0,30	
16.013.000024.MAT	Luva PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,28	1,28	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,48
						PREÇO (material):	1,28
						PREÇO TOTAL (unit.):	1,76
						LS(%):	0,57
						BDI(%):	0,58
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,15
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,91
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14,55
<b>16.004.000087.SER</b>	<b>Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 32 mm (1")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,040000000	4,65	0,19	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,040000000	7,47	0,30	
16.013.000027.MAT	Luva PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,70	1,70	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,48
						PREÇO (material):	1,70
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,18
						LS(%):	0,57
						BDI(%):	0,69
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,26
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,44
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	17,20
<b>16.004.000088.SER</b>	<b>Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 40 mm (1 1/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,060000000	4,65	0,28	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,060000000	7,47	0,45	
16.013.000030.MAT	Luva PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 1 1/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,77	2,77	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,73
						PREÇO (material):	2,77
						PREÇO TOTAL (unit.):	3,50
						LS(%):	0,86
						BDI(%):	1,07
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,93
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,43
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27,15
<b>16.005.000021.SER</b>	<b>Duto liso simples em chapa de aço para tomada de piso, dimensões 25 x 140 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,670000000	4,65	3,12	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,670000000	7,47	5,00	
16.025.000038.MAT	Duto em chapa de aço para piso - liso simples (altura: 25 mm / largura: 140 mm)	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	8,46	8,46	
						PREÇO (mão-de-obra):	8,12
						PREÇO (material):	8,46
						PREÇO TOTAL (unit.):	16,58
						LS(%):	9,56
						BDI(%):	6,48
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	16,04



					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,62
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	326,20
<b>16.005.000022.SER</b>	<b>Duto liso duplo em chapa de aço para tomada de piso, dimensões 2 x 25 x 70 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,670000000	4,65	3,12
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,670000000	7,47	5,00
16.025.000026.MAT	Duto em chapa de aço para piso - liso duplo (altura: 25 mm / largura: 2x70 mm)	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	10,55	10,55
					PREÇO (mão-de-obra):	8,12
					PREÇO (material):	10,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,67
					LS(%):	9,56
					BDI(%):	7,00
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	16,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,23
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	352,30
<b>16.005.000034.SER</b>	<b>Eletrocalha lisa em chapa de aço galvanizado, com tampa (altura: 50 mm / largura: 50 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,400000000	4,65	1,86
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
16.027.000024.MAT	Eletrocalha galvanizada lisa com tampa (altura: 50 mm / largura: 50 mm)	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	13,31	13,98
16.027.000038.MAT	Barra roscada em aço roscada (diâmetro: 1/4 ")	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	3,84	3,84
16.027.000039.MAT	Parafuso cabeça sextavada (comprimento: 2 " / diâmetro: 1/4 ")	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	0,42	0,84
16.027.000040.MAT	Porca sextavada de aço galvanizado (diâmetro da parte roscável: 1/4 ")	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	8,15	16,30
16.027.000041.MAT	Arruela em aço galvanizado - lisa (diâmetro da seção: 1/4 " / tipo de galvanização: a fogo)	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	0,07	0,28
25.011.000001.MAT	Bucha de nylon tipo "S8" para fixação geral em concreto e materiais de alvenaria (comprimento: 40 mm / diâmetro do furo: 8 mm)	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	0,23	0,46
					PREÇO (mão-de-obra):	4,85
					PREÇO (material):	35,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	40,54
					LS(%):	5,71
					BDI(%):	11,47
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	57,72
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	577,20
<b>16.005.000044.SER</b>	<b>Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa (altura: 100 mm / largura: 50 mm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,450000000	4,65	2,09
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,450000000	7,47	3,36
16.027.000031.MAT	Eletrocalha galvanizada perfurada sem tampa (altura: 100 mm / largura: 50 mm)	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	14,33	15,05
16.027.000037.MAT	Gancho de suspensão vertical para eletrocalha (altura: 100 mm / largura: 50 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,26	2,26
16.027.000038.MAT	Barra roscada em aço roscada (diâmetro: 1/4 ")	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	3,84	3,84
16.027.000039.MAT	Parafuso cabeça sextavada (comprimento: 2 " / diâmetro: 1/4 ")	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	0,42	0,84
16.027.000040.MAT	Porca sextavada de aço galvanizado (diâmetro da parte roscável: 1/4 ")	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	8,15	16,30
16.027.000041.MAT	Arruela em aço galvanizado - lisa (diâmetro da seção: 1/4 " / tipo de galvanização: a fogo)	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	0,07	0,28
25.011.000001.MAT	Bucha de nylon tipo "S8" para fixação geral em concreto e materiais de alvenaria (comprimento: 40 mm / diâmetro do furo: 8 mm)	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	0,23	0,46
					PREÇO (mão-de-obra):	5,45
					PREÇO (material):	39,03
					PREÇO TOTAL (unit.):	44,48
					LS(%):	6,42
					BDI(%):	12,63
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	19,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	63,53
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	635,30
<b>16.006.000017.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,110000000	4,65	0,51
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,110000000	7,47	0,82
16.006.000117.MAT	Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 2,5 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	1,21	1,23
					PREÇO (mão-de-obra):	1,34
					PREÇO (material):	1,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,57
					LS(%):	1,56
					BDI(%):	1,03
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,16
					QUANTIDADE:	1.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.160,00
<b>16.006.000018.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 4 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,120000000	4,65	0,56
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90



16.006.000028.MAT	Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 4 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	1,74	1,77
					PREÇO (mão-de-obra):	1,45
					PREÇO (material):	1,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>3,23</b>
					LS(%):	1,71
					BDI(%):	1,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>6,17</b>
					QUANTIDADE:	200,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.234,00</b>
<b>16.006.000019.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 6 mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C - flexível</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,130000000	4,65	0,60
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,130000000	7,47	0,97
16.006.000101.MAT	Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 6 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	2,68	2,73
					PREÇO (mão-de-obra):	1,58
					PREÇO (material):	2,73
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,31</b>
					LS(%):	1,85
					BDI(%):	1,53
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>7,69</b>
					QUANTIDADE:	200,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.538,00</b>
<b>16.006.000020.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 10 mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C - flexível</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,140000000	4,65	0,65
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,140000000	7,47	1,05
16.006.000111.MAT	Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 10 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	4,43	4,52
					PREÇO (mão-de-obra):	1,70
					PREÇO (material):	4,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,22</b>
					LS(%):	2,00
					BDI(%):	2,03
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>10,25</b>
					QUANTIDADE:	200,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.050,00</b>
<b>16.006.000021.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 16 mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C - flexível</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,160000000	4,65	0,74
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,160000000	7,47	1,20
16.006.000109.MAT	Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 16 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	6,58	6,71
					PREÇO (mão-de-obra):	1,94
					PREÇO (material):	6,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,65</b>
					LS(%):	2,28
					BDI(%):	2,72
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>13,65</b>
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.365,00</b>
<b>16.006.000022.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 25 mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C - flexível</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,170000000	4,65	0,79
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,170000000	7,47	1,27
16.006.000119.MAT	Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 25 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	10,36	10,57
					PREÇO (mão-de-obra):	2,06
					PREÇO (material):	10,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,63</b>
					LS(%):	2,43
					BDI(%):	3,73
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>18,79</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>281,85</b>
<b>16.006.000023.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 35 mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C - flexível</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,210000000	4,65	0,98
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,210000000	7,47	1,57
16.006.000029.MAT	Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 35 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	14,32	14,61
					PREÇO (mão-de-obra):	2,55
					PREÇO (material):	14,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>17,15</b>
					LS(%):	3,00
					BDI(%):	4,99
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	7,99



PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,14
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.508,40
<b>16.006.000024.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 50 mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C - flexível</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,310000000	4,65	1,44
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,310000000	7,47	2,32
16.006.000030.MAT	Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 50 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	19,78	20,18
PREÇO (mão-de-obra):						3,76
PREÇO (material):						20,17
PREÇO TOTAL (unit.):						23,93
LS(%):						4,42
BDI(%):						7,04
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						11,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,39
QUANTIDADE:						50,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.769,50
<b>16.006.000025.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 70 mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C - flexível</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,340000000	4,65	1,58
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,340000000	7,47	2,54
16.006.000113.MAT	Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 70 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	27,22	27,76
PREÇO (mão-de-obra):						4,12
PREÇO (material):						27,77
PREÇO TOTAL (unit.):						31,89
LS(%):						4,85
BDI(%):						9,11
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,85
QUANTIDADE:						50,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.292,50
<b>16.006.000026.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 95 mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C - flexível</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,360000000	4,65	1,67
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,360000000	7,47	2,69
16.006.000022.MAT	Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 95 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	36,36	37,09
PREÇO (mão-de-obra):						4,36
PREÇO (material):						37,09
PREÇO TOTAL (unit.):						41,45
LS(%):						5,14
BDI(%):						11,55
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						16,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,14
QUANTIDADE:						50,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.907,00
<b>16.006.000027.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 120 mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C - flexível</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,460000000	4,65	2,14
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,460000000	7,47	3,44
16.006.000024.MAT	Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 120 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	45,40	46,31
PREÇO (mão-de-obra):						5,58
PREÇO (material):						46,30
PREÇO TOTAL (unit.):						51,88
LS(%):						6,56
BDI(%):						14,50
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						21,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						72,94
QUANTIDADE:						50,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.647,00
<b>16.006.000028.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 150 mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C - flexível</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,570000000	4,65	2,65
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,570000000	7,47	4,26
16.006.000097.MAT	Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 150 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	57,74	58,89
PREÇO (mão-de-obra):						6,91
PREÇO (material):						58,89
PREÇO TOTAL (unit.):						65,80
LS(%):						8,13
BDI(%):						18,34
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						26,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						92,27
QUANTIDADE:						50,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.613,50
<b>16.006.000029.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 185 mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C - flexível</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,740000000	4,65	3,44
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,740000000	7,47	5,53





16.006.000099.MAT	Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 185 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	69,23	70,61
					PREÇO (mão-de-obra):	8,97
					PREÇO (material):	70,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>79,58</b>
					LS(%):	10,56
					BDI(%):	22,36
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	32,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>112,50</b>
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5.625,00</b>
<b>16.006.000030.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 240 mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C - flexível</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,920000000	4,65	4,28
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,920000000	7,47	6,87
16.006.000107.MAT	Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 240 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	92,30	94,15
					PREÇO (mão-de-obra):	11,15
					PREÇO (material):	94,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>105,30</b>
					LS(%):	13,13
					BDI(%):	29,36
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	42,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>147,79</b>
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>7.389,50</b>
<b>16.006.000085.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 16 mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C - rígido</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,160000000	4,65	0,74
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,160000000	7,47	1,20
16.006.000083.MAT	Cabo semi-flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 2 (seção transversal: 16 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	7,24	7,38
					PREÇO (mão-de-obra):	1,94
					PREÇO (material):	7,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>9,32</b>
					LS(%):	2,28
					BDI(%):	2,89
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>14,49</b>
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>724,50</b>
<b>16.006.000086.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 25 mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C - rígido</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,170000000	4,65	0,79
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,170000000	7,47	1,27
16.006.000084.MAT	Cabo semi-flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 2 (seção transversal: 25 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	11,40	11,63
					PREÇO (mão-de-obra):	2,06
					PREÇO (material):	11,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>13,69</b>
					LS(%):	2,43
					BDI(%):	3,99
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>20,11</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>301,65</b>
<b>16.006.000087.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 35 mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C - rígido</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,210000000	4,65	0,98
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,210000000	7,47	1,57
16.006.000078.MAT	Cabo semi-flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 2 (seção transversal: 35 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	14,32	14,61
					PREÇO (mão-de-obra):	2,55
					PREÇO (material):	14,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>17,15</b>
					LS(%):	3,00
					BDI(%):	4,99
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	7,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>25,14</b>
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.257,00</b>
<b>16.006.000088.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 50 mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C - rígido</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,310000000	4,65	1,44
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,310000000	7,47	2,32
16.006.000085.MAT	Cabo semi-flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 2 (seção transversal: 50 mm <sup>2</sup> / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	19,78	20,18
					PREÇO (mão-de-obra):	3,76
					PREÇO (material):	20,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>23,93</b>



					LS(%):	4,42
					BDI(%):	7,04
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>35,39</b>
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.769,50</b>
<b>16.006.000089.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 70 mm² - 0,6/1KV - 70°C - rígido</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,340000000	4,65	1,58
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,340000000	7,47	2,54
16.006.000086.MAT	Cabo semi-flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 2 (seção transversal: 70 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	27,22	27,76
					PREÇO (mão-de-obra):	4,12
					PREÇO (material):	27,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>31,89</b>
					LS(%):	4,85
					BDI(%):	9,11
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	13,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>45,85</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>687,75</b>
<b>16.006.000090.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 95 mm² - 0,6/1KV - 70°C - rígido</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,360000000	4,65	1,67
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,360000000	7,47	2,69
16.006.000079.MAT	Cabo semi-flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 2 (seção transversal: 95 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	39,99	40,79
					PREÇO (mão-de-obra):	4,36
					PREÇO (material):	40,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>45,15</b>
					LS(%):	5,14
					BDI(%):	12,47
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>62,76</b>
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.138,00</b>
<b>16.006.000092.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 120 mm² - 0,6/1KV - 70°C - rígido</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,460000000	4,65	2,14
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,460000000	7,47	3,44
16.006.000087.MAT	Cabo semi-flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 2 (seção transversal: 120 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	49,94	50,94
					PREÇO (mão-de-obra):	5,58
					PREÇO (material):	50,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>56,51</b>
					LS(%):	6,56
					BDI(%):	15,65
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	22,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>78,72</b>
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.936,00</b>
<b>16.006.000093.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 150 mm² - 0,6/1KV - 70°C - rígido</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,570000000	4,65	2,65
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,570000000	7,47	4,26
16.006.000088.MAT	Cabo semi-flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 2 (seção transversal: 150 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	67,04	68,38
					PREÇO (mão-de-obra):	6,91
					PREÇO (material):	68,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>75,29</b>
					LS(%):	8,13
					BDI(%):	20,69
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	28,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>104,11</b>
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5.205,50</b>
<b>16.006.000094.SER</b>	<b>Cabo isolado em PVC seção 185 mm² - 0,6/1KV - 70°C - rígido</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,740000000	4,65	3,44
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,740000000	7,47	5,53
16.006.000075.MAT	Cabo semi-flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 2 (seção transversal: 185 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	76,15	77,67
					PREÇO (mão-de-obra):	8,97
					PREÇO (material):	77,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>86,64</b>
					LS(%):	10,56
					BDI(%):	24,11
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	34,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>121,31</b>



					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>6.065,50</b>
<b>16.007.000002.SER</b>	<b>Interruptor, uma tecla simples e duas teclas paralelo 10 A - 250 V</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,690000000	4,65	3,21
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,690000000	7,47	5,15
16.035.000017.MAT	Interruptor de embutir 1 tecla simples 2 paralelo (corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	25,85	25,85
					PREÇO (mão-de-obra):	8,36
					PREÇO (material):	25,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>34,21</b>
					LS(%):	9,85
					BDI(%):	10,92
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	20,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>54,98</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>549,80</b>
<b>16.007.000003.SER</b>	<b>Interruptor, uma tecla simples e uma tecla paralelo 10 A - 250 V</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,450000000	4,65	2,09
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,450000000	7,47	3,36
16.035.000009.MAT	Interruptor de embutir 1 tecla simples 1 paralelo (corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,30	15,30
					PREÇO (mão-de-obra):	5,45
					PREÇO (material):	15,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>20,75</b>
					LS(%):	6,42
					BDI(%):	6,74
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	13,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>33,91</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>339,10</b>
<b>16.007.000004.SER</b>	<b>Interruptor, duas teclas simples e uma tecla paralelo 10 A - 250 V</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,610000000	4,65	2,84
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,610000000	7,47	4,56
16.035.000014.MAT	Interruptor de embutir 2 teclas simples 1 paralelo (corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	22,97	22,97
					PREÇO (mão-de-obra):	7,39
					PREÇO (material):	22,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>30,36</b>
					LS(%):	8,70
					BDI(%):	9,70
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	18,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>48,76</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>731,40</b>
<b>16.007.000005.SER</b>	<b>Interruptor, duas teclas paralelo 10 A - 250 V</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,530000000	4,65	2,46
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,530000000	7,47	3,96
16.035.000010.MAT	Interruptor de embutir 2 teclas paralelo (corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	16,29	16,29
					PREÇO (mão-de-obra):	6,42
					PREÇO (material):	16,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>22,71</b>
					LS(%):	7,56
					BDI(%):	7,51
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	15,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>37,78</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>566,70</b>
<b>16.007.000006.SER</b>	<b>Interruptor, três teclas paralelo 10 A - 250 V</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,770000000	4,65	3,58
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,770000000	7,47	5,75
16.035.000015.MAT	Interruptor de embutir 3 teclas paralelo (corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	28,80	28,80
					PREÇO (mão-de-obra):	9,33
					PREÇO (material):	28,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>38,13</b>
					LS(%):	10,99
					BDI(%):	12,18
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	23,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>61,30</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>919,50</b>
<b>16.007.000007.SER</b>	<b>Interruptor, três teclas simples 10 A - 250 V</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,530000000	4,65	2,46
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,530000000	7,47	3,96
16.035.000011.MAT	Interruptor de embutir 3 teclas simples (corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	19,04	19,04
					PREÇO (mão-de-obra):	6,42
					PREÇO (material):	19,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>25,46</b>
					LS(%):	7,56
					BDI(%):	8,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	15,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>41,22</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>618,30</b>



<b>16.007.000008.SER</b>	<b>Interruptor, uma tecla bipolar paralela 20 A - 250 V</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,530000000	4,65	2,46
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,530000000	7,47	3,96
16.035.000004.MAT	Interruptor de embutir 1 tecla dupla bipolar paralelo (corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	27,28	27,28
					PREÇO (mão-de-obra):	6,42
					PREÇO (material):	27,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>33,70</b>
					LS(%):	7,56
					BDI(%):	10,24
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>51,50</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>772,50</b>
<b>16.007.000009.SER</b>	<b>Interruptor, uma tecla dupla bipolar simples 10 A - 250 V</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,370000000	4,65	1,72
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,370000000	7,47	2,76
16.035.000016.MAT	Interruptor de embutir 1 tecla dupla bipolar simples (corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	23,87	23,87
					PREÇO (mão-de-obra):	4,48
					PREÇO (material):	23,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>28,35</b>
					LS(%):	5,28
					BDI(%):	8,35
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	13,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>41,98</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>629,70</b>
<b>16.007.000017.SER</b>	<b>Interruptor pulsador de campainha ou minuteria 2 A - 250 V</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,210000000	4,65	0,98
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,210000000	7,47	1,57
16.035.000024.MAT	Pulsador para campainha (corrente elétrica: 2 A / tensão: 250 V)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	8,55	8,55
					PREÇO (mão-de-obra):	2,55
					PREÇO (material):	8,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>11,10</b>
					LS(%):	3,00
					BDI(%):	3,49
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>17,59</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>263,85</b>
<b>16.007.000020.SER</b>	<b>Placa (espelho) para caixa, 4x4</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,060000000	4,65	0,28
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,060000000	7,47	0,45
16.035.000003.MAT	Placa espelho para caixa 4x4 - 2 postos + 2 postos	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	6,27	6,27
					PREÇO (mão-de-obra):	0,73
					PREÇO (material):	6,27
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>7,00</b>
					LS(%):	0,86
					BDI(%):	1,94
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>9,80</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>147,00</b>
<b>16.007.000021.SER</b>	<b>Tomada dois pólos mais terra 20 A - 250 V</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,290000000	4,65	1,35
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,290000000	7,47	2,17
16.035.000020.MAT	Tomada de embutir 2 pólos+terra (corrente elétrica: 20 A / tensão: 250,00 V)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9,28	9,28
					PREÇO (mão-de-obra):	3,51
					PREÇO (material):	9,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,79</b>
					LS(%):	4,14
					BDI(%):	4,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>21,13</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>316,95</b>
<b>16.007.000022.SER</b>	<b>Tomada universal dois pólos 10 A - 250 V</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,210000000	4,65	0,98
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,210000000	7,47	1,57
16.035.000023.MAT	Tomada de embutir 2 pólos + terra sem placa (corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,08	10,08
					PREÇO (mão-de-obra):	2,55
					PREÇO (material):	10,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,63</b>
					LS(%):	3,00
					BDI(%):	3,87
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>19,50</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>292,50</b>
<b>16.009.000001.SER</b>	<b>Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de embutir, até 28 divisões modulares, dimensões externas 522 x 360 x 100 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			



01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	4,65	13,95
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,41
16.004.000086.MAT	Barramento padrão europeu tipo neutro para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,44	15,44
16.004.000090.MAT	Barramento padrão europeu tipo principal para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	109,41	109,41
16.004.000092.MAT	Barramento padrão europeu tipo terra para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	16,35	16,35
16.015.000023.MAT	Quadro em chapa de aço de distribuição de luz de embutir para 28 disjuntores padrão europeu (comprimento: 522 mm / largura: 360 mm / profundidade: 100 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	172,19	172,19
					PREÇO (mão-de-obra):	36,36
					PREÇO (material):	313,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>349,75</b>
					LS(%):	42,81
					BDI(%):	97,35
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	140,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>489,91</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.449,55</b>
<b>16.009.000002.SER</b>	<b>Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de embutir, até 39 divisões modulares, dimensões externas 573 x 360 x 100 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	4,65	18,60
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	7,47	29,88
16.004.000086.MAT	Barramento padrão europeu tipo neutro para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,44	15,44
16.004.000090.MAT	Barramento padrão europeu tipo principal para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	109,41	109,41
16.004.000092.MAT	Barramento padrão europeu tipo terra para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	16,35	16,35
16.015.000030.MAT	Quadro em chapa de aço de distribuição de luz de embutir para 39 disjuntores padrão europeu (comprimento: 573 mm / largura: 360 mm / profundidade: 100 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	190,77	190,77
					PREÇO (mão-de-obra):	48,48
					PREÇO (material):	331,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>380,45</b>
					LS(%):	57,08
					BDI(%):	108,50
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	165,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>546,03</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.730,15</b>
<b>16.009.000003.SER</b>	<b>Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de embutir, até 52 divisões modulares, dimensões externas 675 x 360 x 100 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	6.000.000.000,000000000	4,65	27,90
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	6.000.000.000,000000000	7,47	44,82
16.004.000086.MAT	Barramento padrão europeu tipo neutro para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,44	15,44
16.004.000090.MAT	Barramento padrão europeu tipo principal para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	109,41	109,41
16.004.000092.MAT	Barramento padrão europeu tipo terra para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	16,35	16,35
16.015.000036.MAT	Quadro em chapa de aço de distribuição de luz de embutir para 52 disjuntores padrão europeu (comprimento: 675 mm / largura: 360 mm / profundidade: 100 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	397,00	397,00
					PREÇO (mão-de-obra):	72,72
					PREÇO (material):	538,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>610,92</b>
					LS(%):	85,61
					BDI(%):	172,74
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	258,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>869,27</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.346,35</b>
<b>16.009.000004.SER</b>	<b>Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de sobrepor, até 16 divisões modulares, dimensões externas 312 x 405 x 95 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,65	9,30
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94
16.004.000086.MAT	Barramento padrão europeu tipo neutro para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,44	15,44
16.004.000090.MAT	Barramento padrão europeu tipo principal para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	109,41	109,41
16.004.000092.MAT	Barramento padrão europeu tipo terra para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	16,35	16,35
16.015.000040.MAT	Quadro em chapa de aço de distribuição de luz de sobrepor para 16 disjuntores padrão europeu (comprimento: 312 mm / largura: 405 mm / profundidade: 95 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	147,43	147,43
					PREÇO (mão-de-obra):	24,24
					PREÇO (material):	288,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>312,87</b>
					LS(%):	28,54
					BDI(%):	84,67
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	113,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>426,08</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.130,40</b>
<b>16.009.000005.SER</b>	<b>Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de sobrepor, até 32 divisões modulares, dimensões externas 447 x 405 x 95 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			



01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricitista	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	4,65	13,95
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,41
16.004.000086.MAT	Barramento padrão europeu tipo neutro para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,44	15,44
16.004.000090.MAT	Barramento padrão europeu tipo principal para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	109,41	109,41
16.004.000092.MAT	Barramento padrão europeu tipo terra para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	16,35	16,35
16.015.000042.MAT	Quadro em chapa de aço de distribuição de luz de sobrepor para 32 disjuntores padrão europeu (comprimento: 447 mm / largura: 405 mm / profundidade: 95 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	261,84	261,84
					PREÇO (mão-de-obra):	36,36
					PREÇO (material):	403,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>439,40</b>
					LS(%):	42,81
					BDI(%):	119,58
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	162,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>601,79</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.008,95</b>
<b>16.009.000006.SER</b>	<b>Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de sobrepor, até 64 divisões modulares, dimensões externas 973 x 405 x 95 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricitista	M.O.	H	5.000.000.000,000000000	4,65	23,25
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	5.000.000.000,000000000	7,47	37,35
16.004.000086.MAT	Barramento padrão europeu tipo neutro para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,44	15,44
16.004.000090.MAT	Barramento padrão europeu tipo principal para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	109,41	109,41
16.004.000092.MAT	Barramento padrão europeu tipo terra para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	16,35	16,35
16.015.000044.MAT	Quadro em chapa de aço de distribuição de luz de sobrepor para 64 disjuntores padrão europeu (comprimento: 973 mm / largura: 405 mm / profundidade: 95 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	655,19	655,19
					PREÇO (mão-de-obra):	60,60
					PREÇO (material):	796,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>856,99</b>
					LS(%):	71,34
					BDI(%):	230,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	301,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.158,56</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5.792,80</b>
<b>16.009.000007.SER</b>	<b>Quadro de distribuição de luz em PVC de embutir, até 8 divisões modulares, dimensões externas 160 x 240 x 89 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricitista	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,65	4,65
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
16.004.000086.MAT	Barramento padrão europeu tipo neutro para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,44	15,44
16.004.000090.MAT	Barramento padrão europeu tipo principal para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	109,41	109,41
16.004.000092.MAT	Barramento padrão europeu tipo terra para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	16,35	16,35
16.015.000024.MAT	Quadro em PVC de distribuição de luz de embutir 6 disjuntores padrão europeu/8 disjuntores padrão americano padrão americano (comprimento: 245 mm / largura: 190 mm / profundidade: 78,7 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	20,28	20,28
					PREÇO (mão-de-obra):	12,12
					PREÇO (material):	161,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>173,60</b>
					LS(%):	14,27
					BDI(%):	46,59
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	60,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>234,46</b>
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>703,38</b>
<b>16.009.000008.SER</b>	<b>Quadro de distribuição de luz em PVC de embutir, até 16 divisões modulares, dimensões externas 260 x 310 x 85 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricitista	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	4,65	6,98
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,21
16.004.000086.MAT	Barramento padrão europeu tipo neutro para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,44	15,44
16.004.000090.MAT	Barramento padrão europeu tipo principal para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	109,41	109,41
16.004.000092.MAT	Barramento padrão europeu tipo terra para quadro de luz	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	16,35	16,35
16.015.000031.MAT	Quadro em PVC de distribuição de luz de embutir 12 disjuntores padrão europeu/16 disjuntores padrão americano padrão americano (comprimento: 310 mm / largura: 260 mm / profundidade: 85 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	50,58	50,58
					PREÇO (mão-de-obra):	18,18
					PREÇO (material):	191,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>209,96</b>
					LS(%):	21,40
					BDI(%):	57,38
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	78,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>288,74</b>
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>866,22</b>
<b>16.011.000009.SER</b>	<b>Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 15 mm (1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			



01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
16.012.000002.MAT	Eletroduto de aço galvanizado com costura galvanizado a fogo (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	4,01	4,21
					PREÇO (mão-de-obra):	6,06
					PREÇO (material):	4,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>10,27</b>
					LS(%):	7,13
					BDI(%):	4,32
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>21,72</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>434,40</b>
<b>16.011.000010.SER</b>	<b>Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 20 mm (3/4 ")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
16.012.000030.MAT	Eletroduto de aço galvanizado com costura galvanizado a fogo (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	5,82	6,11
					PREÇO (mão-de-obra):	6,06
					PREÇO (material):	6,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,17</b>
					LS(%):	7,13
					BDI(%):	4,79
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>24,09</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>481,80</b>
<b>16.011.000011.SER</b>	<b>Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 25 mm (1 ")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
16.012.000013.MAT	Eletroduto de aço galvanizado com costura galvanizado a fogo (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	6,60	6,93
					PREÇO (mão-de-obra):	6,06
					PREÇO (material):	6,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,99</b>
					LS(%):	7,14
					BDI(%):	4,99
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>25,12</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>502,40</b>
<b>16.011.000012.SER</b>	<b>Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 32 mm (1 1/4 ")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,750000000	4,65	3,49
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,750000000	7,47	5,60
16.012.000035.MAT	Eletroduto de aço galvanizado com costura galvanizado a fogo (diâmetro da seção: 1 1/4 ")	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	9,56	10,04
					PREÇO (mão-de-obra):	9,09
					PREÇO (material):	10,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>19,13</b>
					LS(%):	10,70
					BDI(%):	7,40
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	18,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>37,23</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>744,60</b>
<b>16.011.000014.SER</b>	<b>Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 50 mm (2 ")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,750000000	4,65	3,49
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,750000000	7,47	5,60
16.012.000015.MAT	Eletroduto de aço galvanizado com costura galvanizado a fogo (diâmetro da seção: 2 ")	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	13,94	14,64
					PREÇO (mão-de-obra):	9,09
					PREÇO (material):	14,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>23,73</b>
					LS(%):	10,70
					BDI(%):	8,54
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	19,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>42,97</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>859,40</b>
<b>16.011.000062.SER</b>	<b>Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões ø 20 mm (1/2 ")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
16.012.000032.MAT	Eletroduto PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	2,36	2,36
					PREÇO (mão-de-obra):	2,42
					PREÇO (material):	2,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,78</b>
					LS(%):	2,86
					BDI(%):	1,89
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,75



						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,53
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	285,90
<b>16.011.000063.SER</b>	<b>Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões ø 25 mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49	
16.012.000008.MAT	Eletroduto PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	3,25	3,25	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,42
						PREÇO (material):	3,25
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,67
						LS(%):	2,86
						BDI(%):	2,11
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,97
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,64
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	319,20
<b>16.011.000064.SER</b>	<b>Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões ø 32 mm (1")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49	
16.012.000027.MAT	Eletroduto PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	5,73	5,73	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,42
						PREÇO (material):	5,73
						PREÇO TOTAL (unit.):	8,15
						LS(%):	2,86
						BDI(%):	2,73
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,59
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,74
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	412,20
<b>16.011.000065.SER</b>	<b>Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões ø 40 mm (1 1/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,300000000	4,65	1,40	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24	
16.012.000011.MAT	Eletroduto PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 1 1/4 ")	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	6,90	6,90	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,64
						PREÇO (material):	6,90
						PREÇO TOTAL (unit.):	10,54
						LS(%):	4,28
						BDI(%):	3,67
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	7,95
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,49
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	554,70
<b>17.001.000001.SER</b>	<b>Cabo coaxial rg-59-75 ohms</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,110000000	4,65	0,51	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,110000000	7,47	0,82	
16.001.000030.MAT	Cabo coaxial RG-59-75 Ohms	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	1,36	1,39	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,33
						PREÇO (material):	1,39
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,72
						LS(%):	1,57
						BDI(%):	1,06
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,63
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,35
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	160,50
<b>17.002.000004.SER</b>	<b>Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, octogonal com fundo fixo, dimensões 4 x 4"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12	
16.015.000032.MAT	Caixa PVC de ligação octogonal para eletroduto flexível corrugado de embutir (comprimento: 4 " / largura: 4 " / profundidade: 52 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	7,68	7,68	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,82
						PREÇO (material):	7,68
						PREÇO TOTAL (unit.):	9,50
						LS(%):	2,14
						BDI(%):	2,88
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,02
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,52
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	290,40
<b>17.002.000016.SER</b>	<b>Caixa elétrica para canaleta em PVC para instalação aparente, dimensões 110 x 56 x 36,5 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,350000000	4,65	1,63	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,350000000	7,47	2,61	
16.015.000021.MAT	Caixa PVC elétrica para canaleta (altura: 36,5 mm / comprimento: 110 mm / largura: 56 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,70	4,70	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,24
						PREÇO (material):	4,70
						PREÇO TOTAL (unit.):	8,94
						LS(%):	4,99
						BDI(%):	3,46
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,45
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,39





						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	347,80
<b>17.002.000021.SER</b>	<b>Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 152 x 152 x 82 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,700000000	4,65	3,26	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,700000000	7,47	5,23	
16.015.000035.MAT	Caixa em chapa de aço para passagem com tampa aparafusada (altura: 152 mm / largura: 152 mm / profundidade: 82 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	17,31	17,31	
						PREÇO (mão-de-obra):	8,48
						PREÇO (material):	17,31
						PREÇO TOTAL (unit.):	25,79
						LS(%):	10,00
						BDI(%):	8,87
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	18,87
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,66
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	893,20
<b>17.003.000001.SER</b>	<b>Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 15 mm (1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,010000000	4,65	0,05	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,010000000	7,47	0,07	
16.010.000001.MAT	Arruela em zamak (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,20	0,20	
16.010.000010.MAT	Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,27	0,27	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,12
						PREÇO (material):	0,47
						PREÇO TOTAL (unit.):	0,59
						LS(%):	0,14
						BDI(%):	0,19
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	0,33
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,92
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18,40
<b>17.003.000002.SER</b>	<b>Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 20 mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,010000000	4,65	0,05	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,010000000	7,47	0,07	
16.010.000002.MAT	Arruela em zamak (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,28	0,28	
16.010.000011.MAT	Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,41	0,41	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,12
						PREÇO (material):	0,69
						PREÇO TOTAL (unit.):	0,81
						LS(%):	0,14
						BDI(%):	0,24
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	0,38
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,19
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	23,80
<b>17.003.000003.SER</b>	<b>Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 25 mm (1")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,010000000	4,65	0,05	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,010000000	7,47	0,07	
16.010.000003.MAT	Arruela em zamak (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,34	0,34	
16.010.000012.MAT	Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,53	0,53	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,12
						PREÇO (material):	0,87
						PREÇO TOTAL (unit.):	0,99
						LS(%):	0,14
						BDI(%):	0,29
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	0,43
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,42
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	28,40
<b>17.003.000004.SER</b>	<b>Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 32 mm (1 1/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,030000000	4,65	0,14	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,030000000	7,47	0,22	
16.010.000006.MAT	Arruela em zamak (diâmetro da seção: 1 1/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,51	0,51	
16.010.000013.MAT	Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 1 1/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,64	0,64	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,36
						PREÇO (material):	1,15
						PREÇO TOTAL (unit.):	1,51
						LS(%):	0,43
						BDI(%):	0,48
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	0,91
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,42
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	48,40
<b>17.003.000005.SER</b>	<b>Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 40 mm (1 1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,040000000	4,65	0,19	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,040000000	7,47	0,30	
16.010.000007.MAT	Arruela em zamak (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,59	0,59	
16.010.000014.MAT	Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,90	0,90	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,48



						PREÇO (material):	1,49
						PREÇO TOTAL (unit.):	1,97
						LS(%):	0,57
						BDI(%):	0,64
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,21
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,18
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	63,60
<b>17.003.000011.SER</b>	<b>Curva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 15 mm (1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,140000000	4,65	0,65	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,140000000	7,47	1,05	
16.011.000003.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada eletrolítica para eletroduto (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,87	1,87	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,70
						PREÇO (material):	1,87
						PREÇO TOTAL (unit.):	3,57
						LS(%):	1,99
						BDI(%):	1,38
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,37
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,94
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	138,80
<b>17.003.000012.SER</b>	<b>Curva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 20 mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,140000000	4,65	0,65	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,140000000	7,47	1,05	
16.011.000023.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada eletrolítica para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,54	2,54	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,70
						PREÇO (material):	2,54
						PREÇO TOTAL (unit.):	4,24
						LS(%):	1,99
						BDI(%):	1,55
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,54
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,78
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	155,60
<b>17.003.000013.SER</b>	<b>Curva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 25 mm (1")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,140000000	4,65	0,65	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,140000000	7,47	1,05	
16.011.000008.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada eletrolítica para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,22	3,22	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,70
						PREÇO (material):	3,22
						PREÇO TOTAL (unit.):	4,92
						LS(%):	2,00
						BDI(%):	1,71
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,71
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,63
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	172,60
<b>17.003.000014.SER</b>	<b>Curva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 32 mm (1 1/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,210000000	4,65	0,98	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,210000000	7,47	1,57	
16.011.000007.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada eletrolítica para eletroduto (diâmetro da seção: 1 1/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	6,57	6,57	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,55
						PREÇO (material):	6,57
						PREÇO TOTAL (unit.):	9,12
						LS(%):	3,00
						BDI(%):	3,00
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,00
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,12
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	302,40
<b>17.003.000015.SER</b>	<b>Curva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 40 mm (1 1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,210000000	4,65	0,98	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,210000000	7,47	1,57	
16.011.000010.MAT	Curva 90° de aço roscável galvanizada eletrolítica para eletroduto (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9,09	9,09	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,55
						PREÇO (material):	9,09
						PREÇO TOTAL (unit.):	11,64
						LS(%):	3,00
						BDI(%):	3,62
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,62
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,26
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	365,20
<b>17.003.000028.SER</b>	<b>Luva de aço para eletroduto galvanizado a fogo, ø 15 mm (1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,060000000	4,65	0,28	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,060000000	7,47	0,45	
16.013.000019.MAT	Luva de aço galvanizada a fogo médio para eletroduto galvanizado (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,17	1,17	



							PREÇO (mão-de-obra):	0,73	
							PREÇO (material):	1,17	
							PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,90</b>	
							LS(%):	0,86	
							BDI(%):	0,68	
							ADM(%):	0,00	
							TOTAL TAXA:	1,54	
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>3,44</b>	
							QUANTIDADE:	20,00	
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>68,80</b>	
<b>17.003.000029.SER</b>	<b>Luva de aço para eletrodo galvanizado eletrolítico, ø 15 mm (1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>						
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H		0,060000000	4,65		0,28	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H		0,060000000	7,47		0,45	
16.013.000022.MAT	Luva de aço galvanizada eletrolítica para eletrodo galvanizado (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	1,59		1,59	
							PREÇO (mão-de-obra):	0,73	
							PREÇO (material):	1,59	
							PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,32</b>	
							LS(%):	0,85	
							BDI(%):	0,79	
							ADM(%):	0,00	
							TOTAL TAXA:	1,64	
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>3,96</b>	
							QUANTIDADE:	20,00	
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>79,20</b>	
<b>17.003.000030.SER</b>	<b>Luva de aço para eletrodo galvanizado eletrolítico, ø 20 mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>						
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H		0,060000000	4,65		0,28	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H		0,060000000	7,47		0,45	
16.013.000025.MAT	Luva de aço galvanizada eletrolítica para eletrodo galvanizado (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	1,88		1,88	
							PREÇO (mão-de-obra):	0,73	
							PREÇO (material):	1,88	
							PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,61</b>	
							LS(%):	0,86	
							BDI(%):	0,86	
							ADM(%):	0,00	
							TOTAL TAXA:	1,71	
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>4,32</b>	
							QUANTIDADE:	20,00	
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>86,40</b>	
<b>17.003.000031.SER</b>	<b>Luva de aço para eletrodo galvanizado eletrolítico, ø 25 mm (1")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>						
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H		0,060000000	4,65		0,28	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H		0,060000000	7,47		0,45	
16.013.000005.MAT	Luva de aço galvanizada eletrolítica para eletrodo galvanizado (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	2,03		2,03	
							PREÇO (mão-de-obra):	0,73	
							PREÇO (material):	2,03	
							PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,76</b>	
							LS(%):	0,86	
							BDI(%):	0,89	
							ADM(%):	0,00	
							TOTAL TAXA:	1,75	
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>4,51</b>	
							QUANTIDADE:	20,00	
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>90,20</b>	
<b>17.003.000032.SER</b>	<b>Luva de aço para eletrodo galvanizado eletrolítico, ø 32 mm (1 1/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>						
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H		0,090000000	4,65		0,42	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H		0,090000000	7,47		0,67	
16.013.000028.MAT	Luva de aço galvanizada eletrolítica para eletrodo galvanizado (diâmetro da seção: 1 1/4 ")	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	3,33		3,33	
							PREÇO (mão-de-obra):	1,09	
							PREÇO (material):	3,33	
							PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,42</b>	
							LS(%):	1,28	
							BDI(%):	1,42	
							ADM(%):	0,00	
							TOTAL TAXA:	2,70	
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>7,12</b>	
							QUANTIDADE:	20,00	
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>142,40</b>	
<b>17.003.000060.SER</b>	<b>Curva curta 90° de PVC rígido para eletrodo roscável, ø 20 mm (1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>						
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H		0,080000000	4,65		0,37	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H		0,080000000	7,47		0,60	
16.011.000034.MAT	Curva 90° PVC rígido roscável curta para eletrodo (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	1,80		1,80	
							PREÇO (mão-de-obra):	0,97	
							PREÇO (material):	1,80	
							PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,77</b>	
							LS(%):	1,14	
							BDI(%):	0,97	
							ADM(%):	0,00	
							TOTAL TAXA:	2,11	
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>4,88</b>	
							QUANTIDADE:	20,00	
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>97,60</b>	
<b>17.003.000061.SER</b>	<b>Curva curta 90° de PVC rígido para eletrodo roscável, ø 25 mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>						
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H		0,080000000	4,65		0,37	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H		0,080000000	7,47		0,60	



16.011.000040.MAT	Curva 90° PVC rígido roscável curta para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,06	2,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,97
					PREÇO (material):	2,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>3,03</b>
					LS(%):	1,15
					BDI(%):	1,03
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,21</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>104,20</b>
17.003.000062.SER	Curva curta 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 32 mm (1")	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,080000000	4,65	0,37
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,080000000	7,47	0,60
16.011.000044.MAT	Curva 90° PVC rígido roscável curta para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,05	3,05
					PREÇO (mão-de-obra):	0,97
					PREÇO (material):	3,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,02</b>
					LS(%):	1,14
					BDI(%):	1,28
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>6,44</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>128,80</b>
17.003.000063.SER	Curva 135° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 25 mm (3/4")	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,120000000	4,65	0,56
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90
16.011.000031.MAT	Curva 135° PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,44	3,44
					PREÇO (mão-de-obra):	1,45
					PREÇO (material):	3,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,89</b>
					LS(%):	1,72
					BDI(%):	1,64
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>8,25</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>165,00</b>
17.003.000064.SER	Curva 135° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 32 mm (1")	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,120000000	4,65	0,56
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90
16.011.000042.MAT	Curva 135° PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	7,70	7,70
					PREÇO (mão-de-obra):	1,45
					PREÇO (material):	7,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>9,15</b>
					LS(%):	1,71
					BDI(%):	2,70
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>13,56</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>271,20</b>
17.003.000065.SER	Curva 180° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 25 mm (3/4")	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,120000000	4,65	0,56
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90
16.011.000030.MAT	Curva 180° PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,98	4,98
					PREÇO (mão-de-obra):	1,45
					PREÇO (material):	4,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,43</b>
					LS(%):	1,71
					BDI(%):	2,03
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>10,17</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>203,40</b>
17.003.000066.SER	Curva 180° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 32 mm (1")	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,120000000	4,65	0,56
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90
16.011.000019.MAT	Curva 180° PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	8,93	8,93
					PREÇO (mão-de-obra):	1,45
					PREÇO (material):	8,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>10,38</b>
					LS(%):	1,71
					BDI(%):	3,01
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>15,10</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>302,00</b>
17.003.000067.SER	Curva 180° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 40 mm (1 1/4")	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,180000000	4,65	0,84



01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,180000000	7,47	1,34
16.011.000020.MAT	Curva 180° PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 1 1/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9,53	9,53
					PREÇO (mão-de-obra):	2,18
					PREÇO (material):	9,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>11,71</b>
					LS(%):	2,57
					BDI(%):	3,54
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>17,82</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>356,40</b>
<b>17.003.000082.SER</b>	<b>Luva de PVC para eletroduto flexível corrugado, ø 20 mm (1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,040000000	4,65	0,19
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,040000000	7,47	0,30
16.013.000020.MAT	Luva PVC de pressão para eletroduto flexível corrugado (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,14	1,14
					PREÇO (mão-de-obra):	0,48
					PREÇO (material):	1,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,62</b>
					LS(%):	0,58
					BDI(%):	0,54
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>2,74</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>54,80</b>
<b>17.003.000083.SER</b>	<b>Luva de PVC para eletroduto flexível corrugado, ø 25 mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,040000000	4,65	0,19
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,040000000	7,47	0,30
16.013.000023.MAT	Luva PVC de pressão para eletroduto flexível corrugado (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,35	1,35
					PREÇO (mão-de-obra):	0,48
					PREÇO (material):	1,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,83</b>
					LS(%):	0,57
					BDI(%):	0,60
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>3,00</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>60,00</b>
<b>17.003.000084.SER</b>	<b>Luva de PVC para eletroduto flexível corrugado, ø 32 mm (1")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,040000000	4,65	0,19
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,040000000	7,47	0,30
16.013.000026.MAT	Luva PVC de pressão para eletroduto flexível corrugado (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,15	2,15
					PREÇO (mão-de-obra):	0,48
					PREÇO (material):	2,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,63</b>
					LS(%):	0,57
					BDI(%):	0,80
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>4,00</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>80,00</b>
<b>17.003.000085.SER</b>	<b>Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 20 mm (1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,040000000	4,65	0,19
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,040000000	7,47	0,30
16.013.000021.MAT	Luva PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,84	0,84
					PREÇO (mão-de-obra):	0,48
					PREÇO (material):	0,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,32</b>
					LS(%):	0,58
					BDI(%):	0,47
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>2,37</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>47,40</b>
<b>17.003.000086.SER</b>	<b>Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 25 mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,040000000	4,65	0,19
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,040000000	7,47	0,30
16.013.000024.MAT	Luva PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,28	1,28
					PREÇO (mão-de-obra):	0,48
					PREÇO (material):	1,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,76</b>
					LS(%):	0,57
					BDI(%):	0,58
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>2,91</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>58,20</b>
<b>17.003.000087.SER</b>	<b>Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 32 mm (1")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			



01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,040000000	4,65	0,19	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,040000000	7,47	0,30	
16.013.000027.MAT	Luva PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 1")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,70	1,70	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,48
						PREÇO (material):	1,70
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,18</b>
						LS(%):	0,57
						BDI(%):	0,69
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,26
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>3,44</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>68,80</b>
<b>17.003.000088.SER</b>	<b>Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 40 mm (1 1/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,060000000	4,65	0,28	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,060000000	7,47	0,45	
16.013.000030.MAT	Luva PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 1 1/4")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,77	2,77	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,73
						PREÇO (material):	2,77
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>3,50</b>
						LS(%):	0,86
						BDI(%):	1,07
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,93
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,43</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>108,60</b>
<b>17.004.000001.SER</b>	<b>Duto liso simples em chapa de aço para tomada de piso, dimensões 25 x 70 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74	
16.025.000036.MAT	Duto em chapa de aço para piso - liso simples (altura: 25 mm / largura: 70 mm)	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	5,23	5,23	
						PREÇO (mão-de-obra):	6,06
						PREÇO (material):	5,23
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>11,29</b>
						LS(%):	7,13
						BDI(%):	4,57
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,70
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>22,99</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>459,80</b>
<b>17.005.000001.SER</b>	<b>Tomada para telefone para pino jack 1/4</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,290000000	4,65	1,35	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,290000000	7,47	2,17	
16.035.000022.MAT	Tomada de embutir para pino Jack 1/4	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	8,52	8,52	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,51
						PREÇO (material):	8,52
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,03</b>
						LS(%):	4,14
						BDI(%):	4,01
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,15
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>20,18</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>403,60</b>
<b>17.005.000003.SER</b>	<b>Tomada para telefone quatro pólos, padrão telebrás para duto de piso</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,370000000	4,65	1,72	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,370000000	7,47	2,76	
16.035.000021.MAT	Tomada de embutir de telefone 4 pólos sem placa padrão TELEBRÁS	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	11,48	11,48	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,48
						PREÇO (material):	11,48
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>15,96</b>
						LS(%):	5,28
						BDI(%):	5,27
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,55
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>26,51</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>530,20</b>
<b>17.007.000001.SER</b>	<b>Canaleta em PVC para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 20 x 10 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,180000000	4,65	0,84	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,180000000	7,47	1,34	
16.025.000030.MAT	Canaleta PVC (altura: 10 mm / largura: 20 mm)	MAT.	M	1.150.000.000,000000000	7,03	8,08	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,18
						PREÇO (material):	8,09
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>10,27</b>
						LS(%):	2,57
						BDI(%):	3,18
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,75
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>16,02</b>
						QUANTIDADE:	80,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.281,60</b>
<b>17.007.000002.SER</b>	<b>Canaleta em PVC para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 50 x 20 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				



01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,180000000	4,65	0,84	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,180000000	7,47	1,34	
16.025.000033.MAT	Canaleta PVC (altura: 20 mm / largura: 50 mm)	MAT.	M	1.150.000.000,000000000	50,91	58,55	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,18
						PREÇO (material):	58,55
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>60,73</b>
						LS(%):	2,57
						BDI(%):	15,69
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	18,26
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>78,99</b>
						QUANTIDADE:	80,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>6.319,20</b>
<b>17.007.000013.SER</b>	<b>Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 40 mm (1 1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,750000000	4,65	3,49	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,750000000	7,47	5,60	
16.012.000014.MAT	Eletroduto de aço galvanizado com costura galvanizado a fogo (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	11,14	11,70	
						PREÇO (mão-de-obra):	9,09
						PREÇO (material):	11,70
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>20,79</b>
						LS(%):	10,70
						BDI(%):	7,81
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	18,51
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>39,30</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>393,00</b>
<b>17.007.000016.SER</b>	<b>Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 80 mm (3")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,65	4,65	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47	
16.012.000017.MAT	Eletroduto de aço galvanizado com costura galvanizado a fogo (diâmetro da seção: 3 ")	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	22,71	23,85	
						PREÇO (mão-de-obra):	12,12
						PREÇO (material):	23,85
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>35,97</b>
						LS(%):	14,26
						BDI(%):	12,46
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	26,72
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>62,69</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>626,90</b>
<b>17.007.000017.SER</b>	<b>Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 100 mm (4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,65	4,65	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47	
16.012.000018.MAT	Eletroduto de aço galvanizado com costura galvanizado a fogo (diâmetro da seção: 4 ")	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	33,55	35,23	
						PREÇO (mão-de-obra):	12,12
						PREÇO (material):	35,23
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>47,35</b>
						LS(%):	14,27
						BDI(%):	15,28
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	29,55
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>76,90</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>769,00</b>
<b>17.007.000063.SER</b>	<b>Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões ø 32 mm (1")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49	
16.012.000027.MAT	Eletroduto PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	5,73	5,73	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,42
						PREÇO (material):	5,73
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,15</b>
						LS(%):	2,86
						BDI(%):	2,73
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,59
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>13,74</b>
						QUANTIDADE:	80,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.099,20</b>
<b>18.001.000001.SER</b>	<b>Aterramento completo para pára-raios, com hastes de cobre com alma de aço tipo "copperweld"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	6.500.000.000,000000000	4,65	30,23	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	6.500.000.000,000000000	7,47	48,56	
14.001.001092.MAT	Tubo cerâmico para esgoto série normal (diâmetro da seção: 300 mm)	MAT.	M	3.000.000.000,000000000	123,16	369,48	
16.002.000009.MAT	Caixa de Inspeção em ferro-fundido cilíndrica suspensa de fio terra para pára-raio	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	8,57	25,71	
16.002.000010.MAT	Conector de aço cromado para haste terra (bitola: 3/4 ")	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	9,99	29,97	
16.002.000013.MAT	Haste Copperweld para aterramento (comprimento: 2,438 m / bitola: 3/4 ")	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	29,59	88,77	
						PREÇO (mão-de-obra):	78,78
						PREÇO (material):	513,93
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>592,71</b>
						LS(%):	92,75
						BDI(%):	169,99



					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	262,74	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	855,45	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.277,25	
<b>18.002.000001.SER</b>	<b>Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 35 mm<sup>2</sup></b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74	
16.002.000004.MAT	Suporte com roldana e chapa de encosto galvanizado a fogo para pára-raios (diâmetro da seção: 3/8 ")	MAT.	UN	0,500000000	4,59	2,30	
16.006.000050.MAT	Cabo nu cobre (seção transversal: 35 mm <sup>2</sup> )	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	15,19	15,19	
					PREÇO (mão-de-obra):	6,06	
					PREÇO (material):	17,49	
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,55	
					LS(%)	7,13	
					BDI(%)	7,61	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	14,74	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,29	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	765,80	
<b>18.002.000002.SER</b>	<b>Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 70 mm<sup>2</sup></b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,700000000	4,65	3,26	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,700000000	7,47	5,23	
16.002.000004.MAT	Suporte com roldana e chapa de encosto galvanizado a fogo para pára-raios (diâmetro da seção: 3/8 ")	MAT.	UN	0,500000000	4,59	2,30	
16.006.000052.MAT	Cabo nu cobre (seção transversal: 70 mm <sup>2</sup> )	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	27,45	27,45	
					PREÇO (mão-de-obra):	8,48	
					PREÇO (material):	29,75	
					PREÇO TOTAL (unit.):	38,23	
					LS(%)	9,99	
					BDI(%)	11,96	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	21,95	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	60,18	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.203,60	
<b>18.002.000003.SER</b>	<b>Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 50 mm<sup>2</sup></b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74	
16.002.000004.MAT	Suporte com roldana e chapa de encosto galvanizado a fogo para pára-raios (diâmetro da seção: 3/8 ")	MAT.	UN	0,500000000	4,59	2,30	
16.006.000053.MAT	Cabo nu cobre (seção transversal: 50 mm <sup>2</sup> )	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	24,16	24,16	
					PREÇO (mão-de-obra):	6,06	
					PREÇO (material):	26,46	
					PREÇO TOTAL (unit.):	32,52	
					LS(%)	7,13	
					BDI(%)	9,83	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	16,96	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,48	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	989,60	
<b>18.002.000004.SER</b>	<b>Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 95 mm<sup>2</sup></b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,700000000	4,65	3,26	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,700000000	7,47	5,23	
16.002.000004.MAT	Suporte com roldana e chapa de encosto galvanizado a fogo para pára-raios (diâmetro da seção: 3/8 ")	MAT.	UN	0,500000000	4,59	2,30	
16.006.000054.MAT	Cabo nu cobre (seção transversal: 95 mm <sup>2</sup> )	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	37,79	37,79	
					PREÇO (mão-de-obra):	8,48	
					PREÇO (material):	40,09	
					PREÇO TOTAL (unit.):	48,57	
					LS(%)	9,99	
					BDI(%)	14,52	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	24,51	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	73,08	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.461,60	
<b>18.003.000002.SER</b>	<b>Mastro simples de ferro galvanizado para pára-raios, altura de 3 m, ø 40 mm (1 1/2") ou 50 mm (2"), completo</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	4,65	37,20	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,76	
07.022.000004.MAT	Mastro de ferro galvanizado para pára-raios simples (diâmetro da seção: 1 1/2 " / comprimento: 3,00 m)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	131,51	131,51	
16.002.000002.MAT	Suporte isolador com 1 descida galvanizado a fogo para pára-raios simples com rosca mecânica de aço	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,09	3,09	
16.002.000007.MAT	Base em ferro-fundido para mastro de pára-raios (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	26,78	26,78	
16.002.000011.MAT	Conjunto de estaiamento galvanizado a fogo para pára-raios (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	84,99	84,99	
16.006.000052.MAT	Cabo nu cobre (seção transversal: 70 mm <sup>2</sup> )	MAT.	M	3.000.000.000,000000000	27,45	82,35	
					PREÇO (mão-de-obra):	96,96	
					PREÇO (material):	328,72	
					PREÇO TOTAL (unit.):	425,68	
					LS(%)	114,15	
					BDI(%)	133,88	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	248,03	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	673,71	





						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.021,13
<b>18.004.000001.SER</b>	<b>Proteção da cordoalha do pára-raio com tubo de PVC rígido, ø 50 mm (2"), comprimento 3,00 m</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	4,65	6,98	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,21	
14.001.001096.MAT	Tubo de PVC marrom para proteção de cordoalha (comprimento: 3 m / diâmetro: 2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	44,80	44,80	
16.002.000003.MAT	Suporte reforçado com rosca soberba galvanizado a fogo para tubo de proteção de cabo de pára-raios (diâmetro da seção: 3/8 ")	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	4,17	8,34	
						PREÇO (mão-de-obra):	18,18
						PREÇO (material):	53,14
						PREÇO TOTAL (unit.):	71,32
						LS(%):	21,40
						BDI(%):	23,00
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	44,40
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	115,72
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	347,16
<b>1857U</b>	<b>ABERTURA/ENCHIM RASGO ALVEN P/DUTOS D=1/2" A 1 1/2" ARG CIM/C.HID/AREIA 1:2:9</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
1855U	ARGAMASSA MISTA CIMENTO/CAL HIDRATADA/AREIA FINA 1:2:9	SER.CG	M3	0,002000000	353,57	0,71	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,050000000	7,47	0,37	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000000	4,41	1,10	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,56
						PREÇO (material):	0,62
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,18
						LS(%):	1,84
						BDI(%):	1,00
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,84
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,02
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	251,00
<b>190305</b>	<b>POSTE PARTICULAR para edificação c/ potência instalada de 20 a 25 kW</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	15.000.000.000,000000000	7,47	112,05	
01270.0.5.1	Ajudante de eletricista	M.O.	H	15.000.000.000,000000000	4,65	69,75	
16120.3.4.6	Cabo isolado em PVC 450/750V - 70 C - baixa tensao (seção transversal: 35,00 mm2 / encordoamento: CLASSE 2)	MAT.	M	20.000.000.000,000000000	15,17	303,40	
16131.3.3.2	Curva de aço para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 " / tipo de galvanização: A FOGO / ângulo: 90 °)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,21	4,21	
16131.3.3.6	Curva de aço para eletroduto (diâmetro da seção: 2 " / tipo de galvanização: A FOGO / ângulo: 90 °)	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	28,84	57,68	
16131.3.6.2	Eletroduto de aço com costura galvanizado (diâmetro da seção: 3/4 " / tipo de galvanização: A FOGO)	MAT.	M	5.000.000.000,000000000	5,82	29,10	
16131.3.6.6	Eletroduto de aço com costura galvanizado (diâmetro da seção: 2 " / tipo de galvanização: A FOGO)	MAT.	M	5.000.000.000,000000000	13,94	69,70	
16588.3.1.1	Alça com isolador de porcelana (padrão: TELESP)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,50	3,50	
16588.3.2.1	Braquete c/ 3 isoladores - chapa 20	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,15	10,15	
16588.3.3.1	Conjunto de cabecote de plástico p/ entrada de telefone em poste	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,68	4,68	
16588.3.4.1	Fita perfurada de aço p/ poste chapa n.14 (comprimento: 3,00 m / largura: 38,00 mm)	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	28,42	56,84	
16588.3.8.2	Poste de concreto cônico (resistência: 300,00 kg / comprimento: 8,00 m / diâmetro da base: 320,00 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	484,71	484,71	
						PREÇO (mão-de-obra):	181,80
						PREÇO (material):	1.023,97
						PREÇO TOTAL (unit.):	1.205,77
						LS(%):	214,03
						BDI(%):	352,11
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	566,14
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.771,91
						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.543,82
<b>190311</b>	<b>CAIXA DE ENTRADA em chapa de aço , dimensões 900 x 1100 x 270 mm, potência de 20 a 25 kW</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	6.500.000.000,000000000	7,47	48,56	
01270.0.5.1	Ajudante de eletricista	M.O.	H	6.500.000.000,000000000	4,65	30,23	
13105.3.6.1	Conector de aço para haste terra (bitola: 3/4 " / tipo de acabamento: CROMADO)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9,99	9,99	
13105.3.8.1	Haste de aterramento copperweld (comprimento: 3,048 m / bitola: 3/4 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	36,80	36,80	
16120.3.2.1	Cabo de cobre nu (seção transversal: 25,00 mm2)	MAT.	M	2.000.000.000,000000000	11,05	22,10	
16120.3.4.6	Cabo isolado em PVC 450/750V - 70 C - baixa tensao (seção transversal: 35,00 mm2 / encordoamento: CLASSE 2)	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	15,17	15,17	
16131.3.1.8	Arruela em zamak (diâmetro da seção: 2 ")	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	0,76	2,28	
16131.3.2.6	Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 2 ")	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	1,39	4,17	
16132.3.3.1	Eletroduto de PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	M	1.500.000.000,000000000	2,36	3,54	
16136.3.3.3	Caixa em chapa de aço de entrada de energia para 4 medidores externa tipo I (comprimento: 0,60 m / largura: 0,90 m / altura: 0,25 m / padrão: ELETROPAULO)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1.285,14	1.285,14	
16142.3.4.2	Chave geral tipo faca reforçada c/ porta fusível cartucho - tripolar (tensão: 250 V / corrente elétrica: 200,00 A)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	480,48	480,48	
						PREÇO (mão-de-obra):	78,78
						PREÇO (material):	1.859,67
						PREÇO TOTAL (unit.):	1.938,45
						LS(%):	92,75



						BDI(%):	503,73	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	596,48	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.534,93	
						QUANTIDADE:	5,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	12.674,65	
<b>40802U</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>					
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,450000000	7,47		3,36	
2678	ELETRODUTO PVC SOLDAVEL NBR-6150 CL B - 25MM	MAT.	M	1.100.000.000,000000000	1,34		1,47	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,450000000	3,29		1,48	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,84	
						PREÇO (material):	1,47	
						PREÇO TOTAL (unit.):	6,31	
						LS(%):	5,70	
						BDI(%):	2,98	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	8,68	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,99	
						QUANTIDADE:	120,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.798,80	
<b>55865U</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>					
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,600000000	7,47		4,48	
2680	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 40MM - 1 1/2"	MAT.	M	1.100.000.000,000000000	5,26		5,79	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,600000000	3,29		1,97	
						PREÇO (mão-de-obra):	6,45	
						PREÇO (material):	5,79	
						PREÇO TOTAL (unit.):	12,24	
						LS(%):	7,60	
						BDI(%):	4,92	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	12,52	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,76	
						QUANTIDADE:	120,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.971,20	
<b>55866U</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>					
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,700000000	7,47		5,23	
2681	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 50MM - 2"	MAT.	M	1.100.000.000,000000000	8,61		9,47	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,700000000	3,29		2,30	
						PREÇO (mão-de-obra):	7,53	
						PREÇO (material):	9,47	
						PREÇO TOTAL (unit.):	17,00	
						LS(%):	8,87	
						BDI(%):	6,41	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	15,28	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,28	
						QUANTIDADE:	100,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.228,00	
<b>55867U</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (3"), FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>					
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47		7,47	
2686	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 75MM - 3"	MAT.	M	1.100.000.000,000000000	15,75		17,33	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	3,29		3,29	
						PREÇO (mão-de-obra):	10,76	
						PREÇO (material):	17,32	
						PREÇO TOTAL (unit.):	28,08	
						LS(%):	12,66	
						BDI(%):	10,11	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	22,77	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,85	
						QUANTIDADE:	100,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.085,00	
<b>55868U</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4), FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>					
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	7,47		8,96	
2683	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 100MM - 4"	MAT.	M	1.100.000.000,000000000	24,81		27,29	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	3,29		3,95	
						PREÇO (mão-de-obra):	12,91	
						PREÇO (material):	27,29	
						PREÇO TOTAL (unit.):	40,20	
						LS(%):	15,20	
						BDI(%):	13,74	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	28,94	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	69,14	
						QUANTIDADE:	100,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.914,00	
<b>68066U</b>	<b>CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>					
1072	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE FERRO GALV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	44,36		44,36	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	4.860.000.000,000000000	0,51		2,48	
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,011000000	62,90		0,69	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.340.000.000,000000000	7,47		10,01	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.340.000.000,000000000	4,41		5,91	
						PREÇO (mão-de-obra):	15,92	
						PREÇO (material):	47,53	
						PREÇO TOTAL (unit.):	63,45	
						LS(%):	18,74	
						BDI(%):	20,37	



					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	39,11	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	102,56	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	512,80	
<b>68069U</b>	<b>HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H		0,400000000	7,47	2,99
3380	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3 M, DN = 5/8", EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	34,41	34,41
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,400000000	3,17	1,27
					PREÇO (mão-de-obra):		4,26
					PREÇO (material):		34,41
					PREÇO TOTAL (unit.):		38,67
					LS(%)		5,01
					BDI(%)		10,83
					ADM(%)		0,00
					TOTAL TAXA:		15,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		54,51
					QUANTIDADE:		20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.090,20
<b>68070U</b>	<b>PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H		1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	MAT.	UN		0,500000000	4,49	2,25
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		1.000.000.000,000000000	3,17	3,17
863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	MAT.	M		1.000.000.000,000000000	14,40	14,40
					PREÇO (mão-de-obra):		10,64
					PREÇO (material):		16,65
					PREÇO TOTAL (unit.):		27,29
					LS(%)		12,53
					BDI(%)		9,87
					ADM(%)		0,00
					TOTAL TAXA:		22,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		49,69
					QUANTIDADE:		5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		248,45
<b>71516U</b>	<b>CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
21029	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 1 1/2 L = 15M	MAT.	UN		2.000.000.000,000000000	282,00	564,00
					PREÇO (mão-de-obra):		0,00
					PREÇO (material):		564,00
					PREÇO TOTAL (unit.):		564,00
					LS(%)		0,00
					BDI(%)		139,87
					ADM(%)		0,00
					TOTAL TAXA:		139,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		703,87
					QUANTIDADE:		5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		3.519,35
<b>72248U</b>	<b>LAMPADA INCANDESCENTE - 40W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
12201	LAMPADA INCANDESCENTE 40W	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	0,91	0,91
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,100000000	3,17	0,32
					PREÇO (mão-de-obra):		0,32
					PREÇO (material):		0,91
					PREÇO TOTAL (unit.):		1,23
					LS(%)		0,37
					BDI(%)		0,40
					ADM(%)		0,00
					TOTAL TAXA:		0,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		2,00
					QUANTIDADE:		50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		100,00
<b>72249U</b>	<b>CABO DE COBRE NU 6 MM2</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H		0,080000000	7,47	0,60
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,080000000	3,17	0,25
861	CABO DE COBRE NU 6MM2 MEIO-DURO	MAT.	M		1.020.000.000,000000000	3,06	3,12
					PREÇO (mão-de-obra):		0,85
					PREÇO (material):		3,12
					PREÇO TOTAL (unit.):		3,97
					LS(%)		1,00
					BDI(%)		1,24
					ADM(%)		0,00
					TOTAL TAXA:		2,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		6,21
					QUANTIDADE:		30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		186,30
<b>72250U</b>	<b>CABO DE COBRE NU 10 MM2</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H		0,100000000	7,47	0,75
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,100000000	3,17	0,32
862	CABO DE COBRE NU 10MM2 MEIO-DURO	MAT.	M		1.020.000.000,000000000	4,24	4,32
					PREÇO (mão-de-obra):		1,06
					PREÇO (material):		4,33
					PREÇO TOTAL (unit.):		5,39
					LS(%)		1,25
					BDI(%)		1,65
					ADM(%)		0,00



						TOTAL TAXA:	2,90
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,29
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	248,70
<b>72251U</b>	<b>CABO DE COBRE NU 16 MM2</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,130000000	7,47	0,97	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,130000000	3,17	0,41	
857	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	6,75	6,89	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,38
						PREÇO (material):	6,89
						PREÇO TOTAL (unit.):	8,27
						LS(%):	1,63
						BDI(%):	2,45
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,08
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,35
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	370,50
<b>72252U</b>	<b>CABO DE COBRE NU 25 MM2</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	7,47	1,27	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	3,17	0,54	
868	CABO DE COBRE NU 25MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	10,42	10,63	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,81
						PREÇO (material):	10,63
						PREÇO TOTAL (unit.):	12,44
						LS(%):	2,13
						BDI(%):	3,61
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,74
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,18
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	181,80
<b>72253U</b>	<b>CABO DE COBRE NU 35 MM2</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,210000000	7,47	1,57	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,210000000	3,17	0,67	
863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	14,40	14,69	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,23
						PREÇO (material):	14,69
						PREÇO TOTAL (unit.):	16,92
						LS(%):	2,63
						BDI(%):	4,85
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	7,48
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,40
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	244,00
<b>72254U</b>	<b>CABO DE COBRE NU 50 MM2</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,310000000	7,47	2,32	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,310000000	3,17	0,98	
867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	20,06	20,46	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,30
						PREÇO (material):	20,46
						PREÇO TOTAL (unit.):	23,76
						LS(%):	3,88
						BDI(%):	6,86
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,74
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,50
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	345,00
<b>72255U</b>	<b>CABO DE COBRE NU 70 MM2</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,340000000	7,47	2,54	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,340000000	3,17	1,08	
864	CABO DE COBRE NU 70MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	28,26	28,83	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,62
						PREÇO (material):	28,82
						PREÇO TOTAL (unit.):	32,44
						LS(%):	4,26
						BDI(%):	9,11
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	13,37
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,81
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	458,10
<b>72259U</b>	<b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
1535	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 1.5 A 10MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,49	2,49	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	3,17	0,95	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,19
						PREÇO (material):	2,49
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,68
						LS(%):	3,76
						BDI(%):	2,34
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,10
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,78
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	353,40
<b>72260U</b>	<b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
1536	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 10 A 16MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,75	2,75	



2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	3,17	0,95	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,19
						PREÇO (material):	2,75
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,94</b>
						LS(%):	3,76
						BDI(%):	2,41
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>12,11</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>363,30</b>
<b>72266U</b>	<b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
1541	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 120 A 185MM2 C/ 1 FURO P/ FIXACAO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	8,79	8,79	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	3,17	1,59	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,32
						PREÇO (material):	8,79
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>14,11</b>
						LS(%):	6,27
						BDI(%):	5,05
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,32
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>25,43</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>762,90</b>
<b>72271U</b>	<b>CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECER E INSTALAR</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
1539	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 16MM2	MAT.	UN	0,300000000	3,50	1,05	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	3,17	0,63	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,13
						PREÇO (material):	1,05
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>3,18</b>
						LS(%):	2,50
						BDI(%):	1,41
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,91
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>7,09</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>212,70</b>
<b>72272U</b>	<b>CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECER E INSTALAR</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11854	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 35MM2	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,61	4,61	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	3,17	0,63	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,13
						PREÇO (material):	4,61
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,74</b>
						LS(%):	2,51
						BDI(%):	2,29
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,80
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>11,54</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>115,40</b>
<b>72273U</b>	<b>LÂMPADA INCANDESCENTE - 60W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
3764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,91	0,91	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	3,17	0,32	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,32
						PREÇO (material):	0,91
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,23</b>
						LS(%):	0,37
						BDI(%):	0,40
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	0,77
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>2,00</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>60,00</b>
<b>72274U</b>	<b>LÂMPADA INCANDESCENTE - 100W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
3763	LAMPADA INCANDESCENTE 100W	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,17	1,17	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	3,17	0,32	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,32
						PREÇO (material):	1,17
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,49</b>
						LS(%):	0,37
						BDI(%):	0,46
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	0,83
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>2,32</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>69,60</b>
<b>72275U</b>	<b>LÂMPADA INCANDESCENTE - 150W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
12203	LAMPADA INCANDESCENTE 150W	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,69	1,69	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	3,17	0,32	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,32
						PREÇO (material):	1,69
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,01</b>
						LS(%):	0,37
						BDI(%):	0,59



						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	0,96
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>2,97</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>89,10</b>
<b>72277U</b>	<b>LÂMPADA INCANDESCENTE - 200W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
12202	LAMPADA INCANDESCENTE 200W	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,12	2,12	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	3,17	0,32	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,32
						PREÇO (material):	2,12
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,44</b>
						LS(%):	0,37
						BDI(%):	0,70
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,07
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>3,51</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>105,30</b>
<b>72283U</b>	<b>ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2, ADAPTADOR STORZ 2.1/2, MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO DE MANGUEIRAS EM CHAPA SAE 1020 LAMINADA A FRIO, PORTA C/ VENTILACAO E VISOR SUPORTE 1/2 LUA P/ MANG, DE EMBUTIR. INSCR. INCENDIO 75 X 45 X 17CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	181,36	181,36	
10899	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	50,25	50,25	
10902	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	41,12	41,12	
10904	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE LATÃO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	114,71	114,71	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,47	9,71	
20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ LATAO P/ INST. PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	81,93	81,93	
21029	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 1 1/2 L = 15M	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	282,00	282,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3.500.000.000,000000000	7,47	26,14	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.500.000.000,000000000	3,29	11,51	
						PREÇO (mão-de-obra):	47,36
						PREÇO (material):	751,37
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>798,73</b>
						LS(%):	55,76
						BDI(%):	211,91
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	267,67
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.066,40</b>
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.066,40</b>
<b>72284U</b>	<b>ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2, ADAPTADOR STORZ 2.1/2, MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10899	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	50,25	50,25	
10902	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	41,12	41,12	
10904	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE LATÃO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	114,71	114,71	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,47	9,71	
20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ LATAO P/ INST. PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	81,93	81,93	
21030	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 1 1/2 L = 20M	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	347,61	347,61	
21031	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 1 1/2 L = 25M	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	432,77	432,77	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	7,47	29,87	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	3,29	13,16	
						PREÇO (mão-de-obra):	52,74
						PREÇO (material):	1.068,39
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1.121,13</b>
						LS(%):	62,09
						BDI(%):	293,44
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	355,53
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.476,66</b>
						QUANTIDADE:	1,00



						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.476,66
<b>72287U</b>	<b>CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO DE MANGUEIRAS EM CHAPA SAE 1020 LAMINADA A FRIO, PORTA C/ VENTILACAO E VISOR SUPORTE 1/2 LUA P/ MANG, DE EMBUTIR, INSCR. INCENDIO 75 X 45 X 17CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	181,36		181,36
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47		3,73
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	3,29		3,29
						PREÇO (mão-de-obra):	7,02
						PREÇO (material):	181,36
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>188,38</b>
						LS(%):	8,27
						BDI(%):	48,77
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	57,04
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>245,42</b>
						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>490,84</b>
<b>72288U</b>	<b>CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO DE MANGUEIRAS EM CHAPA SAE 1020 LAMINADA A FRIO, PORTA C/ VENTILACAO E VISOR SUPORTE 1/2 LUA P/ MANG, DE EMBUTIR, INSCR. INCENDIO 90 X 60 X 17CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	229,40		229,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47		7,47
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29		1,64
						PREÇO (mão-de-obra):	9,11
						PREÇO (material):	229,40
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>238,51</b>
						LS(%):	10,73
						BDI(%):	61,81
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	72,54
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>311,05</b>
						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>622,10</b>
<b>72308U</b>	<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	3,99		4,19
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	7,47		3,73
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	3,17		1,59
						PREÇO (mão-de-obra):	5,32
						PREÇO (material):	4,19
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>9,51</b>
						LS(%):	6,27
						BDI(%):	3,91
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,18
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>19,69</b>
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>59,07</b>
<b>72315U</b>	<b>TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	7,47		3,73
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	3,17		1,59
7571	TERMINAL AEREO EM AÇO GALV DN 3/8, COMPRIM=300MM C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	7,74		7,74
						PREÇO (mão-de-obra):	5,32
						PREÇO (material):	7,74
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>13,06</b>
						LS(%):	6,27
						BDI(%):	4,79
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,06
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>24,12</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>120,60</b>
<b>72331U</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,250000000	7,47		1,87
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	3,17		0,48
7564	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,44		3,44
						PREÇO (mão-de-obra):	2,34
						PREÇO (material):	3,44
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,78</b>
						LS(%):	2,76
						BDI(%):	2,12
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,88
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>10,66</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>213,20</b>
<b>72332U</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	7,47		2,24
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	3,17		0,63
7563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	5,04		5,04
						PREÇO (mão-de-obra):	2,88



					PREÇO (material):	5,04	
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,92	
					LS(%):	3,38	
					BDI(%):	2,80	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	6,18	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,10	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	282,00	
<b>72333U</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
12122	INTERRUPTOR BIPOLAR (TECLA DUPLA) EMBUTIR 20A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	17,76	17,76	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,350000000	7,47	2,61	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,350000000	3,17	1,11	
					PREÇO (mão-de-obra):	3,72	
					PREÇO (material):	17,76	
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,48	
					LS(%):	4,39	
					BDI(%):	6,42	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	10,81	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,29	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	645,80	
<b>72334U</b>	<b>INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	3,17	0,48	
7563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	5,04	5,04	
					PREÇO (mão-de-obra):	2,34	
					PREÇO (material):	5,04	
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,38	
					LS(%):	2,76	
					BDI(%):	2,52	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	5,28	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,66	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	253,20	
<b>72335U</b>	<b>ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	3,17	0,32	
7549	ESPELHO EM PVC 4X2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,60	1,60	
					PREÇO (mão-de-obra):	0,32	
					PREÇO (material):	1,60	
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,92	
					LS(%):	0,37	
					BDI(%):	0,57	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	0,94	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,86	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	57,20	
<b>72336U</b>	<b>ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	3,17	0,32	
7551	ESPELHO EM PVC 4X4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,51	3,51	
					PREÇO (mão-de-obra):	0,32	
					PREÇO (material):	3,51	
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,83	
					LS(%):	0,37	
					BDI(%):	1,04	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	1,41	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,24	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	104,80	
<b>72337U</b>	<b>TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,250000000	3,17	0,79	
7527	TOMADA TELEFONE 4P TELEBRAS S/PLACA PIAL OU SIMILAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	8,48	8,48	
					PREÇO (mão-de-obra):	2,66	
					PREÇO (material):	8,48	
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,14	
					LS(%):	3,13	
					BDI(%):	3,54	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	6,67	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,81	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	356,20	
<b>72339U</b>	<b>TOMADA 3P+T 30A - 440V - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,450000000	7,47	3,36	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,450000000	3,17	1,43	
7524	TOMADA EMBUTIR 3P + T 30A/440V REF 56403 USO INDUSTRIAL SEM PLACA, PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	32,43	32,43	
					PREÇO (mão-de-obra):	4,79	
					PREÇO (material):	32,43	
					PREÇO TOTAL (unit.):	37,22	





						LS(%)	5,64
						BDI(%)	10,63
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	16,27
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>53,49</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>534,90</b>
<b>72933U</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75	
2687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	0,94	0,94	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	3,17	0,32	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,06
						PREÇO (material):	0,94
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,00</b>
						LS(%)	1,25
						BDI(%)	0,81
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	2,06
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>4,06</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>121,80</b>
<b>72934U</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90	
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	1,11	1,11	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,120000000	3,17	0,38	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,28
						PREÇO (material):	1,11
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,39</b>
						LS(%)	1,51
						BDI(%)	0,96
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	2,47
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>4,86</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>145,80</b>
<b>72935U</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12	
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	1,21	1,21	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	3,17	0,48	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,60
						PREÇO (material):	1,21
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,81</b>
						LS(%)	1,88
						BDI(%)	1,16
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	3,04
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,85</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>175,50</b>
<b>72936U</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49	
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	2,07	2,07	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	3,17	0,63	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,13
						PREÇO (material):	2,07
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,20</b>
						LS(%)	2,51
						BDI(%)	1,66
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	4,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>8,37</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>251,10</b>
<b>72937U</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 100 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49	
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	2.000.000.000,000000000	2,07	4,14	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	3,17	0,63	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,13
						PREÇO (material):	4,14
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,27</b>
						LS(%)	2,50
						BDI(%)	2,18
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	4,68
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>10,95</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>328,50</b>
<b>73613U</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	7,47	1,27	
2674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	2,30	2,30	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	3,17	0,54	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,81
						PREÇO (material):	2,30
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,11</b>



					LS(%):	2,13
					BDI(%):	1,55
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,79
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	233,70
<b>73614U</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 15 MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	7,47	1,27
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2")	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	1,85	1,85
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	3,17	0,54
					PREÇO (mão-de-obra):	1,81
					PREÇO (material):	1,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,66
					LS(%):	2,12
					BDI(%):	1,44
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,22
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	216,60
<b>73619U</b>	<b>CONECTOR RETO BITOLA 1" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	7,47	0,37
2483	CONECTOR RETO 1" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,32	2,32
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	3,17	0,16
					PREÇO (mão-de-obra):	0,53
					PREÇO (material):	2,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,85
					LS(%):	0,63
					BDI(%):	0,86
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,34
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	43,40
<b>73620U</b>	<b>CONECTOR RETO BITOLA 3/4" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,030000000	7,47	0,22
2488	CONECTOR RETO 3/4" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,30	1,30
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030000000	3,17	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	0,32
					PREÇO (material):	1,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,62
					LS(%):	0,38
					BDI(%):	0,49
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,49
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	24,90
<b>73625U</b>	<b>ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
12058	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1"	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	5,00	5,00
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	7,47	1,27
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	3,17	0,54
					PREÇO (mão-de-obra):	1,81
					PREÇO (material):	5,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,81
					LS(%):	2,13
					BDI(%):	2,22
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,16
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	111,60
<b>73626U</b>	<b>ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1/2"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
12059	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1/2"	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	2,81	2,81
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	7,47	1,27
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	3,17	0,54
					PREÇO (mão-de-obra):	1,81
					PREÇO (material):	2,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,62
					LS(%):	2,13
					BDI(%):	1,67
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,42
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	84,20



<b>73688D</b>	<b>CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
11916	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 10 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	4,86	4,86
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,085000000	7,47	0,63
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,085000000	3,17	0,27
					PREÇO (mão-de-obra):	0,90
					PREÇO (material):	4,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,76</b>
					LS(%):	1,07
					BDI(%):	1,69
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>8,52</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>85,20</b>
<b>73689U</b>	<b>CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
11917	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 20 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	8,47	8,47
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,105000000	7,47	0,78
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,105000000	3,17	0,33
					PREÇO (mão-de-obra):	1,12
					PREÇO (material):	8,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>9,59</b>
					LS(%):	1,32
					BDI(%):	2,70
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>13,61</b>
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>408,30</b>
<b>73690</b>	<b>CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 30 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
11918	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 30 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	11,49	11,49
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,155000000	7,47	1,16
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,155000000	3,17	0,49
					PREÇO (mão-de-obra):	1,65
					PREÇO (material):	11,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>13,14</b>
					LS(%):	1,94
					BDI(%):	3,74
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>18,82</b>
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>564,60</b>
<b>73749/001U</b>	<b>CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 MEDIDAS 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 0,10X0,20X0,40M ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
32	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	MAT.	KG	3.780.000.000,000000000	3,76	14,21
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,113000000	9,50	1,07
378	ARMADOR	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,920000000	7,47	6,87
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,920000000	4,41	4,06
73293U	CONCRETO DOSADO 15 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	SER.CG	M3	0,022000000	239,40	5,27
73297U	CONCRETO DOSADO 10 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	SER.CG	M3	0,038000000	219,54	8,34
73397U	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	SER.CG	M2	0,950000000	14,31	13,59
73404U	FORMA MADEIRA 2 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO. ARMADO INCL FORN MATERIAISE DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.	SER.CG	M2	0,140000000	53,52	7,49
73418U	ALVENARIA P/CX ENTERR ATE 0,80M C/BL CONC 10X20X40CM C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA E CONCRETO 20MPA P/ENCHIMENTO DOS FUROS.	SER.CG	M2	1.150.000.000,000000000	40,98	47,13
					PREÇO (mão-de-obra):	33,11
					PREÇO (material):	76,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>109,53</b>
					LS(%):	38,98
					BDI(%):	36,83
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	75,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>185,34</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>926,70</b>
<b>73767/002U</b>	<b>ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11273	ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO P/ CONDUTORES DE ALUMINIO # 1/0; 6/1 CAA"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	7,62	7,62
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,140000000	7,47	1,05
					PREÇO (mão-de-obra):	1,05
					PREÇO (material):	7,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,67</b>
					LS(%):	1,23
					BDI(%):	2,45
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>12,35</b>



						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>61,75</b>
<b>73767/004U</b>	<b>ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUICAO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO NU PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11275	ALCA PRE-FORMADA DE SERVICO P/ CONDUTORES DE ALUMINIO # 4; 6/1 CAA"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,84	1,84	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,140000000	7,47	1,05	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,05
						PREÇO (material):	1,84
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,89</b>
						LS(%):	1,23
						BDI(%):	1,02
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,25
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,14</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>25,70</b>
<b>73767/006U</b>	<b>CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
1562	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO C/ SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS DE COBRE P/ CABO 50MM2	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	7,45	7,45	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,070000000	7,47	0,52	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,52
						PREÇO (material):	7,45
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>7,97</b>
						LS(%):	0,62
						BDI(%):	2,13
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,75
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>10,72</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>107,20</b>
<b>73768/003U</b>	<b>CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
11919	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 10 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	3,75	3,75	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,060000000	7,47	0,45	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,060000000	4,41	0,26	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,71
						PREÇO (material):	3,75
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,46</b>
						LS(%):	0,84
						BDI(%):	1,32
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,16
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>6,62</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>66,20</b>
<b>73768/004U</b>	<b>CABO TELEFONICO CI-50 20PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
11920	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 20 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	7,26	7,26	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,070000000	7,47	0,52	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,070000000	4,41	0,31	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,83
						PREÇO (material):	7,26
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,09</b>
						LS(%):	0,98
						BDI(%):	2,25
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,23
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>11,32</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>113,20</b>
<b>73768/005U</b>	<b>CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
11921	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 30 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	9,89	9,89	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,080000000	7,47	0,60	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,080000000	4,41	0,35	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,95
						PREÇO (material):	9,89
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>10,84</b>
						LS(%):	1,12
						BDI(%):	2,96
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,08
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>14,92</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>149,20</b>
<b>73768/006U</b>	<b>CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
11922	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 50 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	17,56	17,56	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,19
						PREÇO (material):	17,56
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>18,75</b>
						LS(%):	1,40



					BDI(%):	4,99
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,14
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	251,40
<b>73768/007U</b>	<b>CABO TELEFONICO CI-50 75 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
11923	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 75 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	28,68	28,68
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,120000000	4,41	0,53
					PREÇO (mão-de-obra):	1,43
					PREÇO (material):	28,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,11
					LS(%):	1,68
					BDI(%):	7,88
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	9,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,67
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	396,70
<b>73768/008U</b>	<b>CABO TELEFONICO CI-50 200 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
11924	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 200 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	70,64	70,64
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,41	0,88
					PREÇO (mão-de-obra):	2,38
					PREÇO (material):	70,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	73,02
					LS(%):	2,80
					BDI(%):	18,79
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	21,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	94,61
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	946,10
<b>73768/009U</b>	<b>CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
11901	CABO TELEFONICO SEM BLINDAGEM INTERNA CCI 1 PAR	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	0,36	0,36
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,020000000	7,47	0,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,020000000	4,41	0,09
					PREÇO (mão-de-obra):	0,24
					PREÇO (material):	0,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,60
					LS(%):	0,27
					BDI(%):	0,22
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,09
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10,90
<b>73768/010U</b>	<b>CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
11902	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 2 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	0,62	0,62
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,020000000	7,47	0,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,020000000	4,41	0,09
					PREÇO (mão-de-obra):	0,24
					PREÇO (material):	0,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,86
					LS(%):	0,28
					BDI(%):	0,28
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,42
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14,20
<b>73768/011U</b>	<b>CABO TELEFONICO CCI-50 3 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
11903	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 3 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	0,97	0,97
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,020000000	7,47	0,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,020000000	4,41	0,09
					PREÇO (mão-de-obra):	0,24
					PREÇO (material):	0,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,21
					LS(%):	0,28
					BDI(%):	0,37
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,86
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18,60
<b>73768/012U</b>	<b>CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
11904	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 4 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	1,23	1,23
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,030000000	7,47	0,22
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030000000	4,41	0,13
					PREÇO (mão-de-obra):	0,36
					PREÇO (material):	1,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,59
					LS(%):	0,42
					BDI(%):	0,49
					ADM(%):	0,00



						TOTAL TAXA:	0,91
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,50
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	25,00
<b>73768/013U</b>	<b>CABO TELEFONICO CCI-50 5 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
11905	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 5 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	1,66	1,66	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,040000000	7,47	0,30	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,040000000	4,41	0,18	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,48
						PREÇO (material):	1,66
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,14
						LS(%):	0,56
						BDI(%):	0,66
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,22
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,36
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	33,60
<b>73768/014U</b>	<b>CABO TELEFONICO CCI-50 6 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
11906	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 6 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	1,91	1,91	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,060000000	7,47	0,45	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,060000000	4,41	0,26	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,71
						PREÇO (material):	1,91
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,62
						LS(%):	0,84
						BDI(%):	0,86
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,70
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,32
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	43,20
<b>73775/001U</b>	<b>EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10891	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 4KG	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	152,30	152,30	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,20	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,94
						PREÇO (material):	152,30
						PREÇO TOTAL (unit.):	158,24
						LS(%):	6,99
						BDI(%):	40,98
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	47,97
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	206,21
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.062,10
<b>73775/002U</b>	<b>EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10886	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE AGUA PRESSURIZADA AP 10L	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	157,50	157,50	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,20	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,94
						PREÇO (material):	157,50
						PREÇO TOTAL (unit.):	163,44
						LS(%):	6,99
						BDI(%):	42,27
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	49,26
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	212,70
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.127,00
<b>73781/001U</b>	<b>MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94	
4168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	230,98	230,98	
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,41	8,82	
						PREÇO (mão-de-obra):	23,75
						PREÇO (material):	230,98
						PREÇO TOTAL (unit.):	254,73
						LS(%):	27,97
						BDI(%):	70,11
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	98,08
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	352,81
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	352,81
<b>73781/002U</b>	<b>ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49	
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	25,50	25,50	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,41	0,88	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,38
						PREÇO (material):	25,50
						PREÇO TOTAL (unit.):	27,88
						LS(%):	2,80



					BDI(%):	7,60	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	10,40	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>38,28</b>	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>191,40</b>	
<b>73781/003U</b>	<b>ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
12364	ISOLADOR TENSAO P/ 15KV - 6" DISCO CAVILHA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	56,49	56,49	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,20	
					PREÇO (mão-de-obra):	5,94	
					PREÇO (material):	56,49	
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>62,43</b>	
					LS(%):	6,99	
					BDI(%):	17,22	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	24,21	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>86,64</b>	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>433,20</b>	
<b>73781/004U</b>	<b>CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL ALTA TENSÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
12075	CAIXA P/ MEDIÇÃO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRÃO DE CONCESSIONÁRIA LOCAL	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	593,20	593,20	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	6.000.000.000,000000000	7,47	44,81	
6111	SERVENTE	M.O.	H	6.000.000.000,000000000	4,41	26,45	
					PREÇO (mão-de-obra):	71,26	
					PREÇO (material):	593,20	
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>664,46</b>	
					LS(%):	83,90	
					BDI(%):	185,59	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	269,49	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>933,95</b>	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.669,75</b>	
<b>73782/001U</b>	<b>TERMINAL A PRESSÃO REFORÇADO PARA CONEXÃO DE CABO DE COBRE A BARRA, CABO 16 E 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11872	TERMINAL A PRESSÃO P/ CABO A BARRA, CABO 16 A 25MM2	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,26	3,26	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,20	
					PREÇO (mão-de-obra):	5,94	
					PREÇO (material):	3,26	
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>9,20</b>	
					LS(%):	6,99	
					BDI(%):	4,02	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	11,01	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>20,21</b>	
					QUANTIDADE:	30,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>606,30</b>	
<b>73783/002U</b>	<b>POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
5060	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 5M DE ACORDO COM NBR 8451	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	181,41	181,41	
6111	SERVENTE	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	4,41	17,64	
73293U	CONCRETO DOSADO 15 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	SER.CG	M3	0,050000000	239,40	11,97	
73341U	GUINDAUTO CAPAC 3,5T APROX 2M ALCANCE VERT 7M (CP) SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO (EXCL ESTE) EXCL OPERADOR	SER.CG	H	1.000.000.000,000000000	18,46	18,46	
73355U	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTORISTA	SER.CG	H	1.000.000.000,000000000	34,86	34,86	
73461U	LANÇAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PR 3.5 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB.	SER.CG	M3	0,050000000	21,41	1,07	
					PREÇO (mão-de-obra):	35,35	
					PREÇO (material):	230,06	
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>265,41</b>	
					LS(%):	41,62	
					BDI(%):	76,14	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	117,76	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>383,17</b>	
					QUANTIDADE:	2,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>766,34</b>	
<b>73783/006U</b>	<b>POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO = 7M CARGA NOMINAL TOPO 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
5042	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 7M DE ACORDO COM NBR 8451	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	410,23	410,23	
6111	SERVENTE	M.O.	H	5.500.000.000,000000000	4,41	24,25	
73293U	CONCRETO DOSADO 15 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	SER.CG	M3	0,100000000	239,40	23,94	



73341U	GUINDAUTO CAPAC 3.5T APROX 2M ALCANCE VERT 7M (CP) SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO (EXCL ESTE) EXCL OPERADOR	SER.CG	H	1.000.000.000,000000000	18,46	18,46
73355U	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTORISTA	SER.CG	H	1.000.000.000,000000000	34,86	34,86
73461U	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PR 3.5 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB.	SER.CG	M3	0,100000000	21,41	2,14
					PREÇO (mão-de-obra):	42,98
					PREÇO (material):	470,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	513,88
					LS(%):	50,61
					BDI(%):	139,99
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	190,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	704,48
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.408,96
<b>73783/008U</b>	<b>POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
5045	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 11M DE ACORDO COM NBR 8451	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	786,41	786,41
6111	SERVENTE	M.O.	H	6.000.000.000,000000000	4,41	26,45
73293U	CONCRETO DOSADO 15 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	SER.CG	M3	0,200000000	239,40	47,88
73341U	GUINDAUTO CAPAC 3.5T APROX 2M ALCANCE VERT 7M (CP) SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO (EXCL ESTE) EXCL OPERADOR	SER.CG	H	1.500.000.000,000000000	18,46	27,69
73355U	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTORISTA	SER.CG	H	1.500.000.000,000000000	34,86	52,29
73461U	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PR 3.5 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB.	SER.CG	M3	0,200000000	21,41	4,28
					PREÇO (mão-de-obra):	55,58
					PREÇO (material):	889,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	945,01
					LS(%):	65,43
					BDI(%):	250,58
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	316,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.261,02
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.522,04
<b>73831/002U</b>	<b>LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	22,78	22,78
					PREÇO (mão-de-obra):	1,49
					PREÇO (material):	22,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	24,27
					LS(%):	1,76
					BDI(%):	6,46
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,49
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	324,90
<b>73831/003U</b>	<b>LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
3751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400W	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	31,08	31,08
					PREÇO (mão-de-obra):	1,49
					PREÇO (material):	31,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	32,57
					LS(%):	1,76
					BDI(%):	8,52
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,85
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	428,50
<b>73854/002U</b>	<b>ARMAÇAO SECUNDARIA VERTICAL COMPLETA PARA REDE DE BAIXA TENSÃO, CONJUNTO DE 4 ESTRIBOS COM CONDUTORES, ALINHAMENTO RETO, ANGULO INFERIOR A 90 GRAUS E PONTO TERMINAL. FORNECIMENTO E INSTALACAO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1096	ARMAÇAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES*	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	71,82	71,82
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,700000000	7,47	5,23
					PREÇO (mão-de-obra):	5,23
					PREÇO (material):	71,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	77,05
					LS(%):	6,15
					BDI(%):	20,64
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	26,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	103,84
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.038,40





73854/003U	ARMAÇAO SECUNDARIA VERTICAL COMPLETA PARA REDE DE BAIXA TENSÃO, CONJUNTO DE 3 ESTRIBOS COM CONDUTORES , ALINHAMENTO RETO, ANGULO INFERIOR A 90GRAUS E PONTO TERMINAL. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1093	ARMAÇAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	55,74	55,74
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,700000000	7,47	5,23
					PREÇO (mão-de-obra):	5,23
					PREÇO (material):	55,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	60,97
					LS(%):	6,15
					BDI(%):	16,65
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	22,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	83,77
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	837,70
73857/001U	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,41	8,82
7611	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 75KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9.000,00	9.000,00
					PREÇO (mão-de-obra):	23,75
					PREÇO (material):	9.000,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	9.023,75
					LS(%):	27,97
					BDI(%):	2.244,83
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2.272,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11.296,55
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	11.296,55
73857/002U	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2.500.000.000,000000000	7,47	18,67
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.500.000.000,000000000	4,41	11,02
7619	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 112,5KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	11.120,64	11.120,64
					PREÇO (mão-de-obra):	29,69
					PREÇO (material):	11.120,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	11.150,33
					LS(%):	34,96
					BDI(%):	2.773,95
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2.808,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13.959,24
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	13.959,24
73857/003U	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	4,41	13,23
7614	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 150KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	14.025,78	14.025,78
					PREÇO (mão-de-obra):	35,63
					PREÇO (material):	14.025,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	14.061,41
					LS(%):	41,95
					BDI(%):	3.497,63
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3.539,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17.600,99
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	17.600,99
73857/004U	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3.500.000.000,000000000	7,47	26,14
6111	SERVENTE	M.O.	H	3.500.000.000,000000000	4,41	15,43
7620	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 225KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	19.676,11	19.676,11
					PREÇO (mão-de-obra):	41,57
					PREÇO (material):	19.676,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	19.717,68
					LS(%):	48,94
					BDI(%):	4.902,12
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4.951,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24.668,74
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	24.668,74
73860/007U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,011200000	3,19	0,04
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,040000000	7,47	0,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,040000000	4,41	0,18



983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	0,61	0,61
					PREÇO (mão-de-obra):	0,48
					PREÇO (material):	0,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,12
					LS(%):	0,56
					BDI(%):	0,42
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,10
					QUANTIDADE:	80,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	168,00
<b>73860/008U</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,011200000	3,19	0,04
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	7,47	0,37
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,050000000	4,41	0,22
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	1,58	1,58
					PREÇO (mão-de-obra):	0,59
					PREÇO (material):	1,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,21
					LS(%):	0,70
					BDI(%):	0,72
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,63
					QUANTIDADE:	800,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.904,00
<b>73860/009U</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,011200000	3,19	0,04
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,061000000	7,47	0,46
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,061000000	4,41	0,27
981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	1,80	1,80
					PREÇO (mão-de-obra):	0,72
					PREÇO (material):	1,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,56
					LS(%):	0,85
					BDI(%):	0,85
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,26
					QUANTIDADE:	500,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.130,00
<b>73860/010U</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,011200000	3,19	0,04
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,070000000	7,47	0,52
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,070000000	4,41	0,31
982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	2,52	2,52
					PREÇO (mão-de-obra):	0,83
					PREÇO (material):	2,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,39
					LS(%):	0,98
					BDI(%):	1,08
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,45
					QUANTIDADE:	200,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.090,00
<b>73860/011U</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,080000000	7,47	0,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,080000000	4,41	0,35
980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	4,31	4,31
					PREÇO (mão-de-obra):	0,95
					PREÇO (material):	4,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,26
					LS(%):	1,12
					BDI(%):	1,58
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,96
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	796,00
<b>73860/012U</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,090000000	7,47	0,67
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,090000000	4,41	0,40



979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	6,65	6,65
					PREÇO (mão-de-obra):	1,07
					PREÇO (material):	6,65
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,72
					LS(%):	1,26
					BDI(%):	2,22
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,20
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.120,00
<b>73860/013U</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	10,94	10,94
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	10,94
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,13
					LS(%):	1,40
					BDI(%):	3,35
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,88
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.688,00
<b>73860/014U</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	21,09	21,09
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,41	0,88
					PREÇO (mão-de-obra):	2,38
					PREÇO (material):	21,09
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,47
					LS(%):	2,80
					BDI(%):	6,50
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	9,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,77
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	655,40
<b>73860/015U</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000000	4,41	1,10
988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 70MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU SIMILAR	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	29,13	29,13
					PREÇO (mão-de-obra):	2,97
					PREÇO (material):	29,13
					PREÇO TOTAL (unit.):	32,10
					LS(%):	3,50
					BDI(%):	8,82
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,42
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	888,40
<b>73860/016U</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000000	4,41	1,32
989	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 95MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	39,46	39,46
					PREÇO (mão-de-obra):	3,56
					PREÇO (material):	39,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	43,02
					LS(%):	4,19
					BDI(%):	11,72
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	15,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	58,93
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.178,60
<b>73860/017U</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 120 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1006	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 120MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	50,18	50,18
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,350000000	7,47	2,61
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,350000000	4,41	1,54
					PREÇO (mão-de-obra):	4,16
					PREÇO (material):	50,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	54,34
					LS(%):	4,89
					BDI(%):	14,69
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	19,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	73,92



						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.478,40
<b>73860/018U</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 150 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,400000000	4,41	1,76	
990	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 150MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	62,63	62,63	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,75
						PREÇO (material):	62,63
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>67,38</b>
						LS(%):	5,59
						BDI(%):	18,10
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	23,69
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>91,07</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.821,40</b>
<b>73860/019U</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 185 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
1005	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 185MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	76,87	76,87	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,450000000	7,47	3,36	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,450000000	4,41	1,98	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,34
						PREÇO (material):	76,87
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>82,21</b>
						LS(%):	6,29
						BDI(%):	21,96
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	28,25
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>110,46</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.209,20</b>
<b>73860/020U</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 240 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,20	
991	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 240MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	101,57	101,57	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,94
						PREÇO (material):	101,57
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>107,51</b>
						LS(%):	6,99
						BDI(%):	28,40
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	35,39
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>142,90</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.858,00</b>
<b>73860/022U</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,150000000	4,41	0,66	
987	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	14,87	14,87	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,78
						PREÇO (material):	14,87
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>16,65</b>
						LS(%):	2,10
						BDI(%):	4,65
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,75
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>23,40</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>234,00</b>
<b>73861/011U</b>	<b>CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87	
2593	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	6,69	6,69	
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	2.000.000.000,000000000	0,60	1,20	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,87
						PREÇO (material):	7,89
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>9,76</b>
						LS(%):	2,20
						BDI(%):	2,96
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,16
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>14,92</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>74,60</b>
<b>73861/015U</b>	<b>CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24	
2570	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,52	10,52	
855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1)	MAT.	CJ	2.000.000.000,000000000	0,90	1,80	



					PREÇO (mão-de-obra):	2,24	
					PREÇO (material):	12,32	
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>14,56</b>	
					LS(%):	2,64	
					BDI(%):	4,26	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	6,90	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>21,46</b>	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>107,30</b>	
<b>73918/001U</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11246	CAIXA DE PASSAGEM N 1 PADRAO TELEBRAS DIM 10 X10 X 5CM EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	7,59	7,59	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.250.000.000,000000000	7,47	9,33	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.250.000.000,000000000	3,17	3,97	
					PREÇO (mão-de-obra):	13,30	
					PREÇO (material):	7,59	
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>20,89</b>	
					LS(%):	15,66	
					BDI(%):	9,07	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	24,73	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>45,62</b>	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>456,20</b>	
<b>73918/002U</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11256	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 80 X 80 X 15CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	238,16	238,16	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2.250.000.000,000000000	7,47	16,80	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2.250.000.000,000000000	3,17	7,14	
					PREÇO (mão-de-obra):	23,95	
					PREÇO (material):	238,16	
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>262,11</b>	
					LS(%):	28,19	
					BDI(%):	71,99	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	100,18	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>362,29</b>	
					QUANTIDADE:	2,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>724,58</b>	
<b>73918/003U</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11247	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 150 X 150 X 15CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	605,27	605,27	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,74	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	3,17	25,40	
					PREÇO (mão-de-obra):	85,14	
					PREÇO (material):	605,27	
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>690,41</b>	
					LS(%):	100,24	
					BDI(%):	196,08	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	296,32	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>986,73</b>	
					QUANTIDADE:	2,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.973,46</b>	
<b>73953/001U</b>	<b>LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,700000000	7,47	5,23	
3788	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADA)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	27,82	27,82	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,700000000	4,41	3,09	
					PREÇO (mão-de-obra):	8,31	
					PREÇO (material):	27,82	
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>36,13</b>	
					LS(%):	9,79	
					BDI(%):	11,39	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	21,18	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>57,31</b>	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>573,10</b>	
<b>73953/002U</b>	<b>LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,850000000	7,47	6,35	
3811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	38,55	38,55	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,850000000	4,41	3,75	
					PREÇO (mão-de-obra):	10,10	
					PREÇO (material):	38,55	
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>48,65</b>	
					LS(%):	11,89	
					BDI(%):	15,00	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	26,89	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>75,54</b>	



					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	755,40
<b>73953/004U</b>	<b>LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	7,47	8,96
3785	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	82,35	82,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	4,41	5,29
					PREÇO (mão-de-obra):	14,25
					PREÇO (material):	82,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	96,60
					LS(%):	16,78
					BDI(%):	28,12
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	44,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	141,50
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.415,00
<b>73953/005U</b>	<b>LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,850000000	7,47	6,35
3780	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W - (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADA)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	41,05	41,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,850000000	4,41	3,75
					PREÇO (mão-de-obra):	10,10
					PREÇO (material):	41,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	51,15
					LS(%):	11,89
					BDI(%):	15,62
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	27,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	78,66
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	786,60
<b>73953/006U</b>	<b>LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	54,53	54,53
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,41	4,41
					PREÇO (mão-de-obra):	11,88
					PREÇO (material):	54,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	66,41
					LS(%):	13,98
					BDI(%):	19,94
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	33,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	100,33
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.003,30
<b>73953/008U</b>	<b>LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47	10,08
3784	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	95,88	95,88
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41	5,95
					PREÇO (mão-de-obra):	16,03
					PREÇO (material):	95,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	111,91
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	32,44
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	51,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	163,23
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.632,30
<b>74041/001U</b>	<b>LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 60W</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,800000000	7,47	5,97
3764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,91	0,91
3803	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	24,69	24,69
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,800000000	3,17	2,54
					PREÇO (mão-de-obra):	8,51
					PREÇO (material):	25,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	34,11
					LS(%):	10,02
					BDI(%):	10,95
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	20,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	55,08



						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	550,80
<b>74041/002U</b>	<b>LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H		0,800000000	7,47	5,97
3763	LAMPADA INCANDESCENTE 100W	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	1,17	1,17
3803	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANA	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	24,69	24,69
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,800000000	3,17	2,54
						PREÇO (mão-de-obra):	8,51
						PREÇO (material):	25,86
						PREÇO TOTAL (unit.):	34,37
						LS(%):	10,02
						BDI(%):	11,02
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	21,04
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	55,41
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	554,10
<b>74042/001U</b>	<b>PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>PT</b>				
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN		0,750000000	3,19	2,39
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H		2.000.000.000,000000000	7,47	14,94
2556	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	0,89	0,89
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, SEM LUVIA, DE 12,5 MM (1/2")	MAT.	M		4.000.000.000,000000000	1,85	7,40
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		2.000.000.000,000000000	3,17	6,35
73543U	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	SER.CG	CJ		2.000.000.000,000000000	0,59	1,17
7555	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	5,02	5,02
938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	MAT.	M		10.000.000.000,000000000	0,64	6,40
						PREÇO (mão-de-obra):	21,50
						PREÇO (material):	23,06
						PREÇO TOTAL (unit.):	44,56
						LS(%):	25,31
						BDI(%):	17,33
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	42,64
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	87,20
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	872,00
<b>74042/002U</b>	<b>PONTO INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>PT</b>				
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	3,19	3,19
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H		3.150.000.000,000000000	7,47	23,52
2556	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	0,89	0,89
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, SEM LUVIA, DE 12,5 MM (1/2")	MAT.	M		4.000.000.000,000000000	1,85	7,40
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		3.150.000.000,000000000	3,17	10,00
73543U	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	SER.CG	CJ		2.000.000.000,000000000	0,59	1,17
7559	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	8,64	8,64
938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	MAT.	M		12.000.000.000,000000000	0,64	7,68
						PREÇO (mão-de-obra):	33,74
						PREÇO (material):	28,76
						PREÇO TOTAL (unit.):	62,50
						LS(%):	39,71
						BDI(%):	25,35
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	65,06
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	127,56
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.275,60
<b>74042/003U</b>	<b>PONTO INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>PT</b>				
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN		1.500.000.000,000000000	3,19	4,79
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H		3.200.000.000,000000000	7,47	23,90
2556	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	0,89	0,89
2674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVIA 20MM - 3/4"	MAT.	M		4.000.000.000,000000000	2,30	9,20
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		3.200.000.000,000000000	3,17	10,16
73542U	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	SER.CG	CJ		2.000.000.000,000000000	0,71	1,41
7560	CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	11,92	11,92
938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	MAT.	M		16.000.000.000,000000000	0,64	10,24
						PREÇO (mão-de-obra):	34,27
						PREÇO (material):	38,23
						PREÇO TOTAL (unit.):	72,50
						LS(%):	40,35
						BDI(%):	27,99
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	68,34
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	140,84
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.408,40
<b>74052/001U</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				



11253	CAIXA DE PASSAGEM N 4 PADRAO TELEBRAS DIM 60 X 60 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	127,91	127,91
1847U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:3 PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,004000000	340,85	1,36
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,20
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,17	6,35
					PREÇO (mão-de-obra):	27,40
					PREÇO (material):	129,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>156,50</b>
					LS(%):	32,26
					BDI(%):	46,81
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	79,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>235,57</b>
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>706,71</b>
<b>74052/002U</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRAO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	65,04	65,04
1847U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:3 PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,003500000	340,85	1,19
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.750.000.000,000000000	7,47	13,07
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,400000000	4,41	1,76
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.750.000.000,000000000	3,17	5,56
					PREÇO (mão-de-obra):	23,53
					PREÇO (material):	66,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>89,61</b>
					LS(%):	27,70
					BDI(%):	29,09
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	56,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>146,40</b>
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>439,20</b>
<b>74052/003U</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11250	CAIXA DE PASSAGEM N 2 PADRAO TELEBRAS DIM 20 X 20 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	30,91	30,91
1847U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:3 PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,000500000	340,85	0,17
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,20
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,150000000	4,41	0,66
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	3,17	4,76
					PREÇO (mão-de-obra):	17,77
					PREÇO (material):	31,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>48,83</b>
					LS(%):	20,91
					BDI(%):	17,30
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	38,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>87,04</b>
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>261,12</b>
<b>74054/001U</b>	<b>PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4" X 4" FUNDO MOVEL, EM CHAPA GALVANIZADA "	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,88	1,88
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,51	1,51
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,400000000	3,19	1,28
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3.400.000.000,000000000	7,47	25,39
2687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	8.000.000.000,000000000	0,94	7,52
6111	SERVENTE	M.O.	H	3.400.000.000,000000000	4,41	14,99
7555	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	5,02	5,02
938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	MAT.	M	20.000.000.000,000000000	0,64	12,80
					PREÇO (mão-de-obra):	40,38
					PREÇO (material):	30,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>70,39</b>
					LS(%):	47,54
					BDI(%):	29,25
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	76,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>147,18</b>
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.207,70</b>
<b>74054/002U</b>	<b>PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,51	1,51
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,400000000	3,19	1,28
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,40
2687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	5.000.000.000,000000000	0,94	4,70
6111	SERVENTE	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	4,41	13,23



TJADM201812393V07



7528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	6,99	6,99
939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	MAT.	M	11.000.000.000,000000000	1,03	11,33
					PREÇO (mão-de-obra):	35,63
					PREÇO (material):	25,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	61,44
					LS(%):	41,95
					BDI(%):	25,64
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	67,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	129,03
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.935,45
<b>74062/001U</b>	<b>PONTO INTERRUPTOR SIMPLES/TOMADA COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>PT</b>			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,500000000	3,19	1,60
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3.150.000.000,000000000	7,47	23,52
2556	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,89	0,89
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2")	MAT.	M	3.000.000.000,000000000	1,85	5,55
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3.150.000.000,000000000	3,17	10,00
73543U	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	SER.CG	CJ	2.000.000.000,000000000	0,59	1,17
7556	CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9,58	9,58
938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	MAT.	M	12.000.000.000,000000000	0,64	7,68
					PREÇO (mão-de-obra):	33,73
					PREÇO (material):	26,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	59,99
					LS(%):	39,72
					BDI(%):	24,73
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	64,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	124,44
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.866,60
<b>74063/001U</b>	<b>PONTO LUZ PAREDE (ARANDELA) ELETRODUTO PVC 3/4"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>PT</b>			
10569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4" X 4" FUNDO MOVEL, EM CHAPA GALVANIZADA"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,88	1,88
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,500000000	3,19	1,60
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,40
2674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	MAT.	M	2.500.000.000,000000000	2,30	5,75
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	3,17	9,52
73542U	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	SER.CG	CJ	2.000.000.000,000000000	0,71	1,41
938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	MAT.	M	5.000.000.000,000000000	0,64	3,20
					PREÇO (mão-de-obra):	32,14
					PREÇO (material):	13,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	45,77
					LS(%):	37,84
					BDI(%):	20,73
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	58,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	104,34
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.565,10
<b>74063/002U</b>	<b>PONTO LUZ PAREDE (ARANDELA) ELETRODUTO FERRO ESMALTADO 3/4"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>PT</b>			
10569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4" X 4" FUNDO MOVEL, EM CHAPA GALVANIZADA"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,88	1,88
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,500000000	3,19	1,60
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3.600.000.000,000000000	7,47	26,88
2440	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO LEVE ESP. PAREDE 0,75MM - 3/4"	MAT.	M	2.000.000.000,000000000	3,50	7,00
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3.600.000.000,000000000	3,17	11,43
73542U	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	SER.CG	CJ	2.000.000.000,000000000	0,71	1,41
938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	MAT.	M	5.000.000.000,000000000	0,64	3,20
					PREÇO (mão-de-obra):	38,52
					PREÇO (material):	14,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	53,40
					LS(%):	45,36
					BDI(%):	24,49
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	69,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	123,25
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.848,75
<b>74094/001U</b>	<b>LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
12266	LUMINARIA PHILIPS TIPO SPOT	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	42,87	42,87
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,060000000	3,19	0,19
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	3,17	1,59
					PREÇO (mão-de-obra):	5,32
					PREÇO (material):	43,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	48,38
					LS(%):	6,26
					BDI(%):	13,56
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	19,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	68,20



						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.364,00</b>
<b>74130/001U</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,95	10,95	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,125000000	7,47	0,93	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,93
						PREÇO (material):	10,95
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>11,88</b>
						LS(%):	1,10
						BDI(%):	3,22
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,32
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>16,20</b>
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>810,00</b>
<b>74130/002U</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2386	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 40A	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	18,37	18,37	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	7,47	0,93	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,93
						PREÇO (material):	18,37
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>19,30</b>
						LS(%):	1,10
						BDI(%):	5,06
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,16
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>25,46</b>
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.273,00</b>
<b>74130/003U</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	58,93	58,93	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,12
						PREÇO (material):	58,93
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>60,05</b>
						LS(%):	1,32
						BDI(%):	15,22
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	16,54
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>76,59</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.297,70</b>
<b>74130/004U</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	73,50	73,50	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	3,17	1,27	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,26
						PREÇO (material):	73,50
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>77,76</b>
						LS(%):	5,01
						BDI(%):	20,53
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	25,54
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>103,30</b>
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.099,00</b>
<b>74130/005U</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	103,56	103,56	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	3,17	1,27	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,26
						PREÇO (material):	103,56
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>107,82</b>
						LS(%):	5,01
						BDI(%):	27,98
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	32,99
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>140,81</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>704,05</b>
<b>74130/006U</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	323,87	323,87	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	3,17	1,27	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,26
						PREÇO (material):	323,87
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>328,13</b>
						LS(%):	5,01
						BDI(%):	82,62
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	87,63
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>415,76</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.078,80</b>



<b>74130/007U</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250A/600V, TIPO FXD SIEMENS OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	863,51	863,51
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	3,17	1,27
					PREÇO (mão-de-obra):	4,26
					PREÇO (material):	863,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>867,77</b>
					LS(%):	5,01
					BDI(%):	216,45
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	221,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.089,23</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.178,46</b>
<b>74130/008U</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400A/600V, TIPO JXD/40KA SIEMENS OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1.186,15	1.186,15
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	3,17	1,27
					PREÇO (mão-de-obra):	4,26
					PREÇO (material):	1.186,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1.190,41</b>
					LS(%):	5,01
					BDI(%):	296,46
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	301,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.491,88</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.983,76</b>
<b>74130/009U</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600A/600V, TIPO LXD/40KA SIEMENS OU EQUIV TEMA DE SEPARACAO LIQUIDOS, MONTADA SOBRE CAMINHAO**CAIXA**	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1.953,59	1.953,59
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	3,17	1,27
					PREÇO (mão-de-obra):	4,26
					PREÇO (material):	1.953,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1.957,85</b>
					LS(%):	5,01
					BDI(%):	486,79
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	491,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>2.449,65</b>
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.899,30</b>
<b>74130/010U</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200A/600V, TIPO FXD/35KA SIEMENS OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	515,64	515,64
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	3,17	1,27
					PREÇO (mão-de-obra):	4,26
					PREÇO (material):	515,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>519,90</b>
					LS(%):	5,01
					BDI(%):	130,18
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	135,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>655,09</b>
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.965,27</b>
<b>74246/001U</b>	<b>REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	43,08	43,08
12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	61,49	61,49
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94
3752	LAMPADA VAPOR METALICO 400W BASE E-40	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	51,28	51,28
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,17	6,35
					PREÇO (mão-de-obra):	21,29
					PREÇO (material):	155,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>177,14</b>
					LS(%):	25,06
					BDI(%):	50,14
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	75,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>252,34</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.523,40</b>
<b>74252/001U</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			



2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
2685	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 25MM - 1"	MAT.	M	1.100.000.000,000000000	3,60	3,96
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	3,17	0,95
					PREÇO (mão-de-obra):	3,19
					PREÇO (material):	3,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>7,15</b>
					LS(%):	3,76
					BDI(%):	2,71
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>13,62</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>272,40</b>
<b>74855U</b>	<b>FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA NA BITOLA DE 16MM2 COM PREPARO CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS 450/750V-FORNEC E COLOCACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	3,17	0,48
928	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 16MM2	MAT.	M	1.020.000.000,000000000	6,66	6,79
					PREÇO (mão-de-obra):	1,60
					PREÇO (material):	6,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,39</b>
					LS(%):	1,88
					BDI(%):	2,55
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>12,82</b>
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>384,60</b>
<b>76449/001U</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11250	CAIXA DE PASSAGEM N 2 PADRAO TELEBRAS DIM 20 X 20 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	30,91	30,91
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,47	9,71
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	3,17	4,13
					PREÇO (mão-de-obra):	13,84
					PREÇO (material):	30,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>44,75</b>
					LS(%):	16,28
					BDI(%):	15,14
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	31,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>76,17</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>761,70</b>
<b>76449/002U</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 40X40X12CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRAO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	65,04	65,04
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.700.000.000,000000000	7,47	12,70
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.700.000.000,000000000	3,17	5,40
					PREÇO (mão-de-obra):	18,09
					PREÇO (material):	65,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>83,13</b>
					LS(%):	21,30
					BDI(%):	25,90
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	47,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>130,33</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.303,30</b>
<b>76449/003U</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 60X 60X12CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11253	CAIXA DE PASSAGEM N 4 PADRAO TELEBRAS DIM 60 X 60 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	127,91	127,91
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2.250.000.000,000000000	7,47	16,80
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2.250.000.000,000000000	3,17	7,14
					PREÇO (mão-de-obra):	23,95
					PREÇO (material):	127,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>151,86</b>
					LS(%):	28,19
					BDI(%):	44,65
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	72,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>224,70</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.247,00</b>
<b>COOBA - 73632UD</b>	<b>PORTA CORTA-FOGO 0,90X2,10X0,04M, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
08710.3.10.1	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	57,63	57,63
11154	PORTA CORTA FOGO 0,90X2,10X0,04M	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	898,67	898,67
13.017.000008.MAT	Dobradiça inferior	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	36,78	110,34
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,05	56,36
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	5,61	44,86
					PREÇO (mão-de-obra):	101,23
					PREÇO (material):	1.066,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1.167,87</b>
					LS(%):	119,17
					BDI(%):	319,19
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	438,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.606,23</b>
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>6.424,92</b>



<b>COOBA 16.008</b>	<b>lâmpada fluorescente de 40 W para luminária tipo calha fornecimento e instalação</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01270.0.5.1	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,91	3,91
					PREÇO (mão-de-obra):	2,33
					PREÇO (material):	3,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,24</b>
					LS(%):	2,73
					BDI(%):	2,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>11,20</b>
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>336,00</b>
<b>COOBA-0204</b>	<b>CONJUNTO ARSTOP PARA CONDICIONADOR DE AR DE 20 A 25A, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,400000000	4,65	1,86
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
20254	CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETTRICA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,42	10,42
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,95	10,95
7524	TOMADA EMBUTIR 3P + T 30A/440V REF 56403 USO INDUSTRIAL SEM PLACA, PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	32,43	32,43
					PREÇO (mão-de-obra):	4,85
					PREÇO (material):	53,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>58,65</b>
					LS(%):	5,71
					BDI(%):	15,96
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	21,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>80,32</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>401,60</b>
<b>COOBA-02455</b>	<b>CAIXA75X75X31MM ALUMBRA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,300000000	4,65	1,40
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
16.027.000010.MAT	Caixa com tampa fixo perfil para tomada em perfilado	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,26	3,26
					PREÇO (mão-de-obra):	3,64
					PREÇO (material):	3,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,90</b>
					LS(%):	4,28
					BDI(%):	2,77
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	7,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>13,95</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>69,75</b>
<b>COOBA-10200</b>	<b>ADAPTADOR 2P+T UNIVERSAL PARA NOVO PADRÃO BRASILEIRO</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>			
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	4,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,90</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	1,22
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>6,12</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>122,40</b>
<b>COOBA-10201</b>	<b>ADAPTADOR 2P+T NOVO PADRÃO BRASILEIRO PARA UNIVERSAL</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>			
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	4,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,90</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	1,22
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>6,12</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>122,40</b>
<b>COOBA-10202</b>	<b>ADAPTADOR 2P+T NOVO PADRÃO BRASILEIRO PARA 2P+T UNIVERSAL</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>			
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	4,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,90</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	1,22
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>6,12</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>122,40</b>
<b>COOBA-10203</b>	<b>PLUG 2P+T UNIVERSAL PARA NOVO PADRÃO BRASILEIRO 20A</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>			
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	3,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>3,20</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	0,79
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,79



					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,99
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	79,80
<b>COOBA-16.003.14.SER</b>	<b>Caixa de inspeção em PVC com tampa de ferro com diâmetro de 30cm. ref. tel-550</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
16.015.000038.MAT	Caixa PVC de sobrepor para até 4 disjuntores padrão americano para instalação elétrica (comprimento: 125 mm / largura: 128 mm / profundidade: 62 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	19,27	19,27
16.025.000023.MAT	Tampão em chapa de aço para duto piso (altura: 25,00 mm / largura: 140,00 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,45	2,45
					PREÇO (mão-de-obra):	6,06
					PREÇO (material):	21,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	27,78
					LS(%):	7,13
					BDI(%):	8,66
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	15,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	43,57
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	217,85
<b>COOBA16.008</b>	<b>lâmpada fluorescente de 20 W, para luminária tipo calha - fornecimento e instalação</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
3753	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,84	4,84
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	3,17	1,59
					PREÇO (mão-de-obra):	1,59
					PREÇO (material):	4,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,43
					LS(%):	1,87
					BDI(%):	2,05
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,35
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	310,50
<b>COOBA16.008.000009</b>	<b>REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 1 X 40 W</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,300000000	4,65	1,40
1087	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	14,29	14,29
					PREÇO (mão-de-obra):	1,40
					PREÇO (material):	14,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,69
					LS(%):	1,64
					BDI(%):	4,29
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,62
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	432,40
<b>COOBA16.008.000010</b>	<b>REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2 X 40 W</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,300000000	4,65	1,40
1086	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,02	15,02
					PREÇO (mão-de-obra):	1,40
					PREÇO (material):	15,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,42
					LS(%):	1,64
					BDI(%):	4,48
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,54
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	450,80
<b>COOBA16.008.000011</b>	<b>REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2 X 40 W</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,300000000	4,65	1,40
1079	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53	15,53
					PREÇO (mão-de-obra):	1,40
					PREÇO (material):	15,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,93
					LS(%):	1,64
					BDI(%):	4,60
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,17
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	463,40
<b>COOBA-16.011.02.SER</b>	<b>Canaleta em PVC para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 50 x 50 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,100000000	4,65	0,47
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
16.025.000033.MAT	Canaleta PVC (altura: 20 mm / largura: 50 mm)	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	50,91	53,46
					PREÇO (mão-de-obra):	1,21
					PREÇO (material):	53,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	54,67
					LS(%):	1,43
					BDI(%):	13,91
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	15,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	70,01



						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.400,20</b>
<b>COOBA-16.011.02.SER2</b>	<b>Canaleta em PVC para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 30 x 30 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,100000000	4,65	0,47	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75	
16.025.000033.MAT	Canaleta PVC (altura: 20 mm / largura: 50 mm)	MAT.	M	0,900000000	50,91	45,82	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,21
						PREÇO (material):	45,82
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>47,03</b>
						LS(%):	1,43
						BDI(%):	12,02
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	13,45
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>60,48</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.209,60</b>
<b>COOBA-16.011.02.SER3</b>	<b>Canaleta em PVC para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 22 x 22 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,080000000	4,65	0,37	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,080000000	7,47	0,60	
16.025.000033.MAT	Canaleta PVC (altura: 20 mm / largura: 50 mm)	MAT.	M	0,700000000	50,91	35,64	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,97
						PREÇO (material):	35,64
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>36,61</b>
						LS(%):	1,14
						BDI(%):	9,36
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,50
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>47,11</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>942,20</b>
<b>COOBA-16.011.02.SER4</b>	<b>Remoção de eletrocalha metálica</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,42
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,42</b>
						LS(%):	2,86
						BDI(%):	1,31
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>6,59</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>131,80</b>
<b>COOBA-17.21046-SEN</b>	<b>SPRINKLER TIPO PENDENTE 79 GRAUS CELSIUS (BULBO AMARELO) ACABAMENTO CROMADO 1/2 - 15MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
21046	SPRINKLER TIPO PENDENTE 79 GRAUS CELSIUS (BULBO AMARELO) ACABAMENTO CROMADO 1/2"-15MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	19,58	19,58	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	3,63	3,63	
						PREÇO (mão-de-obra):	11,10
						PREÇO (material):	19,58
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>30,68</b>
						LS(%):	13,06
						BDI(%):	10,85
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	23,91
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>54,59</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.091,80</b>
<b>COOBA-18.10900-SEN</b>	<b>ADAPTADOR EM LATÃO P/ INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1 1/2 X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10900	ADAPTADOR EM LATÃO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	39,32	39,32	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,100000000	3,63	0,36	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,11
						PREÇO (material):	39,32
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>40,43</b>
						LS(%):	1,31
						BDI(%):	10,35
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,66
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>52,09</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.041,80</b>
<b>COOBA-18.10905-SEN</b>	<b>TAMPAO LATAO C/ CORRENTE P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10905	TAMPAO LATAO C/ CORRENTE P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	60,08	60,08	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,200000000	3,63	0,73	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,22
						PREÇO (material):	60,08



					PREÇO TOTAL (unit.):	62,30
					LS(%):	2,61
					BDI(%):	16,10
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	18,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	81,01
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.620,20
<b>COOBA-18.10910-SEN</b>	<b>MANÔMETRO DE 1/2" 0-10 KGF/CM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
12	ARREMATÉS E BANCADAS	TODOS		0,010000000		0,00
12898	MANOMETRO - 0 A 10KGF/CM2 D=100MM - CONEXAO 1/2" BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO 0U EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	135,00	135,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,700000000	7,47	5,23
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,600000000	3,63	2,18
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,010000000	24,19	0,24
					PREÇO (mão-de-obra):	7,40
					PREÇO (material):	135,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	142,65
					LS(%):	8,72
					BDI(%):	37,53
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	46,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	188,90
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.778,00
<b>COOBA-18.3270-SEN</b>	<b>FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	10.000.000.000,000000000	7,47	74,68
3270	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 6"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	163,90	163,90
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	10.000.000.000,000000000	3,63	36,28
					PREÇO (mão-de-obra):	110,96
					PREÇO (material):	163,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	274,86
					LS(%):	130,64
					BDI(%):	100,56
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	231,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	506,06
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10.121,20
<b>COOBA-19.102211</b>	<b>CHAVE STROZ PARA REDE DE HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,150000000	3,63	0,54
COOBA-201222	CHAVE STROZ PARA REDE DE HIDRANTE	MAT.	PÇ	1.000.000.000,000000000	38,00	38,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,66
					PREÇO (material):	38,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	39,66
					LS(%):	1,96
					BDI(%):	10,33
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	51,95
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	259,75
<b>COOBA-19.168016.SER</b>	<b>Luminária refletora para iluminação pública para lâmpada vapor de mercúrio, sódio e metálica, 2 pétalas, poste de aço galvanizado 2" com 5 m de altura livre</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	2.500.000.000,000000000	4,65	11,63
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	2.500.000.000,000000000	7,47	18,68
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	17.500.000.000,000000000	4,26	74,55
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,085400000	115,50	9,86
03.002.000011.MAT	Pedra britada tipo 1	MAT.	M3	0,020100000	101,59	2,04
03.002.000014.MAT	Pedra britada tipo 2	MAT.	M3	0,060200000	96,16	5,79
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	30.700.000.000,000000000	0,59	18,11
07.022.000005.MAT	Poste de aço galvanizado para iluminação pública (diâmetro menor: 60 mm / altura: 10000 mm)	MAT.	UN	0,600000000	705,98	423,59
16.006.000013.MAT	Fio rígido PVC baixa tensão encordoamento classe 1 (seção transversal: 2,5 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 750 V)	MAT.	M	66.000.000.000,000000000	0,92	60,72
16.037.000014.MAT	Luminária externa pública com reator com rosca E-40 para lâmpada vapor de mercúrio, sódio e metálica (potência lâmpada vapor mercúrio: 250/400 W / potência lâmpada vapor metálica: 250/400 W / potência lâmpada vapor sódio: 250/400 W)	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	254,36	508,72
16.037.000015.MAT	Conjunto de formação de pétala tipo núcleo para iluminação pública - até 2 unidades	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	175,32	175,32
16.037.000025.MAT	Lâmpada vapor de mercúrio com rosca E-40 (potência: 400 W / tensão: 220 V)	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	49,14	98,28
					PREÇO (mão-de-obra):	104,85
					PREÇO (material):	1.302,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.407,29
					LS(%):	123,44
					BDI(%):	379,62
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	503,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.910,35
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.641,40





COOBA-19.1900202-1	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH-WALL DE 7000 ATÉ 12000 BTU/H, COM TUBULAÇÃO DE LÍQUIDO E DE GÁS, ISOLAMENTO, E CARGAS DE GÁS, INCLUSO TUBULAÇÃO EXCEDENTE À 5 METROS	SER.CG	UN			
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	4,65	13,95
01.018.000001.MOD	Montador	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,41
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	21.000.000.000,000000000	2,31	48,51
13.007.000008.SER	Tubo de cobre soldável, com conexões ø 22 mm (3/4")	SER.CG	M	6.000.000.000,000000000	34,23	205,38
13.007.000011.SER	Tubo de cobre soldável, com conexões ø 42 mm (1 1/2")	SER.CG	M	6.000.000.000,000000000	81,62	489,73
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94
	PREÇO (mão-de-obra):					114,56
	PREÇO (material):					680,36
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>794,92</b>
	LS(%):					134,87
	BDI(%):					230,59
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					365,46
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>1.160,38</b>
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>11.603,80</b>
COOBA-19.1900203-1	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH-WALL DE 18000 BTU/H ATÉ 36000 BTU/H, COM TUBULAÇÃO DE LÍQUIDO E DE GÁS, ISOLAMENTO, E CARGAS DE GÁS, INCLUSO TUBULAÇÃO E EXCEDENTE À 5 METROS	SER.CG	UN			
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	7.000.000.000,000000000	4,65	32,55
01.018.000001.MOD	Montador	M.O.	H	7.000.000.000,000000000	7,47	52,29
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	21.000.000.000,000000000	2,31	48,51
13.007.000008.SER	Tubo de cobre soldável, com conexões ø 22 mm (3/4")	SER.CG	M	7.000.000.000,000000000	34,23	239,61
13.007.000011.SER	Tubo de cobre soldável, com conexões ø 42 mm (1 1/2")	SER.CG	M	7.000.000.000,000000000	81,62	571,36
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94
	PREÇO (mão-de-obra):					173,59
	PREÇO (material):					785,66
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>959,25</b>
	LS(%):					204,36
	BDI(%):					288,58
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					492,94
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>1.452,19</b>
	QUANTIDADE:					15,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>21.782,85</b>
COOBA-19.1900203-3	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH-WALL DE 48000 ATÉ 60000 BTU/H, COM TUBULAÇÃO DE LÍQUIDO E DE GÁS, ISOLAMENTO, E CARGAS DE GÁS, INCLUSO TUBULAÇÃO E EXCEDENTE À 5 METROS	SER.CG	UN			
01.018.000001.MOD	Montador	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,76
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	21.000.000.000,000000000	2,31	48,51
13.007.000008.SER	Tubo de cobre soldável, com conexões ø 22 mm (3/4")	SER.CG	M	8.000.000.000,000000000	34,23	273,83
13.007.000011.SER	Tubo de cobre soldável, com conexões ø 42 mm (1 1/2")	SER.CG	M	8.000.000.000,000000000	81,62	652,98
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,40
	PREÇO (mão-de-obra):					166,52
	PREÇO (material):					890,97
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>1.057,49</b>
	LS(%):					196,04
	BDI(%):					310,87
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					506,91
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>1.564,40</b>
	QUANTIDADE:					15,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>23.466,00</b>
COOBA-19.2002	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM VIOLA 150X50 (LxH) SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	SER.CG	M			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	3,17	1,27
COOBA-2	ELETROCALHA METALICA VENTILADA COM VIOLA 150X50 SEM TAMPA	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	20,00	20,00
	PREÇO (mão-de-obra):					4,26
	PREÇO (material):					20,00
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>24,26</b>
	LS(%):					5,01
	BDI(%):					7,26
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					12,27
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>36,53</b>
	QUANTIDADE:					4,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>146,12</b>
COOBA-230455	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 19 378X520X470 7U CRC 197UX470	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	3,17	1,59
COOBA-23	RACK 19 378X470 7u CRC 197UX470(CEMAR)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	284,00	284,00
	PREÇO (mão-de-obra):					5,32
	PREÇO (material):					284,00
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>289,32</b>
	LS(%):					6,26
	BDI(%):					73,31
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					79,57
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>368,89</b>
	QUANTIDADE:					4,00



						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.475,56
<b>COOBA-230456</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 19 601X520X470 12U CRC 1912UX470</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	3,17	1,59	
COOBA-2301	RACK 19 601X520X470 12U CRC 1912UX470 (CEMAR T)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	364,16	364,16	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,32
						PREÇO (material):	364,16
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>369,48</b>
						LS(%):	6,26
						BDI(%):	93,19
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	99,45
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>468,93</b>
						QUANTIDADE:	4,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.875,72</b>
<b>COOBA-230458</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD RJ45 CAT5E 2,5M</b>	<b>SER.CG</b>	<b>PÇ</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	3,17	0,32	
COOBA-23051	PATCH CORD RJ45 CAT5E 2,5M	MAT.	PÇ	1.000.000.000,000000000	9,78	9,78	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,06
						PREÇO (material):	9,78
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>10,84</b>
						LS(%):	1,25
						BDI(%):	3,01
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,26
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>15,10</b>
						QUANTIDADE:	4,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>60,40</b>
<b>COOBA-230459</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL 12 PORTAS CAT5EX</b>	<b>SER.CG</b>	<b>PÇ</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	7,47	8,96	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	3,17	3,81	
COOBA-235998	PATCH PANEL 12 PORTAS CAT5EX	MAT.	PÇ	1.000.000.000,000000000	185,12	185,12	
						PREÇO (mão-de-obra):	12,77
						PREÇO (material):	185,12
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>197,89</b>
						LS(%):	15,04
						BDI(%):	52,80
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	67,84
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>265,73</b>
						QUANTIDADE:	4,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.062,92</b>
<b>COOBA-230460</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5EX</b>	<b>SER.CG</b>	<b>PÇ</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,47	9,71	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	3,17	4,13	
COOBA-230566	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5E	MAT.	PÇ	1.000.000.000,000000000	233,61	233,61	
						PREÇO (mão-de-obra):	13,84
						PREÇO (material):	233,61
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>247,45</b>
						LS(%):	16,29
						BDI(%):	65,40
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	81,69
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>329,14</b>
						QUANTIDADE:	4,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.316,56</b>
<b>COOBA-2304603</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL 50 PORTAS CAT5EX</b>	<b>SER.CG</b>	<b>PÇ</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,47	9,71	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	3,17	4,13	
COOBA-230566D	PATCH PANEL 50 PORTAS CAT5E	MAT.	PÇ	1.000.000.000,000000000	268,61	268,61	
						PREÇO (mão-de-obra):	13,84
						PREÇO (material):	268,61
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>282,45</b>
						LS(%):	16,29
						BDI(%):	74,08
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	90,37
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>372,82</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.728,20</b>
<b>COOBA-3101</b>	<b>LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR PARABOLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA INTEIRIÇO, ALETAS PLANAS EMCHAPA DE AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SOQUETES ANTI-VIBRATORIOS EM POLICARBONATO, COM CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO MODELO 3320 DA ITAIM OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE, COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
1079	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53	15,53	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47	10,08	
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	3,91	7,82	



6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41	5,95
COOBA-31002	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W CORPOR EM CHAPA GALVANIZADO, PAINEL ELETROSTATICO, ALETRAS E PINTURA ELETROSTATICA, MODEL O2540 ITAIM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	90,00	90,00
					PREÇO (mão-de-obra):	16,03
					PREÇO (material):	113,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>129,38</b>
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	36,77
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	55,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>185,03</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.850,30</b>
COOBA-3102	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR PARABOLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA INTEIRIÇO, ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SOQUETES ANTI-VIBRATORIOS EM POLICARBONATO, COM CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO MODELO 2540 DA ITAIM OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE, COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1086	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,02	15,02
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47	10,08
3753	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	4,84	9,68
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41	5,95
COOBA-31003	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W CORPOR EM CHAPA GALVANIZADO, PAINEL ELETROSTATICO, ALETRAS E PINTURA ELETROSTATICA, MODEL O2540 ITAIM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	60,00	60,00
					PREÇO (mão-de-obra):	16,03
					PREÇO (material):	84,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>100,73</b>
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	29,66
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	48,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>149,27</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.492,70</b>
COOBA-3103	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COM LAMPADA ECONOMICA DE 20W, 127/220V DA INCOLUSTRE, MOD.211 OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47	10,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41	5,95
COOBA-7001	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COM LAMPADA ECONOMICA DE 20W, 127/220V DA INCOLUSTRE, MOD.211 OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	54,00	54,00
					PREÇO (mão-de-obra):	16,03
					PREÇO (material):	54,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>70,03</b>
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	22,05
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	40,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>110,96</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.109,60</b>
COOBA-3104	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COM LAMPADA ECONOMICA DE 20W, 127/220V DA INCOLUSTRE, MOD.1611 OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47	10,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41	5,95
COOBA-7002	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COM LAMPADA ECONOMICA DE 20W, 127/220V DA INCOLUSTRE, MOD.1611 OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	54,00	54,00
					PREÇO (mão-de-obra):	16,03
					PREÇO (material):	54,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>70,03</b>
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	22,05
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	40,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>110,96</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.109,60</b>
COOBA-3105	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA EM ALUMINIO COM LAMPADA ECONOMICA DE 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	7,47	8,21
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	4,41	4,85
COOBA-7003	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA EM ALUMÍNIO COM LÂMPADA DE 20W	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	42,20	42,20
COOBA-7005	LAMPADA ENCONÔMICA DE 16W/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	6,50	6,50



PREÇO (mão-de-obra):	13,06
PREÇO (material):	48,70
PREÇO TOTAL (unit.):	<b>61,76</b>
LS(%):	15,38
BDI(%):	19,14
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	34,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>96,28</b>
QUANTIDADE:	10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>962,80</b>

COOBA-3108	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR PARABOLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA INTEIRIÇO, ALETAS PLANAS EMCHAPA DE AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SOQUETES ANTI-VIBRATORIOS EM POLICARBONATO, COM CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO MODELO 2540 DA ITAIM OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE, COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1086	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,02	15,02
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47	10,08
3753	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	4,84	9,68
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41	5,95
COOBA-31003	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W CORPOR EM CHAPA GALVANIZADO, PAINEL ELETROSTATICO, ALETRAS E PINTURA ELETROSTATICA, MODEL O2540 ITAIM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	60,00	60,00

PREÇO (mão-de-obra):	16,03
PREÇO (material):	84,70
PREÇO TOTAL (unit.):	<b>100,73</b>
LS(%):	18,88
BDI(%):	29,66
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	48,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>149,27</b>
QUANTIDADE:	10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.492,70</b>

COOBA-50001	QFL - PAINEL DE SOBREPOR OU EMBUTIR CONFORME PROJETO, INCLUINDO ESPELHO ACRÍLICO, BARRAMENTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO (EM CIRCUITOS E PAINEL) E SUPRESSOR DE SURTO (600X1000X350MM) - LxHxP	SER.CG	UN			
10851	PLACA ACRÍLICO P/IDENTIFICACAO 25 X 8CM E=4MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	39,30	39,30
11062	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 10MM - 1,20 X 2,0M	MAT.	M2	0,210000000	49,50	10,40
11964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	0,98	7,84
12045	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 60 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	581,60	581,60
16.005.000006.MAT	Conector de alumínio split-bolt para cabo (seção transversal: 16 mm²)	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	3,19	12,76
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	19.500.000.000,000000000	7,47	145,63
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	4,41	13,23
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	19.500.000.000,000000000	3,17	61,90
980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	0,800000000	4,31	3,45
COOBA-W11	SUPRESSOR DE SURTO	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	34,00	136,00

PREÇO (mão-de-obra):	243,16
PREÇO (material):	791,34
PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1.034,50</b>
LS(%):	286,27
BDI(%):	327,56
ADM(%):	0,00
TOTAL TAXA:	613,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.648,33</b>
QUANTIDADE:	3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.944,99</b>

COOBA-50002	QFL - PAINEL DE SOBREPOR OU EMBUTIR CONFORME PROJETO, INCLUINDO ESPELHO ACRÍLICO, BARRAMENTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO (EM CIRCUITOS E PAINEL) E SUPRESSOR DE SURTO (600X800X250MM) - LxHxP	SER.CG	UN			
10851	PLACA ACRÍLICO P/IDENTIFICACAO 25 X 8CM E=4MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	39,30	39,30
11062	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 10MM - 1,20 X 2,0M	MAT.	M2	0,120000000	49,50	5,94
11964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	0,98	7,84
12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	635,77	635,77
16.005.000006.MAT	Conector de alumínio split-bolt para cabo (seção transversal: 16 mm²)	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	3,19	12,76
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	17.800.000.000,000000000	7,47	132,93
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	4,41	13,23
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	17.800.000.000,000000000	3,17	56,51



980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	0,800000000	4,31	3,45
COOBA-W11	SUPRESSOR DE SURTO	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	34,00	136,00
					PREÇO (mão-de-obra):	225,07
					PREÇO (material):	841,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1.066,13</b>
					LS(%):	264,97
					BDI(%):	330,11
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	595,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.661,21</b>
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.983,63</b>
<b>COOBA-50004</b>	<b>QFL - PAINEL DE SOBREPOR OU EMBUTIR CONFORME PROJETO, INCLUINDO ESPELHO ACRÍLICO, BARRAMENTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO (EM CIRCUITOS E PAINEL) E SUPRESSOR DE SURTO (400X400X200MM) - LxHxP</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10851	PLACA ACRILICO P/IDENTIFICACAO 25 X 8CM E=4MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	39,30	39,30
11062	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 10MM - 1,20 X 2,0M	MAT.	M2	0,120000000	49,50	5,94
11964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	0,98	7,84
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	551,36	551,36
16.005.000006.MAT	Conector de alumínio split-bolt para cabo (seção transversal: 16 mm²)	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	3,19	12,76
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	16.000.000.000,000000000	7,47	119,49
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,40
6111	SERVEANTE	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	4,41	13,23
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	16.000.000.000,000000000	3,17	50,79
980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	0,800000000	4,31	3,45
COOBA-W11	SUPRESSOR DE SURTO	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	34,00	136,00
					PREÇO (mão-de-obra):	205,91
					PREÇO (material):	756,65
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>962,56</b>
					LS(%):	242,42
					BDI(%):	298,84
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	541,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.503,82</b>
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.511,46</b>
<b>COOBA-50005</b>	<b>QFL - PAINEL DE SOBREPOR OU EMBUTIR CONFORME PROJETO, INCLUINDO ESPELHO ACRÍLICO, BARRAMENTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO (EM CIRCUITOS E PAINEL) E SUPRESSOR DE SURTO (500X600X250MM) - LxHxP</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10851	PLACA ACRILICO P/IDENTIFICACAO 25 X 8CM E=4MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	39,30	39,30
11062	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 10MM - 1,20 X 2,0M	MAT.	M2	0,032000000	49,50	1,58
11964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	0,98	7,84
12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	635,77	635,77
16.005.000006.MAT	Conector de alumínio split-bolt para cabo (seção transversal: 16 mm²)	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	3,19	12,76
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	17.200.000.000,000000000	7,47	128,45
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,40
6111	SERVEANTE	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	4,41	13,23
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	17.200.000.000,000000000	3,17	54,60
980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	0,800000000	4,31	3,45
COOBA-W11	SUPRESSOR DE SURTO	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	34,00	136,00
					PREÇO (mão-de-obra):	218,68
					PREÇO (material):	836,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1.055,39</b>
					LS(%):	257,46
					BDI(%):	325,58
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	583,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.638,43</b>
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.915,29</b>
<b>COOBA-50006</b>	<b>QFL - PAINEL DE SOBREPOR OU EMBUTIR CONFORME PROJETO, INCLUINDO ESPELHO ACRÍLICO, BARRAMENTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO (EM CIRCUITOS E PAINEL) E SUPRESSOR DE SURTO (600X400X200MM) - LxHxP</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10851	PLACA ACRILICO P/IDENTIFICACAO 25 X 8CM E=4MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	39,30	39,30
11062	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 10MM - 1,20 X 2,0M	MAT.	M2	0,075000000	49,50	3,71
11964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	0,98	7,84
12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	635,77	635,77



16.005.000006.MAT	Conector de alumínio split-bolt para cabo (seção transversal: 16 mm²)	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	3,19	12,76
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	15.800.000.000,000000000	7,47	117,99
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	4,41	13,23
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	15.800.000.000,000000000	3,17	50,16
980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	0,800000000	4,31	3,45
COOBA-W11	SUPRESSOR DE SURTO	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	34,00	136,00
					PREÇO (mão-de-obra):	203,78
					PREÇO (material):	838,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1.042,61</b>
					LS(%):	239,91
					BDI(%):	318,08
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	557,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.600,60</b>
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.801,80</b>
<b>COOBA-50007</b>	<b>QINF - PAINEL DE SOBREPOR OU EMBUTIR CONFORME PROJETO, INCLUINDO ESPELHO ACRÍLICO, BARRAMENTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO (EM CIRCUITOS E PAINEL) E SUPRESSOR DE SURTO (600X400X200MM) - LxHxP</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10851	PLACA ACRILICO P/IDENTIFICACAO 25 X 8CM E=4MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	39,30	39,30
11062	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 10MM - 1,20 X 2,0M	MAT.	M2	0,048000000	49,50	2,38
11964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	0,98	7,84
12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	635,77	635,77
16.005.000006.MAT	Conector de alumínio split-bolt para cabo (seção transversal: 16 mm²)	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	3,19	12,76
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	15.800.000.000,000000000	7,47	117,99
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	4,41	13,23
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	15.800.000.000,000000000	3,17	50,16
980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	0,800000000	4,31	3,45
COOBA-W11	SUPRESSOR DE SURTO	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	34,00	136,00
					PREÇO (mão-de-obra):	203,78
					PREÇO (material):	837,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1.041,28</b>
					LS(%):	239,91
					BDI(%):	317,74
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	557,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.598,93</b>
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.796,79</b>
<b>COOBA-50008</b>	<b>QINF - PAINEL DE SOBREPOR OU EMBUTIR CONFORME PROJETO, INCLUINDO ESPELHO ACRÍLICO, BARRAMENTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO (EM CIRCUITOS E PAINEL) E SUPRESSOR DE SURTO (600X800X200MM) - LxHxP</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10851	PLACA ACRILICO P/IDENTIFICACAO 25 X 8CM E=4MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	39,30	39,30
11062	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 10MM - 1,20 X 2,0M	MAT.	M2	0,096000000	49,50	4,75
11964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	0,98	7,84
12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	635,77	635,77
16.005.000006.MAT	Conector de alumínio split-bolt para cabo (seção transversal: 16 mm²)	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	3,19	12,76
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	17.200.000.000,000000000	7,47	128,45
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	4,41	13,23
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	17.200.000.000,000000000	3,17	54,60
980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	0,800000000	4,31	3,45
COOBA-W11	SUPRESSOR DE SURTO	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	34,00	136,00
					PREÇO (mão-de-obra):	218,68
					PREÇO (material):	839,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1.058,55</b>
					LS(%):	257,46
					BDI(%):	326,37
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	583,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1.642,38</b>
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.927,14</b>
<b>COOBA-522122</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROGRAMADOR HORÁRIO MODELO RTST / 20 110/220VCA COEL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,20
COOBA-5221	PROGRAMADOR HORÁRIO MODELO RTST 20,16 DA COEL OU SIMILAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	110,00	110,00
					PREÇO (mão-de-obra):	11,20
					PREÇO (material):	110,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>121,20</b>



						LS(%)	13,19
						BDI(%)	33,33
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	46,52
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	167,72
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	838,60
COOBA-60200	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA PARA POSTE COM MONTAGEM PARA 4 PÉTALAS. CORPO REFLETOR EM SUPRTE CENTRAL EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO. FIXAÇÃO POR MEIO DE SUPORTE CENTRAL PARA TOPO DE POSTE. SUPORTE CENTRAL COM ESPAÇO INTERNO PARA EQUIPAMENTO ELÉTRICO COM TAMPONA PARTE SUPERIOR. CORPO REFLETOR PINTADO INTERNAMENTE NA COR BRANCA COM REFLETOR ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO. DIFUSOR MOLDADO EM ACRÍLICO LISO E TRANSPARENTE, FIXADO POR MEIO DE ARO, SOQUETE DE PORCELANA ROSCA E-40, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA MARTELADO. COM LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 250W C/REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA E IGNITOR INCORPORADO 220V. (MOD: ZE-101- SERIÉ ZE COM NÚCLEO NU-101/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	4.500.000.000,000000000		7,47	33,61
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4.500.000.000,000000000		3,17	14,29
COOBA-60342	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA PARA POSTE C/MONTAGEM P/4 PÉTALAS, SOQUETE DE PORCELANA ROSCA E-40, C/LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 250W C/REATOR ALTO FP E IGNITOR INCORPORADO(MOD:ZE-101-ZE C/NÚCLEO NU-101/2	MAT.	PÇ	1.000.000.000,000000000		1.509,00	1.509,00
						PREÇO (mão-de-obra):	47,89
						PREÇO (material):	1.509,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	1.556,89
						LS(%)	56,38
						BDI(%)	400,10
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	456,48
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.013,37
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.013,37
COOBA-7003	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA EM ALUMÍNIO COM LÂMPADA DE 20W	MAT.	UN				
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	42,20
						PREÇO TOTAL (unit.):	42,20
						LS(%)	0,00
						BDI(%)	10,47
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	10,47
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	52,67
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	263,35
COOBA-72331U	TOMADA RJ45 FÊMEA COMPLETO SISTEMA X	SER.CG	UN				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000		7,47	1,12
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000		3,17	0,48
COOBA-105001	CONECTOR RJ 45 FÊMEA M8V - CAT 5E COM CAVALETE	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		26,29	26,29
						PREÇO (mão-de-obra):	1,60
						PREÇO (material):	26,29
						PREÇO TOTAL (unit.):	27,89
						LS(%)	1,88
						BDI(%)	7,38
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	9,26
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,15
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.114,50
COOBA-72331U2	BLOCO TELEFÔNICO 10 PARES TIPO ENGATE RÁPIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000		7,47	3,73
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000		3,17	1,59
COOBA-10500	BLOCO TELEFÔNICO 10 PARES	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		15,59	15,59
						PREÇO (mão-de-obra):	5,32
						PREÇO (material):	15,59
						PREÇO TOTAL (unit.):	20,91
						LS(%)	6,26
						BDI(%)	6,75
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	13,01
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,92
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	339,20
COOBA-72331U4	CONECTORIZAÇÃO DOS CABOS TELEFÔNICO	SER.CG	UN				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000		7,47	2,99
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000		3,17	1,27
						PREÇO (mão-de-obra):	4,26
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	4,26
						LS(%)	5,01
						BDI(%)	2,30
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	7,31



PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,57
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						231,40
<b>COOBA-72331U5</b>	<b>CONECTORIZAÇÃO DOS CABOS LÓGICOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,750000000	7,47	5,60
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,750000000	3,17	2,38
PREÇO (mão-de-obra):						7,98
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						7,98
LS(%):						9,40
BDI(%):						4,31
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,69
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						433,80
<b>COOBA-72331U6</b>	<b>CERTIFICAÇÃO DE CABOS LÓGICOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,700000000	7,47	5,23
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,700000000	3,17	2,22
PREÇO (mão-de-obra):						7,45
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						7,45
LS(%):						8,77
BDI(%):						4,02
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,24
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						607,20
<b>COOBA-72331UD</b>	<b>TOMADA RJ11 FÊMEA COMPLETO PARA SISTEMA X</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	3,17	0,48
COOBA-105002	CONECTOR RJ 11 FÊMEA COM CAVALETE MONTADO EM ESPELHO CEGO PARA SISTEMA X	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9,42	9,42
PREÇO (mão-de-obra):						1,60
PREÇO (material):						9,42
PREÇO TOTAL (unit.):						11,02
LS(%):						1,88
BDI(%):						3,19
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,09
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						482,70
<b>COOBA-73768/003U</b>	<b>CABO MULTILAN, TIPO PAR TRANÇADO COM 4 PARES CAT-5E</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,060000000	7,47	0,45
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,060000000	4,41	0,26
COOBA-10300	CABO MULTILAN COM 4 PARES CAT-5	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	0,99	0,99
PREÇO (mão-de-obra):						0,71
PREÇO (material):						0,99
PREÇO TOTAL (unit.):						1,70
LS(%):						0,84
BDI(%):						0,63
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,17
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						253,60
<b>COOBA-73769/003U</b>	<b>CABO MULTILAN, TIPO PAR TRANÇADO COM 4 PARES CAT-6E</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,060000000	7,47	0,45
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,060000000	4,41	0,26
COOBA-10300	CABO MULTILAN COM 4 PARES CAT-5	MAT.	M	0,000000000	0,99	0,00
COOBA-10300D	CABO MULTILAN COM 4 PARES CAT-6	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	1,80	1,80
PREÇO (mão-de-obra):						0,71
PREÇO (material):						1,80
PREÇO TOTAL (unit.):						2,51
LS(%):						0,84
BDI(%):						0,83
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,18
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						334,40
<b>COOBA-CXPASSAGEM</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, COM TAMPA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, REBAIXO 3MM E REGUAS PARA TOMADAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000003.MOD	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	4,65	8,37
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletrícista	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	4,65	8,37
01.007.000001.MOD	Carpinteiro	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	7,47	13,45
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	7,47	13,45
COOBA-2322	DIVERSOS	MAT.	UN	0,200000000	200,00	40,00
cooba-cx aço	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO ELEVADO COM TAMBA BASCULANTE, COM REBAIXO DE 3MM E REGUAS PARA TOMADAS	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	152,00	152,00
PREÇO (mão-de-obra):						43,63
PREÇO (material):						192,00
PREÇO TOTAL (unit.):						235,63
LS(%):						51,37
BDI(%):						71,18
ADM(%):						0,00





						TOTAL TAXA:	122,55
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	358,18
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.790,90
COOBA-EDU-LUM200	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR PARABOLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA INTEIRIÇO, ALETAS PLANAS EMCHAPA DE AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SOQUETES ANTI-VIBRATORIOS EM POLICARBONATO, COM CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO MODELO CAA-01E216 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE, COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
1079	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53		15,53
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47		10,08
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	3,91		7,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41		5,95
COOBA-EDU-A	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W - CAA-01E232	MAT.	UN	0,000000000	104,50		0,00
COOBA-EDU-B	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W - CAA-01S232	MAT.	UN	0,000000000	112,80		0,00
COOBA-EDU-C	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W - CAA-01E216	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	83,60		83,60
COOBA-EDU-D	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W - CAA-01S216	MAT.	UN	0,000000000	90,24		0,00
						PREÇO (mão-de-obra):	16,03
						PREÇO (material):	106,95
						PREÇO TOTAL (unit.):	122,98
						LS(%):	18,88
						BDI(%):	35,18
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	54,06
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	177,04
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	885,20
COOBA-EDU-LUM201	LUMINARIA TIPO CALHA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES SUPER 84 DE 32W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR E ALETAS PARABOLICOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA, SOQUETES ANTI-VIBRATORIOS EM POLICARBONATO, COM CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO, REATOR ELETRÔNICO DE BAIXA DISTRORÇÃO HARMÔNICA. MODELO CAA-01E232 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
1079	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53		15,53
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47		10,08
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	3,91		7,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41		5,95
COOBA-EDU-A	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W - CAA-01E232	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	104,50		104,50
COOBA-EDU-B	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W - CAA-01S232	MAT.	UN	0,000000000	112,80		0,00
COOBA-EDU-C	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W - CAA-01E216	MAT.	UN	0,000000000	83,60		0,00
COOBA-EDU-D	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W - CAA-01S216	MAT.	UN	0,000000000	90,24		0,00
						PREÇO (mão-de-obra):	16,03
						PREÇO (material):	127,85
						PREÇO TOTAL (unit.):	143,88
						LS(%):	18,88
						BDI(%):	40,37
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	59,25
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	203,13
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.015,65
COOBA-EDU-LUM202	LUMINARIA TIPO CALHA DE EMBUTIR COM 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES SUPER 84 DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR E ALETAS PARABOLICOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA, SOQUETES ANTI-VIBRATORIOS EM POLICARBONATO, COM CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO, REATOR ELETRÔNICO DE BAIXA DISTRORÇÃO HARMÔNICA. MODELO CAA-01E416 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
1079	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53		15,53
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47		10,08
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	3,91		7,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41		5,95
COOBA-EDU-A	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W - CAA-01E232	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	104,50		104,50
COOBA-EDU-B	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W - CAA-01S232	MAT.	UN	0,000000000	112,80		0,00
COOBA-EDU-C	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W - CAA-01E216	MAT.	UN	0,000000000	83,60		0,00
COOBA-EDU-D	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W - CAA-01S216	MAT.	UN	0,000000000	90,24		0,00
						PREÇO (mão-de-obra):	16,03
						PREÇO (material):	127,85
						PREÇO TOTAL (unit.):	143,88
						LS(%):	18,88
						BDI(%):	40,37
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	59,25
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	203,13
						QUANTIDADE:	5,00



						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.015,65
COOBA-EDU-LUM203	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES SUPER 84 DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR E ALETAS PARABOLICOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA, SOQUETES ANTI-VIBRATORIOS EM POLICARBONATO, COM CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO, REATOR ELETRÔNICO DE BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA. MODELO CAA-01S216 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
1079	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53		15,53
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47		10,08
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	3,91		7,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41		5,95
COOBA-EDU-A	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W - CAA-01E232	MAT.	UN	0,000000000	104,50		0,00
COOBA-EDU-B	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W - CAA-01S232	MAT.	UN	0,000000000	112,80		0,00
COOBA-EDU-C	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W - CAA-01E216	MAT.	UN	0,000000000	83,60		0,00
COOBA-EDU-D	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W - CAA-01S216	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	90,24		90,24
						PREÇO (mão-de-obra):	16,03
						PREÇO (material):	113,59
						PREÇO TOTAL (unit.):	129,62
						LS(%):	18,88
						BDI(%):	36,83
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	55,71
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	185,33
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	926,65
COOBA-EDU-LUM204	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES SUPER 84 DE 32W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR E ALETAS PARABOLICOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA, SOQUETES ANTI-VIBRATORIOS EM POLICARBONATO, COM CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO, REATOR ELETRÔNICO DE BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA. MODELO CAA-01S216 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
1079	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53		15,53
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47		10,08
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	3,91		7,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41		5,95
COOBA-EDU-A	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W - CAA-01E232	MAT.	UN	0,000000000	104,50		0,00
COOBA-EDU-B	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W - CAA-01S232	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	112,80		112,80
COOBA-EDU-C	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W - CAA-01E216	MAT.	UN	0,000000000	83,60		0,00
COOBA-EDU-D	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W - CAA-01S216	MAT.	UN	0,000000000	90,24		0,00
						PREÇO (mão-de-obra):	16,03
						PREÇO (material):	136,15
						PREÇO TOTAL (unit.):	152,18
						LS(%):	18,88
						BDI(%):	42,42
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	61,30
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	213,48
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.067,40
COOBA-EDU-LUM205	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES SUPER 84 DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR E ALETAS PARABOLICOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA, SOQUETES ANTI-VIBRATORIOS EM POLICARBONATO, COM CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO, REATOR ELETRÔNICO DE BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA. MODELO CAA-01S416 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
1079	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53		15,53
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47		10,08
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	3,91		7,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41		5,95
COOBA-EDU-A	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W - CAA-01E232	MAT.	UN	0,000000000	104,50		0,00
COOBA-EDU-B	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W - CAA-01S232	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	112,80		112,80
COOBA-EDU-C	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W - CAA-01E216	MAT.	UN	0,000000000	83,60		0,00
COOBA-EDU-D	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W - CAA-01S216	MAT.	UN	0,000000000	90,24		0,00
						PREÇO (mão-de-obra):	16,03
						PREÇO (material):	136,15
						PREÇO TOTAL (unit.):	152,18
						LS(%):	18,88
						BDI(%):	42,42
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	61,30
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	213,48
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.067,40



COOBA-EDU-LUM206	LUMINARIA TIPO CALHA ABERTA DE EMBUTIR COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES SUPER 84 DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE, SOQUETES ANTI-VIBRATORIOS EM POLICARBONATO, COM CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO, REATOR ELETRÔNICO DE BAIXA DISTRORÇÃO HARMÔNICA. MODELO CAN-01E216 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1079	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53	15,53
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47	10,08
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	3,91	7,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41	5,95
COOBA-EDU-A	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W - CAA-01E232	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	104,50	104,50
COOBA-EDU-B	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W - CAA-01S232	MAT.	UN	0,000000000	112,80	0,00
COOBA-EDU-C	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W - CAA-01E216	MAT.	UN	0,000000000	83,60	0,00
COOBA-EDU-D	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W - CAA-01S216	MAT.	UN	0,000000000	90,24	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	16,03
					PREÇO (material):	127,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	143,88
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	40,37
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	59,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	203,13
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.015,65
COOBA-EDU-LUM207	LUMINARIA TIPO CALHA ABERTA DE EMBUTIR COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES SUPER 84 DE 32W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE, SOQUETES ANTI-VIBRATORIOS EM POLICARBONATO, COM CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO, REATOR ELETRÔNICO DE BAIXA DISTRORÇÃO HARMÔNICA. MODELO CAN-01E232 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1079	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53	15,53
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47	10,08
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	3,91	7,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41	5,95
COOBA-EDU-A	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W - CAA-01E232	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	104,50	104,50
COOBA-EDU-B	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W - CAA-01S232	MAT.	UN	0,000000000	112,80	0,00
COOBA-EDU-C	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W - CAA-01E216	MAT.	UN	0,000000000	83,60	0,00
COOBA-EDU-D	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W - CAA-01S216	MAT.	UN	0,000000000	90,24	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	16,03
					PREÇO (material):	127,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	143,88
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	40,37
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	59,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	203,13
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.015,65
COOBA-EDU-LUM208	LUMINARIA TIPO CALHA ABERTA DE SOBREPOR COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES SUPER 84 DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE, SOQUETES ANTI-VIBRATORIOS EM POLICARBONATO, COM CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO, REATOR ELETRÔNICO DE BAIXA DISTRORÇÃO HARMÔNICA. MODELO CAN-01S216 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1079	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53	15,53
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47	10,08
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	3,91	7,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41	5,95
COOBA-EDU-A	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W - CAA-01E232	MAT.	UN	0,000000000	104,50	0,00
COOBA-EDU-B	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W - CAA-01S232	MAT.	UN	0,000000000	112,80	0,00
COOBA-EDU-C	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W - CAA-01E216	MAT.	UN	0,000000000	83,60	0,00
COOBA-EDU-D	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W - CAA-01S216	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	90,24	90,24
					PREÇO (mão-de-obra):	16,03
					PREÇO (material):	113,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	129,62
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	36,83
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	55,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	185,33
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	926,65



COOBA-EDU-LUM209	LUMINARIA TIPO CALHA ABERTA DE SOBREPOR COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES SUPER 84 DE 32W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE, SOQUETES ANTI-VIBRATORIOS EM POLICARBONATO, COM CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO, REATOR ELETRÔNICO DE BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA. MODELO CAN-01S232 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
1079	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53		15,53
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47		10,08
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	3,91		7,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41		5,95
COOBA-EDU-A	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W - CAA-01E232	MAT.	UN	0,000000000	104,50		0,00
COOBA-EDU-B	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W - CAA-01S232	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	112,80		112,80
COOBA-EDU-C	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W - CAA-01E216	MAT.	UN	0,000000000	83,60		0,00
COOBA-EDU-D	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W - CAA-01S216	MAT.	UN	0,000000000	90,24		0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	16,03	
					PREÇO (material):	136,15	
					PREÇO TOTAL (unit.):	152,18	
					LS(%):	18,88	
					BDI(%):	42,42	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	61,30	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	213,48	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.067,40	
COOBA-EDU-LUM210	LUMINARIA TIPO CALHA DE EMBUTIR COM LED DE 37W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR E ALETAS PARABOLICOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA E TRANSFORMADOR. MODELO EAA-05E3500850 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
1079	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53		15,53
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47		10,08
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	0,000000000	3,91		0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41		5,95
COOBA-EDU-1	lâmpada de led	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	50,00		50,00
COOBA-EDU-A	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W - CAA-01E232	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	104,50		104,50
COOBA-EDU-B	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W - CAA-01S232	MAT.	UN	0,000000000	112,80		0,00
COOBA-EDU-C	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W - CAA-01E216	MAT.	UN	0,000000000	83,60		0,00
COOBA-EDU-D	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W - CAA-01S216	MAT.	UN	0,000000000	90,24		0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	16,03	
					PREÇO (material):	170,03	
					PREÇO TOTAL (unit.):	186,06	
					LS(%):	18,88	
					BDI(%):	50,83	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	69,71	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	255,77	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.278,85	
COOBA-EDU-LUM211	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM LED DE 37W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR E ALETAS PARABOLICOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA E TRANSFORMADOR. MODELO EAA-05S3500850 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
1079	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53		15,53
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47		10,08
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	3,91		7,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41		5,95
COOBA-EDU-1	lâmpada de led	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	50,00		50,00
COOBA-EDU-A	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W - CAA-01E232	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	104,50		104,50
COOBA-EDU-B	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W - CAA-01S232	MAT.	UN	0,000000000	112,80		0,00
COOBA-EDU-C	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W - CAA-01E216	MAT.	UN	0,000000000	83,60		0,00
COOBA-EDU-D	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W - CAA-01S216	MAT.	UN	0,000000000	90,24		0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	16,03	
					PREÇO (material):	177,85	
					PREÇO TOTAL (unit.):	193,88	
					LS(%):	18,88	
					BDI(%):	52,77	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	71,65	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	265,53	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.327,65	
COOBA-EDU-LUM212	LUMINÁRIA TIPO COPO COM UMA LÂMPADA PL DE 23W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE. MODELO EF06-E1E27 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
1079	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53		15,53



2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47	10,08
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	0,000000000	3,91	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41	5,95
COOBA-EDU-1	lâmpada de led	MAT.	UN	0,000000000	50,00	0,00
COOBA-EDU-212	LUMINÁRIA TIPO COPO COM UMA LÂMPADA PL DE 23W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE. MODELO EF06	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	65,00	65,00
COOBA-EDU-A	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W - CAA-01E232	MAT.	UN	0,000000000	104,50	0,00
COOBA-EDU-B	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W - CAA-01S232	MAT.	UN	0,000000000	112,80	0,00
COOBA-EDU-C	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W - CAA-01E216	MAT.	UN	0,000000000	83,60	0,00
COOBA-EDU-D	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W - CAA-01S216	MAT.	UN	0,000000000	90,24	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	16,03
					PREÇO (material):	80,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	96,56
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	28,63
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	47,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	144,07
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	720,35
COOBA-EDU-LUM213	LUMINÁRIA TIPO COPO COM LED DE 10,5W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE. MODELO EF39-E10700840 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1079	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53	15,53
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47	10,08
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	0,000000000	3,91	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41	5,95
COOBA-EDU-1	lâmpada de led	MAT.	UN	0,000000000	50,00	0,00
COOBA-EDU-212	LUMINÁRIA TIPO COPO COM UMA LÂMPADA PL DE 23W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE. MODELO EF06	MAT.	UN	0,000000000	65,00	0,00
COOBA-EDU-213	LUMINÁRIA TIPO COPO COM LED DE 10,5W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE. MODELO EF39	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	90,00	90,00
COOBA-EDU-A	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W - CAA-01E232	MAT.	UN	0,000000000	104,50	0,00
COOBA-EDU-B	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W - CAA-01S232	MAT.	UN	0,000000000	112,80	0,00
COOBA-EDU-C	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W - CAA-01E216	MAT.	UN	0,000000000	83,60	0,00
COOBA-EDU-D	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W - CAA-01S216	MAT.	UN	0,000000000	90,24	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	16,03
					PREÇO (material):	105,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	121,56
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	34,83
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	53,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	175,27
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	876,35
COOBA-EDU-LUM214	LUMINÁRIA TIPO PLAFOND COM UMA LÂMPADA PL DE 23W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE. MODELO EF06-S1E27 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1079	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53	15,53
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47	10,08
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	0,000000000	3,91	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41	5,95
COOBA-EDU-1	lâmpada de led	MAT.	UN	0,000000000	50,00	0,00
COOBA-EDU-212	LUMINÁRIA TIPO COPO COM UMA LÂMPADA PL DE 23W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE. MODELO EF06	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	65,00	65,00
COOBA-EDU-A	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W - CAA-01E232	MAT.	UN	0,000000000	104,50	0,00
COOBA-EDU-B	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W - CAA-01S232	MAT.	UN	0,000000000	112,80	0,00
COOBA-EDU-C	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W - CAA-01E216	MAT.	UN	0,000000000	83,60	0,00
COOBA-EDU-D	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W - CAA-01S216	MAT.	UN	0,000000000	90,24	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	16,03
					PREÇO (material):	80,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	96,56
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	28,63
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	47,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	144,07
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	720,35



COOBA-EDU-LUM215	LUMINÁRIA TIPO PLAFOND COM LED DE 10,5W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE. MODELO EF39-S10700840 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1079	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,53	15,53
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	7,47	10,08
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	0,000000000	3,91	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	4,41	5,95
COOBA-EDU-1	lâmpada de led	MAT.	UN	0,000000000	50,00	0,00
COOBA-EDU-212	LUMINÁRIA TIPO COPO COM UMA LÂMPADA PL DE 23W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE. MODELO EF06	MAT.	UN	0,000000000	65,00	0,00
COOBA-EDU-213	LUMINÁRIA TIPO COPO COM LED DE 10,5W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE. MODELO EF39	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	90,00	90,00
COOBA-EDU-A	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W - CAA-01E232	MAT.	UN	0,000000000	104,50	0,00
COOBA-EDU-B	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W - CAA-01S232	MAT.	UN	0,000000000	112,80	0,00
COOBA-EDU-C	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W - CAA-01E216	MAT.	UN	0,000000000	83,60	0,00
COOBA-EDU-D	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W - CAA-01S216	MAT.	UN	0,000000000	90,24	0,00
				PREÇO (mão-de-obra):	16,03	
				PREÇO (material):	105,53	
				PREÇO TOTAL (unit.):	121,56	
				LS(%):	18,88	
				BDI(%):	34,83	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	53,71	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	175,27	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	876,35	
COOBA-S-13.002.3	BOMBA JOKEY Q=1,2M3/H, H= 30MCA, 3/4CV FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	4,65	37,20
01.002.000011.EQA	Conjunto motor-bomba - centrífuga trifásico para recalque de água (potência: 2,00 HP / altura manométrica: 28 m / vazão: 11,9 m³/h)	EQ.AQ.	UN	1.200.000.000,000000000	875,83	1.051,00
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,76
				PREÇO (mão-de-obra):	96,96	
				PREÇO (material):	1.051,00	
				PREÇO TOTAL (unit.):	1.147,96	
				LS(%):	114,15	
				BDI(%):	313,00	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	427,15	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.575,11	
				QUANTIDADE:	2,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.150,22	
COOBA-S-15.001.06	BLOCO AUTOMÁTICO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO LED COM PELO MENOS 30 LEDS	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricitista	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
16.001.000035.MAT	Central de alarme de incêndio 24 pontos (tensão de saída: 24 Vcc)	MAT.	UN	0,080000000	413,50	33,08
				PREÇO (mão-de-obra):	6,06	
				PREÇO (material):	33,08	
				PREÇO TOTAL (unit.):	39,14	
				LS(%):	7,13	
				BDI(%):	11,48	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	18,61	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	57,75	
				QUANTIDADE:	100,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.775,00	
COOBA-S-15.001.06D	SENSOR DE PRESENÇA	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricitista	M.O.	H	0,450000000	4,65	2,09
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,450000000	7,47	3,36
16.001.000035.MAT	Central de alarme de incêndio 24 pontos (tensão de saída: 24 Vcc)	MAT.	UN	0,060000000	413,50	24,81
				PREÇO (mão-de-obra):	5,45	
				PREÇO (material):	24,81	
				PREÇO TOTAL (unit.):	30,26	
				LS(%):	6,42	
				BDI(%):	9,10	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	15,52	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,78	
				QUANTIDADE:	20,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	915,60	
COOBA-S-17.007.20	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO OU ZINCADO ELETROLÍTICO LEVE PAREDE DE 0,90mm - 1 NBR 13057	SER.CG	M			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricitista	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
16.012.000005.MAT	Eletroduto de aço galvanizado com costura galvanizado eletrolítico (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	M	0,750000000	5,63	4,22
				PREÇO (mão-de-obra):	6,06	
				PREÇO (material):	4,22	
				PREÇO TOTAL (unit.):	10,28	
				LS(%):	7,14	



						BDI(%):	4,32
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,46
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,74
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	108,70
<b>COOBA-S73860/</b>	<b>CABO DE COBRE, 12/20KV, ISOLAÇÃO EPR V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H		0,200000000	7,47	1,49
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,200000000	4,41	0,88
955	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50MM2 BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M		1.200.000.000,000000000	35,37	42,44
						PREÇO (mão-de-obra):	2,38
						PREÇO (material):	42,44
						PREÇO TOTAL (unit.):	44,82
						LS(%):	2,80
						BDI(%):	11,80
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	14,60
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	59,42
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	594,20
<b>COOBA-S-73884/01</b>	<b>IMANUTENÇÃO EM REGISTRO TIPO GAVETA, HASTE ASCENDENTE DE 6"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2700	MONTADOR	M.O.	H		8.000.000.000,000000000	5,87	46,93
2706	ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR/JUNIOR - DE OBRA	M.O.	H		2.500.000.000,000000000	38,33	95,82
6115	AJUDANTE	M.O.	H		16.000.000.000,000000000	3,29	52,64
73480U	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHÃO MERCE-DES BENZ 1418/51 - 184 HP	SER.CG	H		0,000000000	122,08	0,00
						PREÇO (mão-de-obra):	195,39
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	195,39
						LS(%):	230,02
						BDI(%):	105,50
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	335,52
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	530,91
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.309,10
<b>COOBA-S-73884/014D2D</b>	<b>IMANUTENÇÃO EM REGISTRO TIPO GAVETA, HASTE ASCENDENTE DE 4"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2700	MONTADOR	M.O.	H		8.000.000.000,000000000	5,87	46,93
2706	ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR/JUNIOR - DE OBRA	M.O.	H		2.000.000.000,000000000	38,33	76,65
6115	AJUDANTE	M.O.	H		16.000.000.000,000000000	3,29	52,64
73480U	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHÃO MERCE-DES BENZ 1418/51 - 184 HP	SER.CG	H		0,000000000	122,08	0,00
						PREÇO (mão-de-obra):	176,22
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	176,22
						LS(%):	207,47
						BDI(%):	95,15
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	302,62
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	478,84
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.788,40
<b>COOBA-S-73884/014UD</b>	<b>INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 1500</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2700	MONTADOR	M.O.	H		10.000.000.000,000000000	5,87	58,66
6115	AJUDANTE	M.O.	H		25.000.000.000,000000000	3,29	82,24
73480U	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHÃO MERCE-DES BENZ 1418/51 - 184 HP	SER.CG	H		10.000.000.000,000000000	122,08	1.220,77
						PREÇO (mão-de-obra):	219,72
						PREÇO (material):	1.141,96
						PREÇO TOTAL (unit.):	1.361,68
						LS(%):	258,68
						BDI(%):	401,85
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	660,53
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.022,21
						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.044,42
<b>COOBA-S-73884/01D</b>	<b>IMANUTENÇÃO EM VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 6"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2700	MONTADOR	M.O.	H		8.000.000.000,000000000	5,87	46,93
2706	ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR/JUNIOR - DE OBRA	M.O.	H		2.000.000.000,000000000	38,33	76,65
6115	AJUDANTE	M.O.	H		16.000.000.000,000000000	3,29	52,64
73480U	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHÃO MERCE-DES BENZ 1418/51 - 184 HP	SER.CG	H		0,000000000	122,08	0,00
						PREÇO (mão-de-obra):	176,22
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	176,22
						LS(%):	207,47
						BDI(%):	95,15
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	302,62
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	478,84
						QUANTIDADE:	10,00



						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.788,40
COOBA-S73975/00P	PRESSOSTATO DE 1/2" EM CAIXA DE LATÃO, 0-10KGF/CM2, DIFERENCIAL AJUSTÁVEL 0,3 A 1,3 BAR FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
12	ARREMATAS E BANCADAS	TODOS			0,010000000		0,00
12898	MANOMETRO - 0 A 10KGF/CM2 D=100MM - CONEXAO 1/2" BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO 0U EQUIV	MAT.	UN		0,000000000	135,00	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	4.000.000.000,000000000		7,47	29,87
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	4.000.000.000,000000000		3,63	14,51
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,010000000		24,19	0,24
COOBA-S-11467-1	PRESSOSTATO DIFERENCIAL AJUSTÁVEL	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		66,68	66,68
						PREÇO (mão-de-obra):	44,38
						PREÇO (material):	66,93
						PREÇO TOTAL (unit.):	111,31
						LS(%):	52,25
						BDI(%):	40,56
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	92,81
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	204,12
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.020,60
COOBA-S73975/0-1	CHAVE DE FLUXO TIPO PALHETA COM ROSAC MACHO DE 1/2" COM CONTATO REVERSÍVEL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
12	ARREMATAS E BANCADAS	TODOS			0,010000000		0,00
12898	MANOMETRO - 0 A 10KGF/CM2 D=100MM - CONEXAO 1/2" BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO 0U EQUIV	MAT.	UN		0,000000000	135,00	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	4.000.000.000,000000000		7,47	29,87
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	4.000.000.000,000000000		3,63	14,51
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,010000000		24,19	0,24
COOBA-S-1146-3	CHAVE DE FLUXO DE 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		76,00	76,00
						PREÇO (mão-de-obra):	44,38
						PREÇO (material):	76,25
						PREÇO TOTAL (unit.):	120,63
						LS(%):	52,25
						BDI(%):	42,87
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	95,12
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	215,75
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	647,25
COOBA-S-73976/008-3	CORTE,E SOLDA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), COM 1,5M DO 1SS PARA O 2SS, INCLUSIVE CONEXOES EROMPIMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.800.000.000,000000000		7,47	13,44
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,141000000		2,37	0,33
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4.000.000.000,000000000		7,47	29,87
6051U	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2	2.000.000.000,000000000		12,18	24,37
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.800.000.000,000000000		3,63	6,53
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	1.400.000.000,000000000		56,32	78,85
						PREÇO (mão-de-obra):	57,99
						PREÇO (material):	95,41
						PREÇO TOTAL (unit.):	153,40
						LS(%):	68,27
						BDI(%):	54,97
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	123,24
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	276,64
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.383,20
COOBA-S-73976/008-4	CORTE,E SOLDA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), COM 1,5M DO 2SS PARA O 3SS, INCLUSIVE CONEXOES EROMPIMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.800.000.000,000000000		7,47	13,44
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,141000000		2,37	0,33
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4.000.000.000,000000000		7,47	29,87
6051U	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2	2.000.000.000,000000000		12,18	24,37
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.800.000.000,000000000		3,63	6,53
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	1.400.000.000,000000000		56,32	78,85
						PREÇO (mão-de-obra):	57,99
						PREÇO (material):	95,41
						PREÇO TOTAL (unit.):	153,40
						LS(%):	68,27
						BDI(%):	54,97
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	123,24
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	276,64
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.383,20





COOBA-S-73976/009-3	<b>CORTE E SOLDA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), PARA INSTALAÇÃO DE REGISTROS E FLANGES, INCLUSIVE CONEXOES EROMPIMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO-FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,74
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,163000000	2,37	0,39
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	3,63	29,03
7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	MAT.	M	0,200000000	75,78	15,16
					PREÇO (mão-de-obra):	88,77
					PREÇO (material):	15,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>104,31</b>
					LS(%):	104,51
					BDI(%):	51,79
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	156,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>260,61</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.303,05</b>
COOBA-S-73976/009-4	<b>CORTE E SOLDA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), COM FORNECIMENTO DE 1,5M PARA INSTALAÇÃO DE REGISTROS E FLANGES, INCLUSIVE CONEXOES EROMPIMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO- FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,74
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,163000000	2,37	0,39
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	7,47	29,87
6051U	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2	2.000.000.000,000000000	12,18	24,37
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	3,63	29,03
7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	MAT.	M	1.500.000.000,000000000	75,78	113,67
					PREÇO (mão-de-obra):	126,78
					PREÇO (material):	130,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>257,07</b>
					LS(%):	149,26
					BDI(%):	100,77
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	250,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>507,10</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.535,50</b>
COOBA-S-73976/009UD	<b>CORTE E SOLDA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXOES EROMPIMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO-FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,74
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,163000000	2,37	0,39
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	3,63	29,03
7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	MAT.	M	0,200000000	75,78	15,16
					PREÇO (mão-de-obra):	88,77
					PREÇO (material):	15,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>104,31</b>
					LS(%):	104,51
					BDI(%):	51,79
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	156,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>260,61</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.303,05</b>
COOBA-S-73976/010UD	<b>RELOCAÇÃO DE CHAVE DE FLUXO PARA NOVO LOCAL COM O REMANEJAMENTO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	SER.CG	M			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	7,47	29,87
2674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	MAT.	M	3.000.000.000,000000000	2,30	6,90
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2.200.000.000,000000000	7,47	16,43
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,207000000	2,37	0,49
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	3,17	12,70
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2.200.000.000,000000000	3,63	7,98
7693	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 4" (100MM) E = 4,50MM - 12,10KG/M	MAT.	M	0,000000000	104,37	0,00
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	10.000.000.000,000000000	1,58	15,80
					PREÇO (mão-de-obra):	66,98
					PREÇO (material):	23,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>90,17</b>
					LS(%):	78,86
					BDI(%):	41,92
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	120,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>210,95</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.054,75</b>
COOBA-S-73976/011UD2	<b>CORTE E SOLDA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXOES EROMPIMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO-FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,74



3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,283000000	2,37	0,67
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	3,63	29,03
7695	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 6" (150MM) E=4,85MM - 19,20KG/M	MAT.	M	0,200000000	169,47	33,89
PREÇO (mão-de-obra):						88,77
PREÇO (material):						34,56
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>123,33</b>
LS(%):						104,52
BDI(%):						56,50
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						161,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>284,35</b>
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.421,75</b>
<b>COOBA-S-73976/011UD3</b>	<b>CORTE E SOLDA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), PARA A INSTALAÇÃO DE REGISTROS E FLANGES, INCLUSIVE CONEXOES EROMPIENTO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO-FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,74
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,283000000	2,37	0,67
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	3,63	29,03
7695	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 6" (150MM) E=4,85MM - 19,20KG/M	MAT.	M	0,200000000	169,47	33,89
PREÇO (mão-de-obra):						88,77
PREÇO (material):						34,56
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>123,33</b>
LS(%):						104,52
BDI(%):						56,50
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						161,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>284,35</b>
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.421,75</b>
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					
<b>13.007.000036.SER</b>	<b>Tubo de aço galvanizado, com conexões com costura, ø 20 mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,800000000	4,65	3,72
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	0,800000000	7,47	5,98
14.001.000330.MAT	Tubo de aço galvanizado com costura para água/gás/fluidos não corrosivos ao aço e zinco (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	M	1.600.000.000,000000000	16,63	26,61
14.001.000668.MAT	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	0,560000000	0,38	0,21
PREÇO (mão-de-obra):						9,70
PREÇO (material):						26,82
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>36,52</b>
LS(%):						11,42
BDI(%):						11,88
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						23,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>59,82</b>
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>598,20</b>
<b>13.007.000038.SER</b>	<b>Tubo de aço galvanizado, com conexões com costura, ø 25 mm (1")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	4,65	5,12
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	7,47	8,22
14.001.000331.MAT	Tubo de aço galvanizado com costura para água/gás/fluidos não corrosivos ao aço e zinco (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	M	1.500.000.000,000000000	27,73	41,60
14.001.000668.MAT	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	0,720000000	0,38	0,27
PREÇO (mão-de-obra):						13,33
PREÇO (material):						41,87
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>55,20</b>
LS(%):						15,70
BDI(%):						17,58
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						33,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>88,48</b>
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>884,80</b>
<b>13.007.000039.SER</b>	<b>Tubo de aço galvanizado, com conexões com costura, ø 32 mm (1 1/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	4,65	5,58
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	7,47	8,96
14.001.000332.MAT	Tubo de aço galvanizado com costura para água/gás/fluidos não corrosivos ao aço e zinco (diâmetro da seção: 1 1/4 ")	MAT.	M	1.500.000.000,000000000	35,45	53,18
14.001.000668.MAT	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	0,900000000	0,38	0,34
PREÇO (mão-de-obra):						14,54
PREÇO (material):						53,52
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>68,06</b>
LS(%):						17,12
BDI(%):						21,13
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						38,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>106,31</b>
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.063,10</b>



<b>13.007.000040.SER</b>	<b>Tubo de aço galvanizado, com conexões com costura, ø 40 mm (1 1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	4,65	6,51
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	7,47	10,46
14.001.000333.MAT	Tubo de aço galvanizado com costura para água/gás/fluidos não corrosivos ao aço e zinco (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	MAT.	M	1.400.000.000,000000000	44,50	62,30
14.001.000668.MAT	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	1.130.000.000,000000000	0,38	0,43
					PREÇO (mão-de-obra):	16,97
					PREÇO (material):	62,73
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>79,70</b>
					LS(%):	19,98
					BDI(%):	24,71
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	44,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>124,39</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.243,90</b>
<b>13.007.000041.SER</b>	<b>Tubo de aço galvanizado, com conexões com costura, ø 50 mm (2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	4,65	7,44
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	7,47	11,95
14.001.000334.MAT	Tubo de aço galvanizado com costura para água/gás/fluidos não corrosivos ao aço e zinco (diâmetro da seção: 2 ")	MAT.	M	1.400.000.000,000000000	58,14	81,40
14.001.000668.MAT	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	1.360.000.000,000000000	0,38	0,52
					PREÇO (mão-de-obra):	19,39
					PREÇO (material):	81,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>101,30</b>
					LS(%):	22,83
					BDI(%):	30,79
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	53,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>154,92</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.549,20</b>
<b>14.001.000026.SER</b>	<b>Ralo de PVC rígido seco, 100 x 50 x 40 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,400000000	4,65	1,86
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
14.002.000016.MAT	Ralo de PVC seco com grelha de PVC branco seção transversal quadrada (altura: 50 mm / diâmetro de entrada: 40 mm / lados do quadrado: 100 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9,15	9,15
					PREÇO (mão-de-obra):	4,85
					PREÇO (material):	9,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>14,00</b>
					LS(%):	5,70
					BDI(%):	4,89
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>24,59</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>245,90</b>
<b>14.001.000027.SER</b>	<b>Ralo de PVC rígido sifonado, 100 x 70 x 40 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,400000000	4,65	1,86
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
14.002.000018.MAT	Ralo de PVC sifonado com grelha cromada seção transversal cônica (altura: 70 mm / diâmetro da seção: 100 mm / diâmetro de entrada: 40 mm )	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	16,17	16,17
					PREÇO (mão-de-obra):	4,85
					PREÇO (material):	16,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>21,02</b>
					LS(%):	5,71
					BDI(%):	6,62
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>33,35</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>333,50</b>
<b>14.001.000028.SER</b>	<b>Ralo de PVC rígido sifonado, 100 x 53 x 40 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,400000000	4,65	1,86
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
14.002.000019.MAT	Ralo de PVC sifonado com grelha cromada seção transversal quadrada (altura: 53 mm / comprimento: 100 mm / diâmetro de saída: 40 mm / largura: 100 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	12,00	12,00
					PREÇO (mão-de-obra):	4,85
					PREÇO (material):	12,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>16,85</b>
					LS(%):	5,71
					BDI(%):	5,59
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>28,15</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>281,50</b>
<b>14.002.000117.SER</b>	<b>Cap (tampão) de PVC branco roscável ø 1/2"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,090000000	4,65	0,42
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	0,090000000	7,47	0,67
14.001.000651.MAT	Cap (tampão) PVC branco roscável (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,88	0,88
14.001.000668.MAT	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	0,310000000	0,38	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	1,09
					PREÇO (material):	1,00



						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,09</b>
						LS(%):	1,28
						BDI(%):	0,84
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,12
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>4,21</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>42,10</b>
<b>14.002.000118.SER</b>	<b>Cap (tampão) de PVC branco roscável ø 3/4"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,090000000	4,65		0,42
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	0,090000000	7,47		0,67
14.001.000652.MAT	Cap (tampão) PVC branco roscável (diâmetro da seção: 3/4")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,32		1,32
14.001.000668.MAT	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	0,390000000	0,38		0,15
						PREÇO (mão-de-obra):	1,09
						PREÇO (material):	1,47
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,56</b>
						LS(%):	1,29
						BDI(%):	0,95
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,24
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>4,80</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>48,00</b>
<b>14.004.000024.SER</b>	<b>Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta e bolsa soldável, ø 40 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,240000000	4,65		1,12
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	0,240000000	7,47		1,79
14.001.000471.MAT	Solução limpadora para PVC rígido	MAT.	L	0,007500000	33,68		0,25
14.001.000564.MAT	Adesivo para tubo de PVC	MAT.	KG	0,004400000	83,17		0,37
14.001.000989.MAT	Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)	MAT.	M	1.150.000.000,000000000	3,00		3,45
						PREÇO (mão-de-obra):	2,91
						PREÇO (material):	4,07
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,98</b>
						LS(%):	3,42
						BDI(%):	2,58
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,00
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>12,98</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>129,80</b>
<b>14.004.000025.SER</b>	<b>Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, ø 50 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,300000000	4,65		1,40
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	0,300000000	7,47		2,24
14.001.000935.MAT	Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	MAT.	UN	0,330000000	1,35		0,45
14.001.000971.MAT	Pasta lubrificante para tubo de PVC	MAT.	KG	0,003000000	77,06		0,23
14.001.000990.MAT	Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	MAT.	M	1.150.000.000,000000000	5,16		5,93
						PREÇO (mão-de-obra):	3,64
						PREÇO (material):	6,61
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>10,25</b>
						LS(%):	4,28
						BDI(%):	3,60
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	7,88
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>18,13</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>181,30</b>
<b>14.004.000026.SER</b>	<b>Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, ø 75 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,480000000	4,65		2,23
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	0,480000000	7,47		3,59
14.001.000936.MAT	Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 75 mm)	MAT.	UN	0,330000000	1,66		0,55
14.001.000971.MAT	Pasta lubrificante para tubo de PVC	MAT.	KG	0,005000000	77,06		0,39
14.001.000992.MAT	Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 75 mm)	MAT.	M	1.150.000.000,000000000	6,93		7,97
						PREÇO (mão-de-obra):	5,82
						PREÇO (material):	8,90
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>14,72</b>
						LS(%):	6,85
						BDI(%):	5,35
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	12,20
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>26,92</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>269,20</b>
<b>14.004.000027.SER</b>	<b>Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, ø 100 mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,520000000	4,65		2,42
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	0,520000000	7,47		3,88
14.001.000937.MAT	Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	MAT.	UN	0,330000000	2,36		0,78
14.001.000971.MAT	Pasta lubrificante para tubo de PVC	MAT.	KG	0,007700000	77,06		0,59
14.001.000991.MAT	Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	MAT.	M	1.150.000.000,000000000	7,95		9,14
						PREÇO (mão-de-obra):	6,30
						PREÇO (material):	10,52
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>16,82</b>
						LS(%):	7,42
						BDI(%):	6,01
						ADM(%):	0,00



					TOTAL TAXA:	13,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,25
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	302,50
<b>26.002.000006.SER</b>	<b>Bancada em aço inoxidável</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	6.000.000.000,000000000	7,47	44,82
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	3.500.000.000,000000000	4,26	14,91
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,020000000	115,50	2,31
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	10.000.000.000,000000000	0,59	5,90
15.002.000003.MAT	Bancada de aço inoxidável com acabamento escovado fino e canto reto (altura: 40 mm)	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	363,22	363,22
					PREÇO (mão-de-obra):	59,73
					PREÇO (material):	371,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	431,16
					LS(%):	70,32
					BDI(%):	124,37
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	194,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	625,85
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.129,25
<b>26.002.000007.SER</b>	<b>Tampo de granito para pia, e=30,00 mm, largura 0,60 m</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,26	8,52
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,005200000	115,50	0,60
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	2.270.000.000,000000000	0,59	1,34
15.002.000004.MAT	Tampo de granito cinza andorinha para pia (espessura: 30,00 mm / largura: 0,60 m)	MAT.	M2	0,600000000	245,01	147,01
					PREÇO (mão-de-obra):	23,46
					PREÇO (material):	148,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	172,41
					LS(%):	27,62
					BDI(%):	49,60
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	77,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	249,63
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.248,15
<b>40777U</b>	<b>CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11717	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	24,66	24,66
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,003000000	48,14	0,14
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,20
					PREÇO (mão-de-obra):	5,94
					PREÇO (material):	24,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,74
					LS(%):	6,99
					BDI(%):	9,36
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	16,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,09
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	235,45
<b>72291U</b>	<b>CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11714	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM C/ GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	30,69	30,69
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,700000000	7,47	5,23
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,700000000	3,29	2,30
					PREÇO (mão-de-obra):	7,53
					PREÇO (material):	30,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	38,22
					LS(%):	8,87
					BDI(%):	11,67
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	20,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	58,76
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	293,80
<b>72293U</b>	<b>CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,007000000	48,14	0,34
12909	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 50 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,69	2,69
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,005000000	41,81	0,21
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,065000000	7,47	0,49
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,065000000	3,29	0,21
					PREÇO (mão-de-obra):	0,70
					PREÇO (material):	3,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,94
					LS(%):	0,82
					BDI(%):	1,18
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,94
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	59,40
<b>72294U</b>	<b>CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,012000000	48,14	0,58
12910	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 75 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,58	4,58



20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,010000000	41,81	0,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,080000000	7,47	0,60
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,080000000	3,29	0,26
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
				QUANTIDADE:		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		
<b>72295U</b>						
<b>CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1200	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 100 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	6,06	6,06
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,020000000	48,14	0,96
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,015000000	41,81	0,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,110000000	7,47	0,82
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,110000000	3,29	0,36
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
				QUANTIDADE:		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		
<b>72438U</b>						
<b>TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>		<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,008200000	48,14	0,39
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003000000	41,81	0,13
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,170000000	7,47	1,27
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,170000000	3,29	0,56
7138	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 20MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,72	0,72
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
				QUANTIDADE:		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		
<b>72439U</b>						
<b>TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>		<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,010600000	48,14	0,51
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003500000	41,81	0,15
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,180000000	7,47	1,34
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,180000000	3,29	0,59
7139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,00	1,00
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
				QUANTIDADE:		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		
<b>72440U</b>						
<b>TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>		<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,011800000	48,14	0,57
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,004000000	41,81	0,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,190000000	7,47	1,42
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,190000000	3,29	0,63
7140	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,49	2,49
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
				QUANTIDADE:		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		
<b>72441U</b>						
<b>TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>		<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,015300000	48,14	0,74
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,005000000	41,81	0,21
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,230000000	7,47	1,72
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,230000000	3,29	0,76
7141	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	6,43	6,43
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		



				PREÇO TOTAL (unit.):	9,85
				LS(%):	2,91
				BDI(%):	3,17
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	6,08
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,93
				QUANTIDADE:	10,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	159,30
<b>72450U</b>	<b>TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>		
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,008200000	48,14
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003000000	41,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,170000000	7,47
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,170000000	3,29
7104	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,38
				PREÇO (mão-de-obra):	1,83
				PREÇO (material):	2,90
				PREÇO TOTAL (unit.):	4,73
				LS(%):	2,15
				BDI(%):	1,71
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	3,86
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,59
				QUANTIDADE:	10,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	85,90
<b>72451U</b>	<b>TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>		
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,011800000	48,14
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,004000000	41,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,200000000	7,47
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,200000000	3,29
7136	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,63
				PREÇO (mão-de-obra):	2,15
				PREÇO (material):	5,37
				PREÇO TOTAL (unit.):	7,52
				LS(%):	2,53
				BDI(%):	2,49
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	5,02
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,54
				QUANTIDADE:	10,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	125,40
<b>72452U</b>	<b>TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>		
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,014100000	48,14
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,004500000	41,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,200000000	7,47
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,200000000	3,29
7128	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40 MM X 32 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	6,32
				PREÇO (mão-de-obra):	2,15
				PREÇO (material):	7,19
				PREÇO TOTAL (unit.):	9,34
				LS(%):	2,53
				BDI(%):	2,95
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	5,48
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,82
				QUANTIDADE:	10,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	148,20
<b>72460U</b>	<b>TE SANITARIO 100X100MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>		
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 500G)	MAT.	UN	0,140000000	17,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,480000000	7,47
301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	1,65
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,480000000	3,29
7091	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 100MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	11,70
				PREÇO (mão-de-obra):	5,16
				PREÇO (material):	17,47
				PREÇO TOTAL (unit.):	22,63
				LS(%):	6,08
				BDI(%):	7,12
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	13,20
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,83
				QUANTIDADE:	10,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	358,30
<b>72461U</b>	<b>TE SANITARIO 100X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>		
11655	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,47
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 500G)	MAT.	UN	0,100000000	17,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,450000000	7,47
296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,93
301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,65



6115	AJUDANTE		M.O.	H	0,450000000	3,29	1,48
							PREÇO (mão-de-obra): 4,84
							PREÇO (material): 14,81
							PREÇO TOTAL (unit.): 19,65
							LS(%): 5,70
							BDI(%): 6,29
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 11,99
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 31,64
							QUANTIDADE: 10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 316,40
<b>72462U</b>	<b>TE SANITARIO 100X75MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11656	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,78	10,78	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 500G)	MAT.	UN	0,120000000	17,63	2,12	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,460000000	7,47	3,44	
297	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 75MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,31	1,31	
301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,65	1,65	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,460000000	3,29	1,51	
							PREÇO (mão-de-obra): 4,95
							PREÇO (material): 15,85
							PREÇO TOTAL (unit.): 20,80
							LS(%): 5,83
							BDI(%): 6,60
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 12,43
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 33,23
							QUANTIDADE: 10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 332,30
<b>72464U</b>	<b>TE SANITARIO 50X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 500G)	MAT.	UN	0,060000000	17,63	1,06	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,320000000	7,47	2,39	
296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	0,93	1,86	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,320000000	3,29	1,05	
7097	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50 X 50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	5,20	5,20	
							PREÇO (mão-de-obra): 3,44
							PREÇO (material): 8,12
							PREÇO TOTAL (unit.): 11,56
							LS(%): 4,06
							BDI(%): 3,87
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 7,93
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 19,49
							QUANTIDADE: 10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 194,90
<b>72465U</b>	<b>TE SANITARIO 75X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11657	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9,09	9,09	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 500G)	MAT.	UN	0,080000000	17,63	1,41	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,360000000	7,47	2,69	
296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,93	0,93	
297	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 75MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,31	1,31	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,360000000	3,29	1,18	
							PREÇO (mão-de-obra): 3,87
							PREÇO (material): 12,74
							PREÇO TOTAL (unit.): 16,61
							LS(%): 4,56
							BDI(%): 5,25
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 9,81
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 26,42
							QUANTIDADE: 10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 264,20
<b>72467U</b>	<b>TE SANITARIO 75X75MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11658	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,28	10,28	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 500G)	MAT.	UN	0,110000000	17,63	1,94	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,440000000	7,47	3,29	
297	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 75MM	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	1,31	2,62	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,440000000	3,29	1,45	
							PREÇO (mão-de-obra): 4,73
							PREÇO (material): 14,84
							PREÇO TOTAL (unit.): 19,57
							LS(%): 5,57
							BDI(%): 6,24
							ADM(%): 0,00
							TOTAL TAXA: 11,81
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 31,38
							QUANTIDADE: 10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa): 313,80
<b>72539U</b>	<b>CURVA PVC 90° ESGOTO 100X50MM COM VISITA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10836	JOELHO PVC C/ VISITA P/ ESG PREDIAL 90G DN 100 X 50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	13,80	13,80	





122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,014100000	48,14	0,68
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002000000	41,81	0,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,300000000	3,29	0,99
	PREÇO (mão-de-obra):					3,23
	PREÇO (material):					14,56
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>17,79</b>
	LS(%):					3,80
	BDI(%):					5,35
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					9,15
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>26,94</b>
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>269,40</b>
<b>72540U</b>	<b>CURVA PVC 90° ESGOTO 100X75MM COM VISITA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,016500000	48,14	0,79
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003000000	41,81	0,13
20159	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G C/ VISITA 100 X 75M M	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	28,88	28,88
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,350000000	7,47	2,61
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,350000000	3,29	1,15
	PREÇO (mão-de-obra):					3,77
	PREÇO (material):					29,79
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>33,56</b>
	LS(%):					4,43
	BDI(%):					9,43
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					13,86
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>47,42</b>
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>474,20</b>
<b>72541U</b>	<b>CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,052900000	48,14	2,55
1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	17,74	17,74
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,015000000	41,81	0,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,200000000	3,29	0,66
	PREÇO (mão-de-obra):					2,15
	PREÇO (material):					20,92
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>23,07</b>
	LS(%):					2,53
	BDI(%):					6,35
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					8,88
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>31,95</b>
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>319,50</b>
<b>72542U</b>	<b>CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,052900000	48,14	2,55
1970	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	40,78	40,78
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,015000000	41,81	0,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,200000000	3,29	0,66
	PREÇO (mão-de-obra):					2,15
	PREÇO (material):					43,96
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>46,11</b>
	LS(%):					2,53
	BDI(%):					12,06
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					14,59
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>60,70</b>
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>607,00</b>
<b>72543U</b>	<b>CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,052900000	48,14	2,55
1965	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	32,56	32,56
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,015000000	41,81	0,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,200000000	3,29	0,66
	PREÇO (mão-de-obra):					2,15
	PREÇO (material):					35,74
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>37,89</b>
	LS(%):					2,53
	BDI(%):					10,02
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					12,55
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>50,44</b>
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>504,40</b>
<b>72544U</b>	<b>CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,023500000	48,14	1,13



1932	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	8,29	8,29
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,005000000	41,81	0,21
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,120000000	3,29	0,39
					PREÇO (mão-de-obra):	1,29
					PREÇO (material):	9,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>10,92</b>
					LS(%):	1,52
					BDI(%):	3,09
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>15,53</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>155,30</b>
<b>72545U</b>	<b>CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,023500000	48,14	1,13
1968	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	8,17	8,17
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,005000000	41,81	0,21
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,120000000	3,29	0,39
					PREÇO (mão-de-obra):	1,29
					PREÇO (material):	9,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>10,80</b>
					LS(%):	1,52
					BDI(%):	3,06
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>15,38</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>153,80</b>
<b>72546U</b>	<b>CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10765	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	8,24	8,24
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,023500000	48,14	1,13
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,005000000	41,81	0,21
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,120000000	3,29	0,39
					PREÇO (mão-de-obra):	1,29
					PREÇO (material):	9,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>10,87</b>
					LS(%):	1,52
					BDI(%):	3,07
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>15,46</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>154,60</b>
<b>72547U</b>	<b>CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,017600000	48,14	0,85
1933	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 40 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,65	3,65
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,004000000	41,81	0,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,100000000	3,29	0,33
					PREÇO (mão-de-obra):	1,08
					PREÇO (material):	4,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,74</b>
					LS(%):	1,27
					BDI(%):	1,73
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>8,74</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>87,40</b>
<b>72548U</b>	<b>CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,017600000	48,14	0,85
1967	CURVA PVC 90 LONGA EB-608 BB DN 40 P/ESG PREDIAL	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,77	3,77
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,004000000	41,81	0,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,100000000	3,29	0,33
					PREÇO (mão-de-obra):	1,08
					PREÇO (material):	4,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,86</b>
					LS(%):	1,27
					BDI(%):	1,76
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>8,89</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>88,90</b>
<b>72550U</b>	<b>CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,035300000	48,14	1,70
1951	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	16,73	16,73



20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,010000000	41,81	0,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,150000000	3,29	0,49
					PREÇO (mão-de-obra):	1,61
					PREÇO (material):	18,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>20,46</b>
					LS(%):	1,90
					BDI(%):	5,55
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	7,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>27,91</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>279,10</b>
<b>72551U</b>	<b>CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,035300000	48,14	1,70
1969	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 75MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	25,51	25,51
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,010000000	41,81	0,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,150000000	3,29	0,49
					PREÇO (mão-de-obra):	1,61
					PREÇO (material):	27,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>29,24</b>
					LS(%):	1,90
					BDI(%):	7,72
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	9,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>38,86</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>388,60</b>
<b>72552U</b>	<b>CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10767	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 75MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	22,67	22,67
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,035300000	48,14	1,70
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,010000000	41,81	0,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,150000000	3,29	0,49
					PREÇO (mão-de-obra):	1,61
					PREÇO (material):	24,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>26,40</b>
					LS(%):	1,90
					BDI(%):	7,02
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>35,32</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>353,20</b>
<b>72556U</b>	<b>JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,052900000	48,14	2,55
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,030000000	41,81	1,25
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
3520	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	6,17	6,17
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,400000000	3,29	1,32
					PREÇO (mão-de-obra):	4,30
					PREÇO (material):	9,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>14,27</b>
					LS(%):	5,07
					BDI(%):	4,80
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	9,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>24,14</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>241,40</b>
<b>72557U</b>	<b>JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,052900000	48,14	2,55
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,030000000	41,81	1,25
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
3528	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	6,24	6,24
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,400000000	3,29	1,32
					PREÇO (mão-de-obra):	4,30
					PREÇO (material):	10,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>14,34</b>
					LS(%):	5,07
					BDI(%):	4,81
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	9,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>24,22</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>242,20</b>
<b>72558U</b>	<b>JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,011800000	48,14	0,57
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,005000000	41,81	0,21
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87



3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,20	1,20
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,250000000	3,29	0,82
					PREÇO (mão-de-obra):	2,69
					PREÇO (material):	1,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,67</b>
					LS(%):	3,17
					BDI(%):	1,94
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>9,78</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>97,80</b>
<b>72559U</b>	<b>JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,011800000	48,14	0,57
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,005000000	41,81	0,21
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87
3516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,97	1,97
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,250000000	3,29	0,82
					PREÇO (mão-de-obra):	2,69
					PREÇO (material):	2,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,44</b>
					LS(%):	3,17
					BDI(%):	2,13
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>10,74</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>107,40</b>
<b>72560U</b>	<b>JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,017600000	48,14	0,85
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,007000000	41,81	0,29
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,270000000	7,47	2,02
3526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,84	1,84
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,270000000	3,29	0,89
					PREÇO (mão-de-obra):	2,90
					PREÇO (material):	2,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>5,88</b>
					LS(%):	3,42
					BDI(%):	2,31
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>11,61</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>116,10</b>
<b>72561U</b>	<b>JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,017600000	48,14	0,85
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,007000000	41,81	0,29
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,270000000	7,47	2,02
3518	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,40	2,40
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,270000000	3,29	0,89
					PREÇO (mão-de-obra):	2,90
					PREÇO (material):	3,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,44</b>
					LS(%):	3,42
					BDI(%):	2,45
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>12,31</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>123,10</b>
<b>72562U</b>	<b>JOELHO PVC 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,035300000	48,14	1,70
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,015000000	41,81	0,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,340000000	7,47	2,54
3509	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,70	4,70
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,340000000	3,29	1,12
					PREÇO (mão-de-obra):	3,66
					PREÇO (material):	7,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>10,68</b>
					LS(%):	4,31
					BDI(%):	3,72
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>18,71</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>187,10</b>
<b>72564U</b>	<b>JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,035300000	48,14	1,70
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,015000000	41,81	0,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,340000000	7,47	2,54



3519	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	5,51	5,51
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,340000000	3,29	1,12
					PREÇO (mão-de-obra):	3,66
					PREÇO (material):	7,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>11,49</b>
					LS(%):	4,31
					BDI(%):	3,92
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>19,72</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>197,20</b>
<b>72572U</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,005900000	48,14	0,28
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002000000	41,81	0,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,170000000	7,47	1,27
3499	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 20 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,61	0,61
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,170000000	3,29	0,56
					PREÇO (mão-de-obra):	1,83
					PREÇO (material):	0,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,81</b>
					LS(%):	2,15
					BDI(%):	1,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>6,19</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>61,90</b>
<b>72573U</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,007100000	48,14	0,34
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002500000	41,81	0,10
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,180000000	7,47	1,34
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,60	0,60
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,180000000	3,29	0,59
					PREÇO (mão-de-obra):	1,93
					PREÇO (material):	1,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,98</b>
					LS(%):	2,28
					BDI(%):	1,31
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>6,57</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>65,70</b>
<b>72574U</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,007100000	48,14	0,34
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002500000	41,81	0,10
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,180000000	7,47	1,34
3500	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 25 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,07	1,07
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,180000000	3,29	0,59
					PREÇO (mão-de-obra):	1,93
					PREÇO (material):	1,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>3,45</b>
					LS(%):	2,28
					BDI(%):	1,42
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>7,15</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>71,50</b>
<b>72575U</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,009400000	48,14	0,45
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003000000	41,81	0,13
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,180000000	7,47	1,34
3536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,55	1,55
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,180000000	3,29	0,59
					PREÇO (mão-de-obra):	1,94
					PREÇO (material):	2,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,06</b>
					LS(%):	2,29
					BDI(%):	1,57
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>7,92</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>79,20</b>
<b>72576U</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,009400000	48,14	0,45
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003000000	41,81	0,13
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,180000000	7,47	1,34
3501	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 32 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,85	2,85
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,180000000	3,29	0,59
					PREÇO (mão-de-obra):	1,94



					PREÇO (material):	3,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,36
					LS(%):	2,28
					BDI(%):	1,90
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,54
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	95,40
<b>72577U</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,011800000	48,14	0,57
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,004000000	41,81	0,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,240000000	7,47	1,79
3535	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,79	3,79
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,240000000	3,29	0,79
					PREÇO (mão-de-obra):	2,58
					PREÇO (material):	4,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,11
					LS(%):	3,03
					BDI(%):	2,52
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,66
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	126,60
<b>72578U</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,011800000	48,14	0,57
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,004000000	41,81	0,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,240000000	7,47	1,79
3502	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 40 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,15	4,15
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,240000000	3,29	0,79
					PREÇO (mão-de-obra):	2,58
					PREÇO (material):	4,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,47
					LS(%):	3,03
					BDI(%):	2,61
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,11
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	131,10
<b>72599U</b>	<b>JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,220000000	7,47	1,64
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	MAT.	UN	0,024000000	5,39	0,13
3498	JOELHO REDUCAO 90G PVC C/ ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"X3/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,47	3,47
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,220000000	3,29	0,72
					PREÇO (mão-de-obra):	2,37
					PREÇO (material):	3,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,97
					LS(%):	2,78
					BDI(%):	2,17
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,92
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	109,20
<b>72600U</b>	<b>JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	MAT.	UN	0,020000000	5,39	0,11
3496	JOELHO REDUCAO 90G PVC C/ ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"X1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,15	2,15
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,200000000	3,29	0,66
					PREÇO (mão-de-obra):	2,15
					PREÇO (material):	2,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,41
					LS(%):	2,53
					BDI(%):	1,72
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,66
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	86,60
<b>72601U</b>	<b>JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,005900000	48,14	0,28
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002000000	41,81	0,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,180000000	7,47	1,34
3533	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,80	1,80
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,180000000	3,29	0,59
					PREÇO (mão-de-obra):	1,94
					PREÇO (material):	2,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,10
					LS(%):	2,29
					BDI(%):	1,58
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,87



						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,97
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	79,70
<b>72602U</b>	<b>JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,008200000	48,14	0,39
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,002900000	41,81	0,12
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		0,200000000	7,47	1,49
3538	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	2,48	2,48
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,200000000	3,29	0,66
						PREÇO (mão-de-obra):	2,15
						PREÇO (material):	3,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,15
						LS(%):	2,54
						BDI(%):	1,90
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,44
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,59
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	95,90
<b>72603U</b>	<b>JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,076500000	48,14	3,68
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,010000000	41,81	0,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		0,400000000	7,47	2,99
3670	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	16,23	16,23
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,400000000	3,29	1,32
						PREÇO (mão-de-obra):	4,30
						PREÇO (material):	20,33
						PREÇO TOTAL (unit.):	24,63
						LS(%):	5,07
						BDI(%):	7,37
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	12,44
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,07
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	370,70
<b>72604U</b>	<b>JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,014100000	48,14	0,68
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,002000000	41,81	0,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		0,250000000	7,47	1,87
3662	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50X50MM	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	6,06	6,06
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,250000000	3,29	0,82
						PREÇO (mão-de-obra):	2,69
						PREÇO (material):	6,82
						PREÇO TOTAL (unit.):	9,51
						LS(%):	3,17
						BDI(%):	3,14
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,31
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,82
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	158,20
<b>72605U</b>	<b>JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,052900000	48,14	2,55
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,006000000	41,81	0,25
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		0,340000000	7,47	2,54
3658	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75MM	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	11,48	11,48
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,340000000	3,29	1,12
						PREÇO (mão-de-obra):	3,66
						PREÇO (material):	14,28
						PREÇO TOTAL (unit.):	17,94
						LS(%):	4,31
						BDI(%):	5,51
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	9,82
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,76
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	277,60
<b>72609U</b>	<b>JUNCAO DUPLA PVC ESGOTO 100X100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,082400000	48,14	3,97
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,050000000	41,81	2,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		0,400000000	7,47	2,99
3668	JUNCAO DUPLA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	27,63	27,63
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,400000000	3,29	1,32
						PREÇO (mão-de-obra):	4,30
						PREÇO (material):	33,69
						PREÇO TOTAL (unit.):	37,99
						LS(%):	5,07
						BDI(%):	10,67
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	15,74



TJADM201812393V07

				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,73
				QUANTIDADE:	10,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	537,30
<b>72610U</b>	<b>JUNCAO DUPLA PVC ESGOTO 75X75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>		
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,058800000	48,14
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,030000000	41,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,340000000	7,47
3656	JUNCAO DUPLA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 75MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	13,94
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,340000000	3,29
				PREÇO (mão-de-obra):	3,66
				PREÇO (material):	18,02
				PREÇO TOTAL (unit.):	21,68
				LS(%):	4,31
				BDI(%):	6,44
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	10,75
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,43
				QUANTIDADE:	10,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	324,30
<b>72628U</b>	<b>LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>		
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,052900000	48,14
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,009000000	41,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,210000000	7,47
3899	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,04
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,210000000	3,29
				PREÇO (mão-de-obra):	2,26
				PREÇO (material):	6,96
				PREÇO TOTAL (unit.):	9,22
				LS(%):	2,66
				BDI(%):	2,95
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	5,61
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,83
				QUANTIDADE:	10,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	148,30
<b>72629U</b>	<b>LUVA PVC ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>		
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,011800000	48,14
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002000000	41,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,120000000	7,47
3897	LUVA SIMPLES PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,82
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,120000000	3,29
				PREÇO (mão-de-obra):	1,29
				PREÇO (material):	1,47
				PREÇO TOTAL (unit.):	2,76
				LS(%):	1,52
				BDI(%):	1,06
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	2,58
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,34
				QUANTIDADE:	10,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	53,40
<b>72630U</b>	<b>LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>		
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,016500000	48,14
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003000000	41,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,140000000	7,47
3875	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,87
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,140000000	3,29
				PREÇO (mão-de-obra):	1,51
				PREÇO (material):	2,79
				PREÇO TOTAL (unit.):	4,30
				LS(%):	1,76
				BDI(%):	1,51
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	3,27
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,57
				QUANTIDADE:	10,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	75,70
<b>72631U</b>	<b>LUVA PVC ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>		
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,029400000	48,14
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,005000000	41,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,170000000	7,47
3898	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,47
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,170000000	3,29
				PREÇO (mão-de-obra):	1,83
				PREÇO (material):	5,09
				PREÇO TOTAL (unit.):	6,92
				LS(%):	2,15
				BDI(%):	2,26
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	4,41
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,33
				QUANTIDADE:	10,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	113,30





72642U		LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122		ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,003500000	48,14	0,17
20083		SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,004000000	41,81	0,17
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,090000000	7,47	0,67
3861		LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,45	0,45
6115		AJUDANTE	M.O.	H	0,090000000	3,29	0,30
						PREÇO (mão-de-obra):	0,96
						PREÇO (material):	0,79
						PREÇO TOTAL (unit.):	1,75
						LS(%):	1,14
						BDI(%):	0,72
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,86
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,61
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	36,10
72643U		LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122		ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,005900000	48,14	0,28
20083		SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,006000000	41,81	0,25
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,090000000	7,47	0,67
3904		LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,51	0,51
6115		AJUDANTE	M.O.	H	0,090000000	3,29	0,30
						PREÇO (mão-de-obra):	0,97
						PREÇO (material):	1,04
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,01
						LS(%):	1,14
						BDI(%):	0,78
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,92
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,93
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	39,30
72644U		LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122		ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,008200000	48,14	0,39
20083		SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,007000000	41,81	0,29
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,110000000	7,47	0,82
3903		LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,07	1,07
6115		AJUDANTE	M.O.	H	0,110000000	3,29	0,36
						PREÇO (mão-de-obra):	1,18
						PREÇO (material):	1,76
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,94
						LS(%):	1,40
						BDI(%):	1,07
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,47
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,41
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	54,10
72645U		LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122		ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,010600000	48,14	0,51
20083		SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,010000000	41,81	0,42
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,130000000	7,47	0,97
3862		LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,38	2,38
6115		AJUDANTE	M.O.	H	0,130000000	3,29	0,43
						PREÇO (mão-de-obra):	1,40
						PREÇO (material):	3,31
						PREÇO TOTAL (unit.):	4,71
						LS(%):	1,64
						BDI(%):	1,58
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,22
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,93
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	79,30
72684U		RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
5102		RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 100 X 53 MM SAIDA 40MM C/GRELHA BRANCA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	6,90	6,90
6115		AJUDANTE	M.O.	H	0,400000000	3,29	1,32
						PREÇO (mão-de-obra):	4,30
						PREÇO (material):	6,90
						PREÇO TOTAL (unit.):	11,20
						LS(%):	5,07
						BDI(%):	4,03
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	9,10
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,30
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	203,00
72685U		RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11745		RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100X100X53MM SAIDA 40MM C/GRELHA BRANCA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	6,48	6,48
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73
6115		AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29	1,64
						PREÇO (mão-de-obra):	5,38
						PREÇO (material):	6,48



				PREÇO TOTAL (unit.):	11,86	
				LS(%):	6,33	
				BDI(%):	4,51	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	10,84	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,70	
				QUANTIDADE:	10,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	227,00	
<b>72699U</b>	<b>REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X20MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,003500000	48,14	0,17
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,004000000	41,81	0,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,100000000	3,29	0,33
832	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 32MM X 20MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,80	1,80
				PREÇO (mão-de-obra):	1,08	
				PREÇO (material):	2,13	
				PREÇO TOTAL (unit.):	3,21	
				LS(%):	1,27	
				BDI(%):	1,11	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	2,38	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,59	
				QUANTIDADE:	10,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	55,90	
<b>72773U</b>	<b>JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,048800000	48,14	2,35
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,051100000	41,81	2,14
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
3661	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9,00	9,00
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,400000000	3,63	1,45
				PREÇO (mão-de-obra):	4,44	
				PREÇO (material):	13,48	
				PREÇO TOTAL (unit.):	17,92	
				LS(%):	5,23	
				BDI(%):	5,74	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	10,97	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,89	
				QUANTIDADE:	10,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	288,90	
<b>72774U</b>	<b>JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,067600000	48,14	3,25
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,091100000	41,81	3,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,472000000	7,47	3,52
3659	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	11,72	11,72
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,472000000	3,63	1,71
				PREÇO (mão-de-obra):	5,24	
				PREÇO (material):	18,78	
				PREÇO TOTAL (unit.):	24,02	
				LS(%):	6,17	
				BDI(%):	7,48	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	13,65	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,67	
				QUANTIDADE:	10,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	376,70	
<b>72775U</b>	<b>JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,078800000	48,14	3,79
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,100000000	41,81	4,18
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,504000000	7,47	3,76
3660	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	16,00	16,00
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,504000000	3,63	1,83
				PREÇO (mão-de-obra):	5,59	
				PREÇO (material):	23,98	
				PREÇO TOTAL (unit.):	29,57	
				LS(%):	6,58	
				BDI(%):	8,97	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	15,55	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,12	
				QUANTIDADE:	10,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	451,20	
<b>72783U</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DAGUA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,002900000	48,14	0,14
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,004000000	41,81	0,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,072000000	7,47	0,54
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	MAT.	UN	0,009400000	5,39	0,05
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,072000000	3,63	0,26
95	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D AGUA 20MM X 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9,31	9,31



							PREÇO (mão-de-obra):	0,80
							PREÇO (material):	9,67
							PREÇO TOTAL (unit.):	10,47
							LS(%):	0,94
							BDI(%):	2,83
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	3,77
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,24
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	142,40
<b>72784U</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DAGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>					
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,002900000	48,14		0,14
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,004000000	41,81		0,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		0,072000000	7,47		0,54
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	MAT.	UN		0,009400000	5,39		0,05
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H		0,072000000	3,63		0,26
96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D AGUA 25MM X 3/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		12,05		12,05
							PREÇO (mão-de-obra):	0,80
							PREÇO (material):	12,41
							PREÇO TOTAL (unit.):	13,21
							LS(%):	0,94
							BDI(%):	3,51
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	4,45
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,66
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	176,60
<b>72785U</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DAGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>					
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,004100000	48,14		0,20
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,005500000	41,81		0,23
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		0,072000000	7,47		0,54
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	MAT.	UN		0,012000000	5,39		0,06
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H		0,072000000	3,63		0,26
97	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D AGUA 32MM X 1"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		15,17		15,17
							PREÇO (mão-de-obra):	0,80
							PREÇO (material):	15,66
							PREÇO TOTAL (unit.):	16,46
							LS(%):	0,94
							BDI(%):	4,32
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	5,26
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,72
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	217,20
<b>72786U</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DAGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>					
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,005800000	48,14		0,28
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,007000000	41,81		0,29
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		0,112000000	7,47		0,84
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	MAT.	UN		0,015000000	5,39		0,08
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H		0,112000000	3,63		0,41
98	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D AGUA 40MM 1 1/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		24,60		24,60
							PREÇO (mão-de-obra):	1,24
							PREÇO (material):	25,26
							PREÇO TOTAL (unit.):	26,50
							LS(%):	1,46
							BDI(%):	6,93
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	8,39
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,89
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	348,90
<b>72791U</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DAGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>					
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,005800000	48,14		0,28
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,007000000	41,81		0,29
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		0,112000000	7,47		0,84
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	MAT.	UN		0,015000000	5,39		0,08
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H		0,112000000	3,63		0,41
86	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D AGUA 40MM X 1 1/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		20,28		20,28
							PREÇO (mão-de-obra):	1,24
							PREÇO (material):	20,94
							PREÇO TOTAL (unit.):	22,18
							LS(%):	1,46
							BDI(%):	5,86
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	7,32
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,50
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	295,00



73613U	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	7,47	1,27
2674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	2,30	2,30
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	3,17	0,54
	PREÇO (mão-de-obra):					1,81
	PREÇO (material):					2,30
	PREÇO TOTAL (unit.):					4,11
	LS(%):					2,13
	BDI(%):					1,55
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					3,68
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					7,79
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					77,90
73636U	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,190000000	7,47	1,42
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,031000000	2,37	0,07
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,190000000	3,63	0,69
7137	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 25MM X 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	7,55	7,55
	PREÇO (mão-de-obra):					2,11
	PREÇO (material):					7,62
	PREÇO TOTAL (unit.):					9,73
	LS(%):					2,48
	BDI(%):					3,03
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					5,51
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					15,24
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					152,40
73637U	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,190000000	7,47	1,42
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,039000000	2,37	0,09
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,190000000	3,63	0,69
7122	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 25MM X 3/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	7,78	7,78
	PREÇO (mão-de-obra):					2,11
	PREÇO (material):					7,87
	PREÇO TOTAL (unit.):					9,98
	LS(%):					2,48
	BDI(%):					3,09
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					5,57
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					15,55
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					155,50
73638U	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 20MMX20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,190000000	7,47	1,42
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,031000000	2,37	0,07
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,190000000	3,63	0,69
7121	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 20MM X 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	6,90	6,90
	PREÇO (mão-de-obra):					2,11
	PREÇO (material):					6,97
	PREÇO TOTAL (unit.):					9,08
	LS(%):					2,48
	BDI(%):					2,87
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					5,35
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					14,43
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					144,30
73639U	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,180000000	7,47	1,34
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,039000000	2,37	0,09
3524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	5,46	5,46
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,180000000	3,63	0,65
	PREÇO (mão-de-obra):					2,00
	PREÇO (material):					5,55
	PREÇO TOTAL (unit.):					7,55
	LS(%):					2,35
	BDI(%):					2,46
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					4,81
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					12,36
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					123,60
73640U	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° ÁGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,180000000	7,47	1,34
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,031000000	2,37	0,07
3515	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 20MM X 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,47	4,47
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,180000000	3,63	0,65



						PREÇO (mão-de-obra):	2,00	
						PREÇO (material):	4,54	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,54</b>	
						LS(%):	2,35	
						BDI(%):	2,21	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	4,56	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>11,10</b>	
						QUANTIDADE:	10,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>111,00</b>	
<b>73642U</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>					
20147	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM X 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		4,58		4,58
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,180000000		7,47		1,34
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,031000000		2,37		0,07
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,180000000		3,63		0,65
						PREÇO (mão-de-obra):	2,00	
						PREÇO (material):	4,65	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,65</b>	
						LS(%):	2,35	
						BDI(%):	2,23	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	4,58	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>11,23</b>	
						QUANTIDADE:	10,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>112,30</b>	
<b>73646U</b>	<b>LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>					
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,250000000		7,47		1,87
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,063000000		2,37		0,15
3905	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 40MM X 1.1/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		6,31		6,31
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,250000000		3,63		0,91
						PREÇO (mão-de-obra):	2,77	
						PREÇO (material):	6,46	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>9,23</b>	
						LS(%):	3,27	
						BDI(%):	3,10	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	6,37	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>15,60</b>	
						QUANTIDADE:	10,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>156,00</b>	
<b>73647U</b>	<b>LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>					
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,150000000		7,47		1,12
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,050000000		2,37		0,12
3860	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 32MM X 1"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		2,93		2,93
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,150000000		3,63		0,54
						PREÇO (mão-de-obra):	1,66	
						PREÇO (material):	3,05	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,71</b>	
						LS(%):	1,97	
						BDI(%):	1,65	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	3,62	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>8,33</b>	
						QUANTIDADE:	10,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>83,30</b>	
<b>73648U</b>	<b>LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>					
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,150000000		7,47		1,12
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,039000000		2,37		0,09
3906	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 3/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		0,92		0,92
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,150000000		3,63		0,54
						PREÇO (mão-de-obra):	1,67	
						PREÇO (material):	1,01	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,68</b>	
						LS(%):	1,96	
						BDI(%):	1,15	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	3,11	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,79</b>	
						QUANTIDADE:	10,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>57,90</b>	
<b>73649U</b>	<b>LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>					
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,150000000		7,47		1,12
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,031000000		2,37		0,07
3859	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		0,79		0,79
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,150000000		3,63		0,54
						PREÇO (mão-de-obra):	1,67	
						PREÇO (material):	0,86	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,53</b>	
						LS(%):	1,96	
						BDI(%):	1,11	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	3,07	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,60</b>	
						QUANTIDADE:	10,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>56,00</b>	



<b>73650U</b>	<b>LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,031000000	2,37	0,07
3856	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,21	1,21
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,150000000	3,63	0,54
	PREÇO (mão-de-obra):					1,67
	PREÇO (material):					1,28
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>2,95</b>
	LS(%):					1,95
	BDI(%):					1,22
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					3,17
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>6,12</b>
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>61,20</b>
<b>73664U</b>	<b>REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	0,67	1,34
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,610000000	7,47	4,56
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,280000000	2,37	0,66
6021	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	55,46	55,46
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,610000000	3,29	2,01
	PREÇO (mão-de-obra):					6,56
	PREÇO (material):					57,47
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>64,03</b>
	LS(%):					7,73
	BDI(%):					17,79
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					25,52
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>89,55</b>
	QUANTIDADE:					2,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>179,10</b>
<b>73748/001U</b>	<b>RESERVATÓRIO DÁGUA DE FIBROCIMENTO CILÍNDRICO OU RETANGULAR, CAPACIDADE 1.000L - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO ( EXCLUSIVE TUBULAÇÕES E BOIA)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1025	CAIXA DÁGUA FIBROCIMENTO 1000L	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	331,46	331,46
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	4,41	6,61
	PREÇO (mão-de-obra):					21,55
	PREÇO (material):					331,46
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>353,01</b>
	LS(%):					25,37
	BDI(%):					93,84
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					119,21
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>472,22</b>
	QUANTIDADE:					3,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>1.416,66</b>
<b>73836/001U</b>	<b>INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	5.000.000.000,000000000	7,47	37,34
2700	MONTADOR	M.O.	H	10.000.000.000,000000000	5,87	58,66
6115	AJUDANTE	M.O.	H	10.000.000.000,000000000	3,29	32,90
73532U	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL	SER.CG	CHP	5.000.000.000,000000000	0,42	2,11
	PREÇO (mão-de-obra):					128,90
	PREÇO (material):					2,11
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>131,01</b>
	LS(%):					151,76
	BDI(%):					70,13
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					221,89
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>352,90</b>
	QUANTIDADE:					2,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>705,80</b>
<b>73836/002U</b>	<b>INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	6.500.000.000,000000000	7,47	48,54
2700	MONTADOR	M.O.	H	13.000.000.000,000000000	5,87	76,26
6115	AJUDANTE	M.O.	H	13.000.000.000,000000000	3,29	42,77
73532U	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL	SER.CG	CHP	6.500.000.000,000000000	0,42	2,75
	PREÇO (mão-de-obra):					167,57
	PREÇO (material):					2,75
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>170,32</b>
	LS(%):					197,28
	BDI(%):					91,16
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					288,44
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>458,76</b>
	QUANTIDADE:					2,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>917,52</b>
<b>73860/014U</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	21,09	21,09
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,41	0,88
	PREÇO (mão-de-obra):					2,38
	PREÇO (material):					21,09
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>23,47</b>



						LS(%)	2,80
						BDI(%)	6,50
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	9,30
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,77
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	655,40
<b>73884/014U</b>	<b>INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 800</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2700	MONTADOR	M.O.	H	5.600.000.000,000000000	5,87		32,85
6115	AJUDANTE	M.O.	H	16.800.000.000,000000000	3,29		55,27
73480U	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCE-DES BENZ 1418/51 - 184 HP	SER.CG	H	5.600.000.000,000000000	122,08		683,63
						PREÇO (mão-de-obra):	132,26
						PREÇO (material):	639,49
						PREÇO TOTAL (unit.):	771,75
						LS(%)	155,70
						BDI(%)	230,02
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	385,72
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.157,47
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.472,41
<b>73976/002U</b>	<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1/2" (15MM), INCLUSIVE CONEXÕES -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,115000000	7,47		0,86
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,115000000	4,41		0,51
7691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1,22KG/M	MAT.	M	1.210.000.000,000000000	11,44		13,84
						PREÇO (mão-de-obra):	1,37
						PREÇO (material):	13,84
						PREÇO TOTAL (unit.):	15,21
						LS(%)	1,61
						BDI(%)	4,17
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	5,78
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,99
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	104,95
<b>73976/004U</b>	<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
21010	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 25MM ( 1" ) E = 2,65MM - 2,11KG/M	MAT.	M	1.500.000.000,000000000	19,52		29,28
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	7,47		8,21
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,060000000	2,37		0,14
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	3,63		3,99
						PREÇO (mão-de-obra):	12,21
						PREÇO (material):	29,42
						PREÇO TOTAL (unit.):	41,63
						LS(%)	14,37
						BDI(%)	13,89
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	28,26
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	69,89
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	349,45
<b>73976/005U</b>	<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/4" (32MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	7,47		8,96
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,075000000	2,37		0,18
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	3,63		4,35
7698	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E=3,25MM - 3,14KG/M	MAT.	M	1.500.000.000,000000000	27,09		40,64
						PREÇO (mão-de-obra):	13,32
						PREÇO (material):	40,81
						PREÇO TOTAL (unit.):	54,13
						LS(%)	15,68
						BDI(%)	17,31
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	32,99
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	87,12
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	435,60
<b>73976/006U</b>	<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	7,47		10,46
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,094000000	2,37		0,22
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	3,63		5,08
7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	MAT.	M	1.400.000.000,000000000	31,47		44,06
						PREÇO (mão-de-obra):	15,53
						PREÇO (material):	44,29
						PREÇO TOTAL (unit.):	59,82
						LS(%)	18,29
						BDI(%)	19,36
						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	37,65



					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	97,47
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	487,35
<b>73976/007U</b>	<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	7,47	11,95
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,113000000	2,37	0,27
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	3,63	5,81
7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	MAT.	M	1.400.000.000,000000000	45,38	63,53
					PREÇO (mão-de-obra):	17,75
					PREÇO (material):	63,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	81,55
					LS(%):	20,90
					BDI(%):	25,41
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	46,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	127,86
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	639,30
<b>73976/008UD</b>	<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	7,47	13,44
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,141000000	2,37	0,33
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	3,63	6,53
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	1.400.000.000,000000000	56,32	78,85
					PREÇO (mão-de-obra):	19,97
					PREÇO (material):	79,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	99,16
					LS(%):	23,51
					BDI(%):	30,42
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	53,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	153,09
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	765,45
<b>73976/009U</b>	<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,163000000	2,37	0,39
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,63	7,26
7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	MAT.	M	1.300.000.000,000000000	75,78	98,51
					PREÇO (mão-de-obra):	22,19
					PREÇO (material):	98,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	121,09
					LS(%):	26,13
					BDI(%):	36,51
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	62,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	183,73
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	918,65
<b>73976/010U</b>	<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2.200.000.000,000000000	7,47	16,43
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,207000000	2,37	0,49
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2.200.000.000,000000000	3,63	7,98
7693	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 4" (100MM) E = 4,50MM - 12,10KG/M	MAT.	M	1.300.000.000,000000000	104,37	135,68
					PREÇO (mão-de-obra):	24,41
					PREÇO (material):	136,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	160,58
					LS(%):	28,74
					BDI(%):	46,95
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	75,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	236,27
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.181,35
<b>73976/011U</b>	<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXOES - INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2.650.000.000,000000000	7,47	19,79
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,283000000	2,37	0,67
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2.650.000.000,000000000	3,63	9,61
7695	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 6" (150MM) E=4,85MM - 19,20KG/M	MAT.	M	1.300.000.000,000000000	169,47	220,31
					PREÇO (mão-de-obra):	29,40
					PREÇO (material):	220,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	250,39
					LS(%):	34,62
					BDI(%):	70,68
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	105,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	355,69
					QUANTIDADE:	5,00





						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.778,45
<b>74051/001U</b>	<b>CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	0,500000000	0,51	0,26	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94	
3280	CAIXA GORDURA DUPLA CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 61CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	171,46	171,46	
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,41	8,82	
						PREÇO (mão-de-obra):	23,75
						PREÇO (material):	171,72
						PREÇO TOTAL (unit.):	195,47
						LS(%):	27,97
						BDI(%):	55,41
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	83,38
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	278,85
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.394,25
<b>74051/002U</b>	<b>CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11881	CAIXA GORDURA SIMPLES CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 40CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	79,63	79,63	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	0,800000000	0,51	0,41	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94	
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,41	8,82	
						PREÇO (mão-de-obra):	23,75
						PREÇO (material):	80,04
						PREÇO TOTAL (unit.):	103,79
						LS(%):	27,97
						BDI(%):	32,67
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	60,64
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	164,43
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	822,15
<b>74058/001U</b>	<b>TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2 COM BALAO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11826	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO METALICO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	17,86	17,86	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,280000000	7,47	2,09	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,047000000	2,37	0,11	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,280000000	3,63	1,02	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,11
						PREÇO (material):	17,97
						PREÇO TOTAL (unit.):	21,08
						LS(%):	3,66
						BDI(%):	6,13
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	9,79
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,87
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	154,35
<b>74058/002U</b>	<b>TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	21,26	21,26	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,650000000	7,47	4,85	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,030000000	2,37	0,07	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,650000000	3,63	2,36	
						PREÇO (mão-de-obra):	7,21
						PREÇO (material):	21,33
						PREÇO TOTAL (unit.):	28,54
						LS(%):	8,49
						BDI(%):	9,19
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	17,68
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,22
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	231,10
<b>74058/003U</b>	<b>TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11825	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" C/ BALAO PLASTICO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	18,40	18,40	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,340000000	7,47	2,54	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,060000000	2,37	0,14	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,340000000	3,63	1,23	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,77
						PREÇO (material):	18,54
						PREÇO TOTAL (unit.):	22,31
						LS(%):	4,44
						BDI(%):	6,64
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,08
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,39
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	166,95
<b>74092/001U</b>	<b>AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	3,17	3,17	
7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	38,61	38,61	
						PREÇO (mão-de-obra):	10,64
						PREÇO (material):	38,61
						PREÇO TOTAL (unit.):	49,25
						LS(%):	12,53



					BDI(%)	15,32	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	27,85	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	77,10	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	385,50	
<b>74169/001U</b>	<b>REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10904	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE LATÃO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	114,71	114,71	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.150.000.000,000000000	7,47	8,59	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,115000000	2,37	0,27	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2.820.000.000,000000000	3,63	10,23	
					PREÇO (mão-de-obra):	18,82	
					PREÇO (material):	114,98	
					PREÇO TOTAL (unit.):	133,80	
					LS(%)	22,16	
					BDI(%)	38,68	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	60,84	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	194,64	
					QUANTIDADE:	3,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	583,92	
<b>74174/001U</b>	<b>REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,950000000	7,47	7,09	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,188000000	2,37	0,45	
6015	REGISTRO GAVETA 1.1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	108,21	108,21	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,950000000	3,63	3,45	
					PREÇO (mão-de-obra):	10,54	
					PREÇO (material):	108,66	
					PREÇO TOTAL (unit.):	119,20	
					LS(%)	12,41	
					BDI(%)	32,64	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	45,05	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	164,25	
					QUANTIDADE:	3,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	492,75	
<b>74175/001U</b>	<b>REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,610000000	7,47	4,56	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,120000000	2,37	0,28	
6013	REGISTRO GAVETA 1" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	74,41	74,41	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,610000000	3,63	2,21	
					PREÇO (mão-de-obra):	6,77	
					PREÇO (material):	74,69	
					PREÇO TOTAL (unit.):	81,46	
					LS(%)	7,97	
					BDI(%)	22,18	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	30,15	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	111,61	
					QUANTIDADE:	3,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	334,83	
<b>74176/001U</b>	<b>REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,610000000	7,47	4,56	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,094000000	2,37	0,22	
6005	REGISTRO GAVETA 3/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	60,79	60,79	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,610000000	3,63	2,21	
					PREÇO (mão-de-obra):	6,77	
					PREÇO (material):	61,01	
					PREÇO TOTAL (unit.):	67,78	
					LS(%)	7,97	
					BDI(%)	18,79	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	26,76	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	94,54	
					QUANTIDADE:	3,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	283,62	
<b>74177/001U</b>	<b>REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,610000000	7,47	4,56	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,056000000	2,37	0,13	
6006	REGISTRO GAVETA 1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	53,89	53,89	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,610000000	3,63	2,21	
					PREÇO (mão-de-obra):	6,77	
					PREÇO (material):	54,02	
					PREÇO TOTAL (unit.):	60,79	
					LS(%)	7,97	
					BDI(%)	17,05	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	25,02	



						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	85,81
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	257,43
<b>74182/001U</b>	<b>REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,850000000	7,47	6,35	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,183800000	2,37	0,44	
6010	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	67,67	67,67	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,850000000	3,63	3,08	
						PREÇO (mão-de-obra):	9,43
						PREÇO (material):	68,11
						PREÇO TOTAL (unit.):	77,54
						LS(%):	11,10
						BDI(%):	21,98
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	33,08
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	110,62
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	331,86
<b>74183/001U</b>	<b>REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,850000000	7,47	6,35	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,150000000	2,37	0,36	
6017	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO REF 1502-B	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	53,60	53,60	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,850000000	3,63	3,08	
						PREÇO (mão-de-obra):	9,43
						PREÇO (material):	53,96
						PREÇO TOTAL (unit.):	63,39
						LS(%):	11,10
						BDI(%):	18,47
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	29,57
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	92,96
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	278,88
<b>74184/001U</b>	<b>REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,540000000	7,47	4,03	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,120000000	2,37	0,28	
6019	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO REF 1502-B	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	39,33	39,33	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,540000000	3,63	1,96	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,99
						PREÇO (material):	39,62
						PREÇO TOTAL (unit.):	45,61
						LS(%):	7,05
						BDI(%):	13,06
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	20,11
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	65,72
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	197,16
<b>74185/001U</b>	<b>REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,540000000	7,47	4,03	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,094000000	2,37	0,22	
6016	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO REF 1502-B	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	24,92	24,92	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,540000000	3,63	1,96	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,99
						PREÇO (material):	25,14
						PREÇO TOTAL (unit.):	31,13
						LS(%):	7,05
						BDI(%):	9,48
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	16,53
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,66
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	142,98
<b>74218/001U</b>	<b>KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,075000000	2,37	0,18	
5651U	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	M2	0,030000000	45,53	1,37	
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3:5:7), PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M3	0,013000000	188,07	2,44	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000000	4,41	1,32	
63	KIT CAVALETE PVC C/ REGISTRO 3/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	29,59	29,59	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,26
						PREÇO (material):	32,88
						PREÇO TOTAL (unit.):	37,14
						LS(%):	5,02
						BDI(%):	10,46
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	15,48
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	52,62
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	157,86
<b>74225/001U</b>	<b>CAIXA DE GORDURA EM PVC 250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA-TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11880	CAIXA GORDURA PVC 250 X 230 X 75MM C/ TAMPA E PORTA TAMPA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	63,47	63,47	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,20	



6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	3,63	5,44
					PREÇO (mão-de-obra):	16,64
					PREÇO (material):	63,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	80,11
					LS(%):	19,60
					BDI(%):	24,73
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	44,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	124,44
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	622,20
<b>74248/001U</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10537	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 5,5 HP	EQ.AQ.	UN	0,000003000	4.772,91	0,01
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	1.946.880.000,000000000	0,95	1,85
11652	VIBRADOR DE IMERSAO MARCA DYNAPAC MOD. AZ - 25, DIAM 25MM, OU SIMILAR C/MOTOR A GASOLINA DYNAPAC AG-12 A GASOLINA 3,5 HP EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	EQ.AQ.	UN	0,000003000	1.450,00	0,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,320000000	7,47	2,39
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRETO	MAT.	UN	0,033057900	28,70	0,95
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	8.960.000.000,000000000	0,51	4,57
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	MAT.	L	0,064000000	5,62	0,36
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,043200000	9,50	0,41
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	MAT.	KG	1.512.000.000,000000000	3,59	5,43
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,032544000	61,60	2,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,172800000	7,47	1,29
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,015436800	3,10	0,05
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,001100800	3,85	0,00
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,224000000	2,99	0,67
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,013024000	53,96	0,70
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.168.000.000,000000000	7,47	8,72
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	MAT.	KG	0,064000000	9,12	0,58
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.798.749.900,000000000	4,41	7,93
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,492800000	3,29	1,62
7267	TIJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 10 X 15 X 20CM	MAT.	UN	22.400.000.000,000000000	0,32	7,17
					PREÇO (mão-de-obra):	21,95
					PREÇO (material):	24,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	46,72
					LS(%):	25,85
					BDI(%):	18,00
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	43,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	90,57
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	452,85
<b>75030/001U</b>	<b>TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,000800000	48,14	0,04
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,000300000	41,81	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,400000000	3,63	1,45
9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	MAT.	M	1.600.000.000,000000000	2,64	4,22
					PREÇO (mão-de-obra):	4,43
					PREÇO (material):	4,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,71
					LS(%):	5,23
					BDI(%):	3,46
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,40
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	87,00
<b>75030/002U</b>	<b>TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,001100000	48,14	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,000500000	41,81	0,02
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,450000000	7,47	3,36
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,450000000	3,63	1,63
9869	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	MAT.	M	1.500.000.000,000000000	5,67	8,51
					PREÇO (mão-de-obra):	4,99
					PREÇO (material):	8,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,57
					LS(%):	5,88
					BDI(%):	4,82
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,27
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	121,35
<b>75030/003U</b>	<b>TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,001200000	48,14	0,06



20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,000500000	41,81	0,02
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,500000000	3,63	1,81
9874	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 40MM	MAT.	M	1.500.000.000,000000000	8,27	12,41
					PREÇO (mão-de-obra):	5,55
					PREÇO (material):	12,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,03
					LS(%):	6,54
					BDI(%):	6,09
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,66
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	153,30
<b>75051/001U</b>	<b>TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
9867	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	1,99	1,99
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	1,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,18
					LS(%):	1,40
					BDI(%):	1,13
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,71
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	28,55
<b>75051/002U</b>	<b>TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,120000000	4,41	0,53
9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	2,64	2,64
					PREÇO (mão-de-obra):	1,43
					PREÇO (material):	2,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,07
					LS(%):	1,68
					BDI(%):	1,42
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,17
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	35,85
<b>75051/003U</b>	<b>TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,130000000	7,47	0,97
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,130000000	4,41	0,57
9869	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	5,67	5,67
					PREÇO (mão-de-obra):	1,54
					PREÇO (material):	5,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,21
					LS(%):	1,82
					BDI(%):	2,24
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,27
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	56,35
<b>78598/001U</b>	<b>CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO 500L, FORNECIMENTO E INSTALACAO, ENTRADA 20MM COM BOIA 1/2, SAIDA 25MM E SISTEMA DE LIMPEZA E EXTRAVASOR 32MM (PADRAO POPULAR)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11675	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAVEL DN 32	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	13,94	13,94
11829	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO PLASTICO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,73	10,73
11865	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPA 500L	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	159,24	159,24
119	ADESIVO PARA PVC BSNAGA COM 75 GR	MAT.	UN	0,400000000	5,33	2,13
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	7.700.000.000,000000000	7,47	57,50
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,300000000	2,37	0,71
3536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,55	1,55
6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	M.O.	H	7.700.000.000,000000000	3,63	27,94
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D AGUA 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	8,11	8,11
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D AGUA 32MM X 1 "	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	13,69	27,38
7140	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,49	2,49
87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D AGUA 2 5MM X 3/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	15,30	15,30
9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	MAT.	M	1.500.000.000,000000000	2,64	3,96
9869	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	MAT.	M	2.000.000.000,000000000	5,67	11,34
					PREÇO (mão-de-obra):	85,44
					PREÇO (material):	256,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	342,32
					LS(%):	100,59
					BDI(%):	109,84
					ADM(%):	0,00



					TOTAL TAXA:	210,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	552,75
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.105,50
<b>17</b>	<b>LOUÇAS, METÁIS E ACESSÓRIOS</b>					
<b>26.002.000001.SER</b>	<b>Bacia sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	3.300.000.000,000000000	4,65	15,35
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	3.300.000.000,000000000	7,47	24,65
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,26	8,52
14.001.000946.MAT	Joelho 90° PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 75,00 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,18	4,18
15.004.000003.MAT	Barra de apoio em aço galvanizado revestido com PVC e náilon reta para portadores de necessidades especiais (diâmetro: 1 1/4 " / comprimento: 800 mm)	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	579,87	1.159,74
15.005.000006.MAT	Assento plástico com abertura frontal para bacia sanitária de portadores de necessidades especiais	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	403,05	403,05
15.005.000012.MAT	Anel de vedação para saída de vaso sanitário (diâmetro da seção: 100 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	19,16	19,16
15.005.000013.MAT	Bacia de louça para deficientes físicos	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	642,94	642,94
15.005.000014.MAT	Tubo de latão com canopla acabamento cromado para ligação de bacia sanitária (comprimento: 250 mm / diâmetro da seção: 1 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	20,66	20,66
15.005.000015.MAT	Bolsa de borracha de ligação para vaso santário (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,68	3,68
22.001.000001.MAT	Massa para vidro comum	MAT.	KG	0,250000000	7,88	1,97
25.002.000021.MAT	Parafuso cromado (diâmetro nominal: 1/4 " / comprimento: 2 1/2 ")	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	1,77	3,54
25.011.000003.MAT	Bucha de nylon com parafuso auto-atarraxante cabeça panela fenda simples (comprimento: 50 mm / diâmetro nominal da bucha: 8 mm / diâmetro nominal do parafuso: 5,5 mm)	MAT.	UN	12.000.000.000,000000000	1,27	15,24
					PREÇO (mão-de-obra):	63,46
					PREÇO (material):	2.274,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	2.337,62
					LS(%):	74,71
					BDI(%):	598,25
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	672,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3.010,58
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.031,74
<b>26.002.000006.SER</b>	<b>Bancada em aço inoxidável</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	6.000.000.000,000000000	7,47	44,82
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	3.500.000.000,000000000	4,26	14,91
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,020000000	115,50	2,31
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	10.000.000.000,000000000	0,59	5,90
15.002.000003.MAT	Bancada de aço inoxidável com acabamento escovado fino e canto reto (altura: 40 mm)	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	363,22	363,22
					PREÇO (mão-de-obra):	59,73
					PREÇO (material):	371,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	431,16
					LS(%):	70,32
					BDI(%):	124,37
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	194,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	625,85
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.503,40
<b>26.002.000012.SER</b>	<b>Lavatório de louça com coluna suspensa, barra de apoio de canto e misturador monocomando, para pessoas portadoras de necessidades especiais</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	3.300.000.000,000000000	4,65	15,35
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	3.300.000.000,000000000	7,47	24,65
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,26	4,26
14.001.000668.MAT	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	1.120.000.000,000000000	0,38	0,43
14.006.000065.MAT	Válvula metálica de escoamento acabamento cromado para lavatório ou bidê (diâmetro de entrada: 1 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	32,25	32,25
15.003.000010.MAT	Engate de PVC flexível para entrada de água (comprimento: 300 mm / diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,02	4,02
15.003.000014.MAT	Engate metálico flexível para entrada de água (comprimento: 300 mm / diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	18,26	18,26
15.003.000015.MAT	Coluna de louça suspensa para lavatório de louça indicado para portadores de necessidades especiais	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	114,36	114,36
15.003.000022.MAT	Lavatório de louça para coluna suspensa, indicado para portadores de necessidades especiais	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	179,42	179,42
15.003.000024.MAT	Sifão metálico acabamento cromado para lavatório (diâmetro de entrada: 1 " / diâmetro de saída: 1 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	125,36	125,36
15.004.000001.MAT	Barra de apoio em aço galvanizado revestido com PVC e náilon em canto formato L para portadores de necessidades especiais (comprimento: 660 mm / diâmetro: 1 1/4 " / largura: 660 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1.311,08	1.311,08
15.008.000006.MAT	Misturador monocomando padrão popular para lavatório	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	205,41	205,41
25.002.000021.MAT	Parafuso cromado (diâmetro nominal: 1/4 " / comprimento: 2 1/2 ")	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	1,77	3,54
25.011.000003.MAT	Bucha de nylon com parafuso auto-atarraxante cabeça panela fenda simples (comprimento: 50 mm / diâmetro nominal da bucha: 8 mm / diâmetro nominal do parafuso: 5,5 mm)	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	1,27	7,62
					PREÇO (mão-de-obra):	51,73
					PREÇO (material):	2.001,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	2.053,47
					LS(%):	60,90



					BDI(%):	524,36
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	585,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.638,73
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10.554,92
<b>26.003.000001.SER</b>	<b>Barra de apoio para lavatório de louça, para portadores de deficiência física, comprimento 60 cm, largura 45 cm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,26	8,52
15.004.000002.MAT	Barra de apoio em aço inoxidável em lavatório de louça para portadores de necessidades especiais (comprimento: 450 mm / diâmetro: 1 1/4 " / largura: 600 mm)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	557,11	557,11
25.011.000002.MAT	Bucha de nylon com parafuso auto-atarraxante cabeça panela fenda simples (comprimento: 50,00 mm / diâmetro nominal da bucha: 8,00 mm / diâmetro nominal do parafuso: 4,80 mm)	MAT.	UN	12.000.000.000,000000000	0,47	5,64
					PREÇO (mão-de-obra):	23,46
					PREÇO (material):	562,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	586,21
					LS(%):	27,62
					BDI(%):	152,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	179,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	766,06
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.064,24
<b>26.003.000004.SER</b>	<b>Caixa de descarga suspensa, de plástico</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	2.600.000.000,000000000	4,65	12,09
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	2.600.000.000,000000000	7,47	19,42
15.003.000010.MAT	Engate de PVC flexível para entrada de água (comprimento: 300 mm / diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,02	4,02
15.005.000007.MAT	Tube de PVC tipo VDE para descarga (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,89	10,89
15.005.000011.MAT	Caixa plástica suspensa para descarga (volume: 9 l)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	21,35	21,35
					PREÇO (mão-de-obra):	31,51
					PREÇO (material):	36,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	67,77
					LS(%):	37,10
					BDI(%):	26,01
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	63,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	130,88
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	523,52
<b>26.003.000006.SER</b>	<b>Chuveiro-ducha metálico</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
14.001.000668.MAT	Fita de vedação para tubos e conexões roscaíveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	0,280000000	0,38	0,11
15.009.000005.MAT	Chuveiro-Ducha acabamento cromado (diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	140,21	140,21
					PREÇO (mão-de-obra):	6,06
					PREÇO (material):	140,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	146,38
					LS(%):	7,13
					BDI(%):	38,07
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	45,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	191,58
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	957,90
<b>26.003.000007.SER</b>	<b>Ducha manual</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
15.009.000003.MAT	Ducha manual padrão popular (bitola: 1/2 ")	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	152,26	152,26
					PREÇO (mão-de-obra):	6,06
					PREÇO (material):	152,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	158,32
					LS(%):	7,13
					BDI(%):	41,04
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	48,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	206,49
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.032,45
<b>26.003.000018.SER</b>	<b>Saboneteira de plástico para sabonete líquido</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.003.000001.MOD	Azulejista	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,300000000	4,26	1,28
15.003.000016.MAT	Saboneteira de plástico para sabonete líquido (comprimento: 140 mm / largura: 100 mm / altura: 175 mm / capacidade: 490 ml) (comprimento: 140 mm / largura: 100 mm / altura: 175 mm / capacidade: 490 ml)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	71,16	71,16
					PREÇO (mão-de-obra):	3,52
					PREÇO (material):	71,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	74,68
					LS(%):	4,14
					BDI(%):	19,55
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	23,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	98,37
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	491,85



<b>26.003.000019.SER2</b>	<b>Torneira para lavatório de mesa, pressmatic Benefit ref 00490706, Docol ou similar, fornecimento e instalação</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,65	9,30
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94
14.001.000668.MAT	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	0,940000000	0,38	0,36
15.021.000004.MAT	Torneira de pressão padrão popular de parede para pia longa	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	235,28	235,28
					PREÇO (mão-de-obra):	24,24
					PREÇO (material):	235,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>259,88</b>
					LS(%):	28,54
					BDI(%):	71,52
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	100,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>359,94</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.799,70</b>
<b>26.003.000020.SER</b>	<b>Torneira de pressão metálica para uso geral</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	4,65	6,51
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	7,47	10,46
14.001.000668.MAT	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	0,940000000	0,38	0,36
15.021.000007.MAT	Torneira de pressão de parede para uso geral	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	67,79	67,79
					PREÇO (mão-de-obra):	16,97
					PREÇO (material):	68,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>85,12</b>
					LS(%):	19,98
					BDI(%):	26,05
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	46,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>131,15</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>655,75</b>
<b>40729U</b>	<b>VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
12	ARREMATAS E BANCADAS	TODOS		0,120000000		0,00
10228	VALVULA DE DESCARGA DE "1 1/2" COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	183,57	183,57
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,850000000	7,47	6,35
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,700000000	5,43	3,80
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,080000000	24,19	1,94
					PREÇO (mão-de-obra):	10,15
					PREÇO (material):	185,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>195,65</b>
					LS(%):	11,95
					BDI(%):	51,49
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	63,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>259,09</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.295,45</b>
<b>6009U</b>	<b>LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR , SIFAO,VALVULA E ENGATE PLASTICO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	71,75	71,75
13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	31,00	31,00
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,200000000	3,03	0,61
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2.750.000.000,000000000	7,47	20,54
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,084000000	2,37	0,20
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	6,85	13,70
6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	MAT.	KG	0,050000000	59,92	3,00
6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,63	7,26
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,77	2,77
6149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,41	10,41
6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,85	2,85
					PREÇO (mão-de-obra):	27,79
					PREÇO (material):	136,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>164,07</b>
					LS(%):	32,72
					BDI(%):	48,81
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	81,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>245,60</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.228,00</b>
<b>6021U</b>	<b>VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	109,95	109,95
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,200000000	3,03	0,61
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2.100.000.000,000000000	7,47	15,68
4384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	9,24	18,48





6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	MAT.	KG	0,100000000	59,92	5,99
6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,63	7,26
					PREÇO (mão-de-obra):	22,94
					PREÇO (material):	135,03
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>157,97</b>
					LS(%):	27,01
					BDI(%):	45,87
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	72,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>230,85</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.154,25</b>
<b>73628U</b>	<b>BACIA TURCA C/TUBO DE LIGACAO - 50508</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	1.440.000.000,000000000	0,95	1,37
11686	CONJUNTO DE LIGACAO (TUBO+CANOPLA+ANEL) EM PLASTICO BRANCO (POLIETILENO) C/ TUBO 1.1/2" X 20CM P/ BACIA SANITARIA"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	7,24	7,24
11784	BACIA TURCA BRANCA 51 X 71CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	411,41	411,41
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	1.440.000.000,000000000	0,51	0,73
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,008800000	61,60	0,54
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94
6128	AJUDANTE GERAL	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,29	6,58
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	MAT.	UN	25.000.000.000,000000000	0,29	7,25
					PREÇO (mão-de-obra):	21,52
					PREÇO (material):	428,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>450,06</b>
					LS(%):	25,33
					BDI(%):	117,90
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	143,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>593,29</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.966,45</b>
<b>73911/001U</b>	<b>CUBA ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1744	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 3 (40,0X34,0X11,5) CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	68,39	68,39
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,700000000	7,47	5,23
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,700000000	4,41	3,09
6136	SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	94,29	94,29
6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	32,20	32,20
					PREÇO (mão-de-obra):	8,31
					PREÇO (material):	194,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>203,19</b>
					LS(%):	9,79
					BDI(%):	52,82
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	62,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>265,80</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.329,00</b>
<b>73911/002U</b>	<b>CUBA ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1747	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 2 (56,0X33,0X11,5) CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	98,73	98,73
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,41	4,41
6136	SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	94,29	94,29
6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	32,20	32,20
					PREÇO (mão-de-obra):	11,88
					PREÇO (material):	225,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>237,10</b>
					LS(%):	13,98
					BDI(%):	62,27
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	76,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>313,35</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.566,75</b>
<b>73947/001U</b>	<b>LAVATORIO LOUCA BR MEDIO LUXO C/LADRAO MED 55X45 RABICHO CROMADO DE 1/2", C/COLUNA INCL ACESSORIOS DE FIXACAO. FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4" APARELHO MISTURADOR 1875/C45 C/AREJADOR VALVULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC. FORN</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	21,62	21,62
11696	LAVATORIO (OU CUBA) DE SOBREPOR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	112,20	112,20
11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	113,07	113,07
11769	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ LAVATORIO REF 1875	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	132,04	132,04
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	378,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>378,93</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	93,97
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	93,97



						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	472,90
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.364,50
73947/002U	LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1193DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO	SER.CG	UN				
11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	113,07	113,07	
13984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM AREJADOR 1/2" OU 3/4" REF 1152 - USO GERAL	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	25,74	25,74	
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADRAO MEDIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	70,53	70,53	
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,77	2,77	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	212,11
						PREÇO TOTAL (unit.):	212,11
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	52,60
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	52,60
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	264,71
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.323,55
73947/005U	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO	SER.CG	UN				
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	249,95	249,95	
11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	21,62	21,62	
6021	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	55,46	55,46	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	327,03
						PREÇO TOTAL (unit.):	327,03
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	81,10
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	81,10
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	408,13
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.040,65
73947/006U	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/SOBREPOR MED LUXO C/LADRAO 53X43CM FERRAGENS E METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4",TORNEIRA D/PRESSAO 1193 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO.	SER.CG	UN				
10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL LOUCA BRANCA 50 X 55CM OU EQUIV - C/ LADRAO - PADRAO ALTO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	201,18	201,18	
11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	113,07	113,07	
13984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM AREJADOR 1/2" OU 3/4" REF 1152 - USO GERAL	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	25,74	25,74	
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,77	2,77	
6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	32,20	32,20	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	374,96
						PREÇO TOTAL (unit.):	374,96
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	92,99
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	92,99
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	467,95
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.339,75
73947/007U	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/EMBTIR(CUBA) MED LUXO 52X39CM C/LADRAO FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO	SER.CG	UN				
11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	113,07	113,07	
13984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM AREJADOR 1/2" OU 3/4" REF 1152 - USO GERAL	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	25,74	25,74	
20270	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA COR 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADRAO MEDIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	76,80	76,80	
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,77	2,77	
6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	32,20	32,20	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	250,58
						PREÇO TOTAL (unit.):	250,58
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	62,14
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	62,14
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	312,72



						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.563,60</b>
<b>73947/008U</b>	<b>LAVATORIO LOUCA BRANCA POPULAR S/LADRAO MED 47X35CM INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIX - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	71,75	71,75	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	71,75
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>71,75</b>
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	17,79
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	17,79
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>89,54</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>447,70</b>
<b>73947/011U</b>	<b>VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	293,16	293,16	
11684	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 40CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	23,66	23,66	
377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	23,25	23,25	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	340,07
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>340,07</b>
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	84,34
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	84,34
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>424,41</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.122,05</b>
<b>73949/002U</b>	<b>TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
13416	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIA COZ - PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	25,67	25,67	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,028000000	2,37	0,07	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,500000000	3,63	1,81	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,55
						PREÇO (material):	25,73
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>31,28</b>
						LS(%):	6,53
						BDI(%):	9,38
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	15,91
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>47,19</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>235,95</b>
<b>73949/003U</b>	<b>TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11775	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1157 P/ PIA COZ - C/ AREJADOR - PADRAO MEDIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	62,31	62,31	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,028000000	2,37	0,07	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,500000000	3,63	1,81	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,55
						PREÇO (material):	62,37
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>67,92</b>
						LS(%):	6,53
						BDI(%):	18,47
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	25,00
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>92,92</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>464,60</b>
<b>73949/004U</b>	<b>TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11773	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ PAREDE 1/2" OU 3/4" REF 1168 P/ PIA COZ - PADRAO MEDIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	59,67	59,67	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,028000000	2,37	0,07	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,500000000	3,63	1,81	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,55
						PREÇO (material):	59,73
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>65,28</b>
						LS(%):	6,53
						BDI(%):	17,82
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	24,35
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>89,63</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>448,15</b>
<b>73949/005U</b>	<b>TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				



11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	21,62	21,62
13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	31,00	31,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,650000000	7,47	4,85
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,028000000	2,37	0,07
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,650000000	3,63	2,36
					PREÇO (mão-de-obra):	7,21
					PREÇO (material):	52,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>59,90</b>
					LS(%):	8,49
					BDI(%):	16,96
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	25,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>85,35</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>426,75</b>
<b>73949/007U</b>	<b>TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11772	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ BANCADA 1/2" OU 3/4" REF 1167 P/ PIA COZ - PADRAO ALTO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	62,50	62,50
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,028000000	2,37	0,07
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,500000000	3,63	1,81
					PREÇO (mão-de-obra):	5,55
					PREÇO (material):	62,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>68,11</b>
					LS(%):	6,53
					BDI(%):	18,52
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	25,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>93,16</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>465,80</b>
<b>73949/009U</b>	<b>TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	31,00	31,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,650000000	7,47	4,85
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,028000000	2,37	0,07
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,650000000	3,63	2,36
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,77	2,77
					PREÇO (mão-de-obra):	7,21
					PREÇO (material):	33,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>41,05</b>
					LS(%):	8,49
					BDI(%):	12,29
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	20,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>61,83</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>309,15</b>
<b>73951/001U</b>	<b>SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1,1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,020000000	2,37	0,05
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,500000000	3,63	1,81
6146	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	11,06	11,06
					PREÇO (mão-de-obra):	5,55
					PREÇO (material):	11,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>16,66</b>
					LS(%):	6,53
					BDI(%):	5,75
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>28,94</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>144,70</b>
<b>73951/002U</b>	<b>SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,020000000	2,37	0,05
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,500000000	3,63	1,81
6149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,41	10,41
					PREÇO (mão-de-obra):	5,55
					PREÇO (material):	10,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>16,01</b>
					LS(%):	6,53
					BDI(%):	5,59
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>28,13</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>140,65</b>
<b>73956/002U</b>	<b>TORNEIRA PLASTICA 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11822	TORNEIRA PLASTICO 1/2" P/ PIA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	44,84	44,84
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,020000000	2,37	0,05
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,500000000	3,63	1,81



						PREÇO (mão-de-obra):	5,55
						PREÇO (material):	44,89
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>50,44</b>
						LS(%):	6,53
						BDI(%):	14,13
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	20,66
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>71,10</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>355,50</b>
<b>73956/003U</b>	<b>TORNEIRA PLASTICA 1/2" PARA LAVATORIO COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		21,62	21,62
11832	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PARA LAVATÓRIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		16,45	16,45
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,650000000		7,47	4,85
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,028000000		2,37	0,07
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,650000000		3,63	2,36
						PREÇO (mão-de-obra):	7,21
						PREÇO (material):	38,14
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>45,35</b>
						LS(%):	8,49
						BDI(%):	13,35
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	21,84
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>67,19</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>335,95</b>
<b>74014/002U</b>	<b>VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,250000000		7,47	1,87
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,020000000		2,37	0,05
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,250000000		3,63	0,91
6154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" S/UNHO C/LADRAO P/LAVATORIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		5,29	5,29
						PREÇO (mão-de-obra):	2,77
						PREÇO (material):	5,34
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,11</b>
						LS(%):	3,27
						BDI(%):	2,82
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,09
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>14,20</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>71,00</b>
<b>74050/001U</b>	<b>PIA ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
1746	PIA ACO INOXIDAVEL 120 X 60CM C/1 CUBA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		123,78	123,78
73541U	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	SER.CG	M	1.200.000.000,000000000		25,36	30,43
						PREÇO (mão-de-obra):	28,74
						PREÇO (material):	125,47
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>154,21</b>
						LS(%):	33,84
						BDI(%):	46,63
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	80,47
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>234,68</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.173,40</b>
<b>74057/001U</b>	<b>LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		71,75	71,75
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.350.000.000,000000000		7,47	10,08
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000		6,85	13,70
6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	M.O.	H	1.350.000.000,000000000		3,63	4,90
						PREÇO (mão-de-obra):	14,98
						PREÇO (material):	85,45
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>100,43</b>
						LS(%):	17,64
						BDI(%):	29,28
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	46,92
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>147,35</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>736,75</b>
<b>74057/002U</b>	<b>LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		71,75	71,75
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2.100.000.000,000000000		7,47	15,68
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,040000000		2,37	0,09
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000		6,85	13,70
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2.100.000.000,000000000		3,63	7,62
6149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000		10,41	10,41



6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,85	2,85
					PREÇO (mão-de-obra):	23,30
					PREÇO (material):	98,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	122,11
					LS(%):	27,43
					BDI(%):	37,09
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	64,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	186,63
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	933,15
74101/001U	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR,ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	SER.CG	UN			
1030	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXACAO - CAPACIDADE 9L	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	27,60	27,60
10420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	109,95	109,95
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3.400.000.000,000000000	7,47	25,39
377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	23,25	23,25
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	6,85	27,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	4,41	13,23
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,40	2,40
					PREÇO (mão-de-obra):	38,62
					PREÇO (material):	190,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	229,22
					LS(%):	45,47
					BDI(%):	68,12
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	113,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	342,81
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.714,05
74123/001U	APARELHO MISTURADOR CROMADO PARA LAVATORIO COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	21,62	43,24
11769	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ LAVATORIO REF 1875	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	132,04	132,04
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	7,47	10,46
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,37	2,37
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	3,63	5,08
					PREÇO (mão-de-obra):	15,53
					PREÇO (material):	177,65
					PREÇO TOTAL (unit.):	193,18
					LS(%):	18,29
					BDI(%):	52,45
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	70,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	263,92
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.319,60
74123/002U	APARELHO MISTURADOR CROMADO PARA BIDE COM DUCHA COM ENGATE FLEXIVEL EMMETAL CROMADO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	21,62	43,24
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	7,47	10,46
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,37	2,37
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	3,63	5,08
7600	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ BIDE C/ DUCHA	MAT.	CJ	1.000.000.000,000000000	186,50	186,50
					PREÇO (mão-de-obra):	15,53
					PREÇO (material):	232,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	247,64
					LS(%):	18,29
					BDI(%):	65,95
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	84,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	331,88
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.659,40
74123/003U	APARELHO MISTURADOR CROMADO PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11771	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ PIA REF 1258	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	163,78	163,78
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	7,47	10,46
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,094000000	2,37	0,22
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	3,63	5,08
					PREÇO (mão-de-obra):	15,53
					PREÇO (material):	164,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	179,54
					LS(%):	18,29
					BDI(%):	49,06
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	67,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	246,89



						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.234,45
<b>74125/001U</b>	<b>ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50MM (2") *	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	0,20		1,60
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	198,60		198,60
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,36		14,72
20017	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1,5CM MADEIRA CEDRO/IMBUÍJA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	4.200.000.000,000000000	2,49		10,46
4375	BUCHA NYLON S-6	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	0,08		0,64
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,41		8,82
						PREÇO (mão-de-obra):	23,53
						PREÇO (material):	211,30
						PREÇO TOTAL (unit.):	234,83
						LS(%):	27,71
						BDI(%):	65,11
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	92,82
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	327,65
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.638,25
<b>74125/002U</b>	<b>ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	6,44		11,59
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	198,60		198,60
1344	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	MAT.	UN	1.050.000.000,000000000	37,33		39,20
148	ADITIVO À BASE DE EMULSÃO DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	MAT.	L	0,180000000	7,05		1,27
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4" E = 1/8"	MAT.	KG	1.540.000.000,000000000	23,88		36,78
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	5,61		10,09
						PREÇO (mão-de-obra):	21,68
						PREÇO (material):	275,85
						PREÇO TOTAL (unit.):	297,53
						LS(%):	25,53
						BDI(%):	80,11
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	105,64
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	403,17
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.015,85
<b>74127/001U</b>	<b>VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,250000000	7,47		1,87
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,020000000	2,37		0,05
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,250000000	3,63		0,91
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO (P/ PIA, TANQUE OU LAVAT SEM LADRAO)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,22		2,22
						PREÇO (mão-de-obra):	2,77
						PREÇO (material):	2,27
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,04
						LS(%):	3,27
						BDI(%):	2,06
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,33
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,37
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	51,85
<b>74127/002U</b>	<b>VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA LAVATORIO COM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,250000000	7,47		1,87
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,020000000	2,37		0,05
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,250000000	3,63		0,91
6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,85		2,85
						PREÇO (mão-de-obra):	2,77
						PREÇO (material):	2,90
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,67
						LS(%):	3,26
						BDI(%):	2,22
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,48
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,15
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	55,75
<b>74128/002U</b>	<b>SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/2" PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,250000000	7,47		1,87
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,020000000	2,37		0,05
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,250000000	3,63		0,91
6137	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	89,34		89,34
						PREÇO (mão-de-obra):	2,77
						PREÇO (material):	89,39
						PREÇO TOTAL (unit.):	92,16
						LS(%):	3,27
						BDI(%):	23,66
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	26,93
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	119,09



						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	595,45
<b>74148/001U</b>	<b>LAVATORIO EM BANCA MARMORE BRANCO 80X55CM COM CUBA EMBUTIR OVAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL LOUCA BRANCA 50 X 55CM OU EQUIV - C/ LADRAO - PADRAO ALTO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	201,18		201,18
11692	MARMORE BRANCO POLIDO P/ BANCADA E = 3CM	MAT.	M2	0,440000000	219,67		96,65
13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	31,00		31,00
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	1.100.000.000,000000000	3,03		3,33
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	5,61		8,41
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47		11,20
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,084000000	2,37		0,20
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47		14,94
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,004000000	350,02		1,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,41		8,82
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,77		2,77
6145	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 40 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	11,04		11,04
6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,85		2,85
						PREÇO (mão-de-obra):	43,47
						PREÇO (material):	350,32
						PREÇO TOTAL (unit.):	393,79
						LS(%):	51,18
						BDI(%):	110,36
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	161,54
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	555,33
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.776,65
<b>74149/001U</b>	<b>PIA COZINHA EM BANCA GRANITO CINZA 1.20X0.60M/CUBA INOX/TORNEIRA PAREDE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,720000000	327,54		235,83
13416	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIA COZ - PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	25,67		25,67
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	1.100.000.000,000000000	3,03		3,33
1743	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 1 (46,5X30,0X11,5) CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	89,80		89,80
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2.150.000.000,000000000	7,47		16,06
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,113000000	2,37		0,27
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47		14,94
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,005000000	350,02		1,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,41		8,82
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2.150.000.000,000000000	3,63		7,80
6146	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	11,06		11,06
6155	VALVULA PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P/ PIA DE COZINHA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,95		10,95
						PREÇO (mão-de-obra):	47,74
						PREÇO (material):	378,53
						PREÇO TOTAL (unit.):	426,27
						LS(%):	56,21
						BDI(%):	119,65
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	175,86
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	602,13
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.010,65
<b>74193/001U</b>	<b>VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
10422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	293,16		293,16
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,200000000	3,03		0,61
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2.100.000.000,000000000	7,47		15,68
4384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	9,24		18,48
6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	MAT.	KG	0,100000000	59,92		5,99
6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,63		7,26
						PREÇO (mão-de-obra):	22,94
						PREÇO (material):	318,24
						PREÇO TOTAL (unit.):	341,18
						LS(%):	27,01
						BDI(%):	91,30
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	118,31
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	459,49
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.297,45
<b>74227/001U</b>	<b>CAIXA DESCARGA PLASTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO E TUBO BENGALA PVC PARA LIGACAO EM CAIXA DESCARGA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				
11694	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO - CAPACIDADE 12 A 14 L	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	610,10		610,10
12613	TUBO BENGALA PVC P/ LIGACAO CX DESCARGA EMBUTIR - 40MM X 73CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	12,39		12,39
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2.900.000.000,000000000	7,47		21,66
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2.900.000.000,000000000	3,63		10,52
						PREÇO (mão-de-obra):	32,18
						PREÇO (material):	622,49





						PREÇO TOTAL (unit.):	654,67
						LS(%):	37,88
						BDI(%):	171,76
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	209,64
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	864,31
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.321,55
74230/001U	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN				
377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	23,25	23,25	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030000000	4,41	0,13	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,13
						PREÇO (material):	23,25
						PREÇO TOTAL (unit.):	23,38
						LS(%):	0,16
						BDI(%):	5,84
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,00
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,38
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	146,90
74230/001UD	ASSENTO PLASTICO COM MICROBAN, REF. AP.60 DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	23,25	69,75	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030000000	4,41	0,13	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,13
						PREÇO (material):	69,75
						PREÇO TOTAL (unit.):	69,88
						LS(%):	0,16
						BDI(%):	17,37
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	17,53
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	87,41
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	437,05
74230/001UDD	ASSENTO PLASTICO EM POLIÉSTER, REF AP.51, DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	MAT.	UN	15.000.000.000,000000000	23,25	348,75	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030000000	4,41	0,13	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,13
						PREÇO (material):	348,75
						PREÇO TOTAL (unit.):	348,88
						LS(%):	0,16
						BDI(%):	86,56
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	86,72
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	435,60
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.178,00
74234/001U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN				
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	249,95	249,95	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3.200.000.000,000000000	7,47	23,90	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,076000000	2,37	0,18	
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	6,85	13,70	
6021	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	55,46	55,46	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	3.200.000.000,000000000	3,63	11,61	
						PREÇO (mão-de-obra):	35,51
						PREÇO (material):	319,29
						PREÇO TOTAL (unit.):	354,80
						LS(%):	41,80
						BDI(%):	98,36
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	140,16
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	494,96
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.474,80
9535U	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN				
1368	CHUVEIRO ELETRICO COMUM PLASTICO TP DUCHA 110/220V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	50,48	50,48	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,450000000	7,47	3,36	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M	MAT.	UN	0,010000000	8,74	0,09	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,300000000	3,29	0,99	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,35
						PREÇO (material):	50,56
						PREÇO TOTAL (unit.):	54,91
						LS(%):	5,12
						BDI(%):	14,89
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	20,01
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	74,92
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	374,60



<b>COOBA-18.223323-2</b>	<b>PORTA PAPEL HIGIENICO BRANCO EM ABS, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,340000000	4,26	1,45
COOBA-WVT233223	PORTA PAPEL HIGIENICO BRANCO EM ABS	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	77,29	77,29
					PREÇO (mão-de-obra):	1,45
					PREÇO (material):	77,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>78,74</b>
					LS(%):	1,71
					BDI(%):	19,94
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	21,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>100,39</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>501,95</b>
<b>COOBA-D-73949/009</b>	<b>TORNEIRA DECAMATIC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	MAT.	UN	9.770.000.000,000000000	31,00	302,87
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,650000000	7,47	4,85
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,028000000	2,37	0,07
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,650000000	3,63	2,36
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,77	2,77
					PREÇO (mão-de-obra):	7,21
					PREÇO (material):	305,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>312,92</b>
					LS(%):	8,49
					BDI(%):	79,71
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	88,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>401,12</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.005,60</b>
<b>COOBA-W26.3.014.SER</b>	<b>PORTA PAPEL TOALHA PVC</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.003.000001.MOD	Azulejista	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,26	4,26
06.003.000027.SER	Argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3	SER.CG	M3	0,001580000	470,25	0,74
COOBA-W3233	PORTA PAPEL TOALHA DE PVC	MAT.	un	1.000.000.000,000000000	68,00	68,00
					PREÇO (mão-de-obra):	11,80
					PREÇO (material):	68,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>80,47</b>
					LS(%):	13,89
					BDI(%):	23,40
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	37,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>117,76</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>588,80</b>
<b>COOBA-W26.3.014.SERD</b>	<b>PORTA PAPEL HIGIENICO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.003.000001.MOD	Azulejista	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,26	4,26
06.003.000027.SER	Argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3	SER.CG	M3	0,001580000	470,25	0,74
COOBA-W233	PORTA PAPEL HIGIENICO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	38,00	38,00
					PREÇO (mão-de-obra):	11,80
					PREÇO (material):	38,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>50,47</b>
					LS(%):	13,89
					BDI(%):	15,96
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	29,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>80,32</b>
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>401,60</b>
<b>18</b>	<b>PINTURA</b>					
<b>24.004.000013.SER</b>	<b>Pintura com tinta epóxi em parede interna, com duas demãos, incluindo emassamento e lixamento</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.001.000007.MOD	Ajudante de pintor	M.O.	H	1.900.000.000,000000000	4,65	8,84
01.022.000001.MOD	Pintor	M.O.	H	1.900.000.000,000000000	7,47	14,19
21.001.000017.MAT	Massa a base de epóxi	MAT.	KG	0,800000000	29,84	23,87
21.001.000018.MAT	Fundo a base de epóxi	MAT.	L	0,300000000	65,74	19,72
21.004.000015.MAT	Tinta de epóxi brilhante	MAT.	L	0,500000000	84,98	42,49
21.006.000005.MAT	Lixa grana: 100 para superfície madeira/massa	MAT.	UN	1.500.000.000,000000000	1,16	1,74
					PREÇO (mão-de-obra):	23,03
					PREÇO (material):	87,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>110,85</b>
					LS(%):	27,11
					BDI(%):	34,22
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	61,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>172,18</b>
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5.165,40</b>
<b>24.004.000015.SER</b>	<b>Pintura com tinta óleo em parede interna, com duas demãos, sem massa corrida</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.001.000007.MOD	Ajudante de pintor	M.O.	H	0,350000000	4,65	1,63
01.022.000001.MOD	Pintor	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
21.001.000023.MAT	Líquido preparador de superfícies lata com 18 litros	MAT.	L	0,120000000	12,42	1,49
21.001.000032.MAT	Aguarrás mineral	MAT.	L	0,050000000	19,01	0,95
21.004.000005.MAT	Tinta óleo brilhante	MAT.	L	0,170000000	26,96	4,58
21.006.000005.MAT	Lixa grana: 100 para superfície madeira/massa	MAT.	UN	0,400000000	1,16	0,46
					PREÇO (mão-de-obra):	4,62
					PREÇO (material):	7,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,10</b>



					LS(%)	5,44
					BDI(%)	4,35
					ADM(%)	0,00
					TOTAL TAXA:	9,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>21,89</b>
					QUANTIDADE:	150,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.283,50</b>
<b>24.004.000025.SER</b>	<b>Textura acrílica em parede externa com uma demão</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.001.000007.MOD	Ajudante de pintor	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
01.022.000001.MOD	Pintor	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
21.001.000025.MAT	Selador acrílico	MAT.	L	0,210000000	7,96	1,67
21.015.000003.MAT	Textura acrílica	MAT.	L	0,660000000	12,02	7,93
					PREÇO (mão-de-obra):	3,17
					PREÇO (material):	9,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,78</b>
					LS(%)	3,73
					BDI(%)	4,09
					ADM(%)	0,00
					TOTAL TAXA:	7,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>20,60</b>
					QUANTIDADE:	150,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.090,00</b>
<b>40905U</b>	<b>PINTURA VERNIZ EM FORRO DE MADEIRA, DUAS DEMAOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
10475	VERNIZ COPAL	MAT.	L	0,270000000	19,28	5,21
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,44	0,44
4783	PINTOR	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,046800000	9,88	0,46
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,300000000	3,29	0,99
					PREÇO (mão-de-obra):	3,97
					PREÇO (material):	6,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>10,08</b>
					LS(%)	4,68
					BDI(%)	3,66
					ADM(%)	0,00
					TOTAL TAXA:	8,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>18,42</b>
					QUANTIDADE:	150,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.763,00</b>
<b>6067U</b>	<b>PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	0,300000000	1,87	0,56
4783	PINTOR	M.O.	H	0,800000000	7,47	5,97
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,030000000	9,88	0,30
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,800000000	3,29	2,63
7294	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	MAT.	GL	0,040000000	66,77	2,67
7308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	GL	0,033300000	62,30	2,07
					PREÇO (mão-de-obra):	8,61
					PREÇO (material):	5,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>14,21</b>
					LS(%)	10,13
					BDI(%)	6,04
					ADM(%)	0,00
					TOTAL TAXA:	16,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>30,38</b>
					QUANTIDADE:	150,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>4.557,00</b>
<b>6082U</b>	<b>PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA. TRES DEMAOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
10472	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	MAT.	GL	0,075000000	53,59	4,02
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,44	0,44
4783	PINTOR	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,050000000	9,88	0,49
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,300000000	3,29	0,99
					PREÇO (mão-de-obra):	3,97
					PREÇO (material):	4,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,93</b>
					LS(%)	4,68
					BDI(%)	3,37
					ADM(%)	0,00
					TOTAL TAXA:	8,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>16,98</b>
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.698,00</b>
<b>72125U</b>	<b>RASPAGEM DE PINTURA PVA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29	1,64
					PREÇO (mão-de-obra):	1,64
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,64</b>
					LS(%)	1,94
					BDI(%)	0,89
					ADM(%)	0,00
					TOTAL TAXA:	2,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>4,47</b>
					QUANTIDADE:	150,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>670,50</b>
<b>72126U</b>	<b>RASPAGEM DE PINTURA LATEX ACRILICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,700000000	3,29	2,30
					PREÇO (mão-de-obra):	2,30
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,30</b>
					LS(%)	2,72
					BDI(%)	1,24
					ADM(%)	0,00



					TOTAL TAXA:	3,96	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,26	
					QUANTIDADE:	150,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	939,00	
<b>72127U</b>	<b>RASPAGEM DE PINTURA A BASE OLEO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29	1,64	
					PREÇO (mão-de-obra):	1,64	
					PREÇO (material):	0,00	
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,64	
					LS(%):	1,94	
					BDI(%):	0,89	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	2,83	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,47	
					QUANTIDADE:	150,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	670,50	
<b>73696U</b>	<b>REMOCAO DE PINTURA A BASE OLEO OU ESMALTE,</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,100000000	26,56	2,66	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,20	
					PREÇO (mão-de-obra):	2,20	
					PREÇO (material):	2,66	
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,86	
					LS(%):	2,60	
					BDI(%):	1,85	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	4,45	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,31	
					QUANTIDADE:	150,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.396,50	
<b>73739/001U</b>	<b>PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
	<b>DEMAOS</b>						
4783	PINTOR	M.O.	H	0,270000000	7,47	2,02	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,230000000	3,29	0,76	
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	0,240000000	23,99	5,76	
					PREÇO (mão-de-obra):	2,77	
					PREÇO (material):	5,76	
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,53	
					LS(%):	3,26	
					BDI(%):	2,93	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	6,19	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,72	
					QUANTIDADE:	150,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.208,00	
<b>73746/001U</b>	<b>PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
	<b>AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS</b>						
4783	PINTOR	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,080000000	4,41	0,35	
7360	TINTA TEXTURIZADA ACRILICA P/ PINTURA INTERNA/EXTERNA	MAT.	L	0,600000000	12,07	7,24	
					PREÇO (mão-de-obra):	4,09	
					PREÇO (material):	7,24	
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,33	
					LS(%):	4,81	
					BDI(%):	4,00	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	8,81	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,14	
					QUANTIDADE:	50,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.007,00	
<b>73832/001U</b>	<b>EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA,</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
	<b>DUAS DEMAOS</b>						
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,500000000	0,44	0,22	
4053	MASSA BASE A OLEO	MAT.	GL	0,125000000	38,78	4,85	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,350000000	7,47	2,61	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,300000000	3,29	0,99	
					PREÇO (mão-de-obra):	3,60	
					PREÇO (material):	5,07	
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,67	
					LS(%):	4,24	
					BDI(%):	3,20	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	7,44	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,11	
					QUANTIDADE:	30,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	483,30	
<b>73865/001U</b>	<b>PINTURA EM PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
	<b>CARBONO APLICADO A REVOLVER, UMA DEMAQ,</b>						
	<b>ESPESSURA 25MICRA</b>						
1514	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 365PCM	EQ.LOC	H	0,055000000	16,45	0,90	
154	TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, (PASTA PARA REVESTIMENTO)	MAT.	L	0,120000000	38,47	4,62	
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	0,250000000	1,87	0,47	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,080000000	7,47	0,60	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,030000000	9,88	0,30	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,040000000	3,29	0,13	
					PREÇO (mão-de-obra):	0,73	
					PREÇO (material):	6,28	
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,01	
					LS(%):	0,86	
					BDI(%):	1,95	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	2,81	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,82	



						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	294,60
<b>73872/002U</b>	<b>PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	1.200.000.000,00000000	7,85	9,42	
154	TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, (PASTA PARA REVESTIMENTO)	MAT.	L	0,500000000	38,47	19,24	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,600000000	3,29	1,97	
						PREÇO (mão-de-obra):	11,39
						PREÇO (material):	19,24
						PREÇO TOTAL (unit.):	30,63
						LS(%):	13,41
						BDI(%):	10,92
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	24,33
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	54,96
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.648,80
<b>73924/001U</b>	<b>PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAOS, PARA FERRO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	0,600000000	1,87	1,12	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000000	9,88	0,69	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29	1,64	
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	MAT.	L	0,240000000	23,29	5,59	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,38
						PREÇO (material):	7,40
						PREÇO TOTAL (unit.):	12,78
						LS(%):	6,33
						BDI(%):	4,74
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,07
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,85
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	715,50
<b>73924/002U</b>	<b>PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	0,600000000	1,87	1,12	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000000	9,88	0,69	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29	1,64	
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	0,240000000	23,99	5,76	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,38
						PREÇO (material):	7,57
						PREÇO TOTAL (unit.):	12,95
						LS(%):	6,33
						BDI(%):	4,78
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,11
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,06
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	721,80
<b>73924/003U</b>	<b>PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	0,600000000	1,87	1,12	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000000	9,88	0,69	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29	1,64	
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	MAT.	L	0,240000000	26,39	6,33	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,38
						PREÇO (material):	8,15
						PREÇO TOTAL (unit.):	13,53
						LS(%):	6,33
						BDI(%):	4,92
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,25
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,78
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	743,40
<b>73955/001U</b>	<b>EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAIO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,200000000	0,44	0,09	
4048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	MAT.	L	0,350000000	2,82	0,99	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,100000000	3,29	0,33	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,44
						PREÇO (material):	1,08
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,52
						LS(%):	1,71
						BDI(%):	1,05
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,76
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,28
						QUANTIDADE:	300,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.584,00
<b>73955/002U</b>	<b>EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,400000000	0,44	0,18	
4048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	MAT.	L	0,700000000	2,82	1,97	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,200000000	3,29	0,66	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,90
						PREÇO (material):	2,15
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,05
						LS(%):	3,41



					BDI(%)	2,10	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	5,51	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,56	
					QUANTIDADE:	300,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.168,00	
<b>73978/001U</b>	<b>PINTURA HIDROFUGANTE COM SOLUCAO DE SILICONE, PARA APLICACAO EM TIJOLOS E CONCRETO APARENTE, UMA DEMAQ</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
10483	SOLUÇÃO DE SILICONE HIDRORREPELENE PARA APLICAÇÃO EM TIJOLOS E CONCRETOS APARENTES	MAT.	L		0,290000000	18,86	5,47
4783	PINTOR	M.O.	H		0,300000000	7,47	2,24
6128	AJUDANTE GERAL	M.O.	H		0,300000000	3,29	0,99
					PREÇO (mão-de-obra):	3,23	
					PREÇO (material):	5,47	
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,70	
					LS(%)	3,80	
					BDI(%)	3,10	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	6,90	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,60	
					QUANTIDADE:	30,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	468,00	
<b>74064/001U</b>	<b>PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4783	PINTOR	M.O.	H		0,400000000	7,47	2,99
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,300000000	3,29	0,99
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L		0,240000000	24,19	5,81
					PREÇO (mão-de-obra):	3,97	
					PREÇO (material):	5,81	
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,78	
					LS(%)	4,67	
					BDI(%)	3,59	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	8,26	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,04	
					QUANTIDADE:	30,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	541,20	
<b>74065/001U</b>	<b>PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN		0,400000000	0,44	0,18
4783	PINTOR	M.O.	H		0,400000000	7,47	2,99
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L		0,040000000	9,88	0,40
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MAT.	GL		0,056000000	50,31	2,82
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,350000000	3,29	1,15
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	MAT.	L		0,240000000	26,39	6,33
					PREÇO (mão-de-obra):	4,14	
					PREÇO (material):	9,72	
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,86	
					LS(%)	4,87	
					BDI(%)	4,65	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	9,52	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,38	
					QUANTIDADE:	30,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	701,40	
<b>74065/002U</b>	<b>PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN		0,400000000	0,44	0,18
4783	PINTOR	M.O.	H		0,400000000	7,47	2,99
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L		0,040000000	9,88	0,40
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MAT.	GL		0,056000000	50,31	2,82
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,350000000	3,29	1,15
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L		0,240000000	23,99	5,76
					PREÇO (mão-de-obra):	4,14	
					PREÇO (material):	9,14	
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,28	
					LS(%)	4,88	
					BDI(%)	4,50	
					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	9,38	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,66	
					QUANTIDADE:	30,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	679,80	
<b>74065/003U</b>	<b>PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN		0,400000000	0,44	0,18
4783	PINTOR	M.O.	H		0,400000000	7,47	2,99
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L		0,040000000	9,88	0,40
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MAT.	GL		0,056000000	50,31	2,82
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,350000000	3,29	1,15
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	MAT.	L		0,240000000	23,29	5,59
					PREÇO (mão-de-obra):	4,14	
					PREÇO (material):	8,98	
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,12	
					LS(%)	4,87	
					BDI(%)	4,46	
					ADM(%)	0,00	



						TOTAL TAXA:	9,33
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,45
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	673,50
<b>74109/001U</b>	<b>PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4783	PINTOR	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,350000000	3,29	1,15	
7340	IMUNIZANTE P/MADEIRA TIPO PENTOX SUPER INCOLOR DA MONTANA OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	L	0,240000000	16,94	4,07	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,13
						PREÇO (material):	4,07
						PREÇO TOTAL (unit.):	8,20
						LS(%):	4,88
						BDI(%):	3,24
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,12
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,32
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	816,00
<b>74134/001U</b>	<b>EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,250000000	0,44	0,11	
4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,098000000	20,39	2,00	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,180000000	7,47	1,34	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,130000000	3,29	0,43	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,77
						PREÇO (material):	2,11
						PREÇO TOTAL (unit.):	3,88
						LS(%):	2,09
						BDI(%):	1,48
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,57
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,45
						QUANTIDADE:	200,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.490,00
<b>74134/002U</b>	<b>EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,500000000	0,44	0,22	
4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,200000000	20,39	4,08	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,350000000	7,47	2,61	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,250000000	3,29	0,82	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,44
						PREÇO (material):	4,29
						PREÇO TOTAL (unit.):	7,73
						LS(%):	4,05
						BDI(%):	2,92
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,97
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,70
						QUANTIDADE:	200,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.940,00
<b>74145/001U</b>	<b>PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAOS FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	0,550000000	1,87	1,03	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,210000000	7,47	1,57	
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,044000000	26,56	1,17	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,110000000	3,29	0,36	
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	MAT.	L	0,176000000	26,39	4,64	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,132000000	24,19	3,19	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,93
						PREÇO (material):	10,04
						PREÇO TOTAL (unit.):	11,97
						LS(%):	2,27
						BDI(%):	3,53
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,80
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,77
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	533,10
<b>79334/001U</b>	<b>PINTURA A CAL 2 DEMAOS C/ FIXADOR</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
11161	CAL HIDRATADA P/ PINTURA	MAT.	KG	0,360000000	1,58	0,57	
11162	FIXADOR DE CAL TIPO GLOBOFIX OU EQUIV	MAT.	UN	0,036000000	2,02	0,07	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,110000000	7,47	0,82	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000000	4,41	1,32	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,15
						PREÇO (material):	0,64
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,79
						LS(%):	2,52
						BDI(%):	1,32
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,84
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,63
						QUANTIDADE:	100,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	663,00
<b>79463U</b>	<b>PINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,800000000	0,44	0,35	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,450000000	7,47	3,36	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,020000000	9,88	0,20	
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MAT.	GL	0,072000000	50,31	3,62	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,350000000	4,41	1,54	



7287	TINTA A OLEO BRILHANTE	MAT.	GL	0,058000000	74,12	4,30
						PREÇO (mão-de-obra): 4,90
						PREÇO (material): 8,47
						PREÇO TOTAL (unit.): 13,37
						LS(%): 5,78
						BDI(%): 4,75
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 10,53
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 23,90
						QUANTIDADE: 50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 1.195,00
<b>79466U</b>	<b>PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS -260901</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
10480	VERNIZ POLIURETANO FOSCO	MAT.	L	0,220000000	20,96	4,61
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,400000000	0,44	0,18
4783	PINTOR	M.O.	H	0,243700000	7,47	1,82
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,033000000	9,88	0,33
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,082200000	3,29	0,27
						PREÇO (mão-de-obra): 2,09
						PREÇO (material): 5,11
						PREÇO TOTAL (unit.): 7,20
						LS(%): 2,46
						BDI(%): 2,40
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 4,86
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 12,06
						QUANTIDADE: 50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 603,00
<b>79495/001U</b>	<b>REPINTURA COM TINTA LATEX PVA P/INTERIOR SOBRE SUPERF EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE INCL LIMPEZA LEVE LIXAMENTO C/LIXA FINA UMA DEMAOS DE SELADOR E UMA DE ACABAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,250000000	0,44	0,11
4783	PINTOR	M.O.	H	0,210000000	7,47	1,57
6083	SELADOR LATEX PVA	MAT.	GL	0,040000000	62,25	2,49
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,105000000	4,41	0,46
7345	TINTA LATEX PVA	MAT.	L	0,090000000	12,62	1,14
						PREÇO (mão-de-obra): 2,03
						PREÇO (material): 3,74
						PREÇO TOTAL (unit.): 5,77
						LS(%): 2,39
						BDI(%): 2,02
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 4,41
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 10,18
						QUANTIDADE: 100,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 1.018,00
<b>79495/002U</b>	<b>REPINTURA C/TINTA ACRILICA SEMI-BRILHANTE OU ACETINADA P/INT OU EXT SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE INCL LIMPEZA LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA UMA DEMAOS DE SELADOR E UMA DE ACABAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,500000000	0,44	0,22
4783	PINTOR	M.O.	H	0,280000000	7,47	2,09
6087	SELADOR ACRILICO P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,040000000	31,50	1,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,140000000	4,41	0,62
7356	TINTA LATEX ACRILICA	MAT.	L	0,090000000	14,60	1,31
						PREÇO (mão-de-obra): 2,71
						PREÇO (material): 2,79
						PREÇO TOTAL (unit.): 5,50
						LS(%): 3,19
						BDI(%): 2,16
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 5,35
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 10,85
						QUANTIDADE: 100,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 1.085,00
<b>88482U</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMAOS. AF 06/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	MAT.	L	0,160000000	11,61	1,86
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,036000000	12,39	0,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,013000000	9,31	0,12
						PREÇO (mão-de-obra): 0,33
						PREÇO (material): 2,09
						PREÇO TOTAL (unit.): 2,42
						LS(%): 0,39
						BDI(%): 0,70
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 1,09
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 3,51
						QUANTIDADE: 200,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 702,00
<b>88483U</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMAOS. AF 06/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	MAT.	L	0,160000000	11,61	1,86
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,027000000	12,39	0,33
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000000	9,31	0,09
						PREÇO (mão-de-obra): 0,25
						PREÇO (material): 2,04
						PREÇO TOTAL (unit.): 2,29
						LS(%): 0,29
						BDI(%): 0,64
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 0,93
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 3,22





						QUANTIDADE:	200,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>644,00</b>
<b>88486U</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>			<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>		
7345	TINTA LÁTEX PVA	MAT.	L	0,330000000	12,62	4,16	
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000000	12,39	2,11	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,062000000	9,31	0,58	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,56
						PREÇO (material):	5,29
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,85</b>
						LS(%):	1,84
						BDI(%):	2,15
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,99
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>10,84</b>
						QUANTIDADE:	2.500,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>27.100,00</b>
<b>88487U</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>			<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>		
7345	TINTA LÁTEX PVA	MAT.	L	0,330000000	12,62	4,16	
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000000	12,39	1,61	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,048000000	9,31	0,45	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,20
						PREÇO (material):	5,02
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,22</b>
						LS(%):	1,41
						BDI(%):	1,89
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,30
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>9,52</b>
						QUANTIDADE:	2.500,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>23.800,00</b>
<b>88488U</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>			<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>		
7356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	MAT.	L	0,330000000	14,60	4,82	
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,244000000	12,39	3,02	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000000	9,31	0,83	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,24
						PREÇO (material):	6,43
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,67</b>
						LS(%):	2,64
						BDI(%):	2,80
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,44
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>14,11</b>
						QUANTIDADE:	2.500,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>35.275,00</b>
<b>88489U</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>			<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>		
7356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	MAT.	L	0,330000000	14,60	4,82	
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000000	12,39	2,32	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000000	9,31	0,64	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,72
						PREÇO (material):	6,06
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>7,78</b>
						LS(%):	2,03
						BDI(%):	2,43
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,46
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>12,24</b>
						QUANTIDADE:	2.500,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>30.600,00</b>
<b>96126U</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017</b>			<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>		
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,060000000	0,44	0,03	
4056	MASSA ACRÍLICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,164000000	20,39	3,34	
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,386000000	12,39	4,78	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,097000000	9,31	0,90	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,35
						PREÇO (material):	5,71
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>9,06</b>
						LS(%):	3,95
						BDI(%):	3,22
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	7,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>16,23</b>
						QUANTIDADE:	2.000,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>32.460,00</b>
<b>96127U</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017</b>			<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>		
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,060000000	0,44	0,03	
4056	MASSA ACRÍLICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,164000000	20,39	3,34	
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,251000000	12,39	3,11	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,063000000	9,31	0,59	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,18
						PREÇO (material):	4,89
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>7,07</b>
						LS(%):	2,56



						BDI(%):	2,39
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,95
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,02
						QUANTIDADE:	2.000,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	24.040,00
<b>96130U</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,060000000	0,44		0,03
4056	MASSA ACRÍLICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,164000000	20,39		3,34
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,429000000	12,39		5,31
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107000000	9,31		1,00
						PREÇO (mão-de-obra):	3,72
						PREÇO (material):	5,96
						PREÇO TOTAL (unit.):	9,68
						LS(%):	4,38
						BDI(%):	3,49
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	7,87
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,55
						QUANTIDADE:	2.000,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	35.100,00
<b>96131U</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,100000000	0,44		0,04
4056	MASSA ACRÍLICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,244000000	20,39		4,98
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,514000000	12,39		6,37
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,128000000	9,31		1,19
						PREÇO (mão-de-obra):	4,46
						PREÇO (material):	8,12
						PREÇO TOTAL (unit.):	12,58
						LS(%):	5,25
						BDI(%):	4,42
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	9,67
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,25
						QUANTIDADE:	2.000,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	44.500,00
<b>96132U</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,100000000	0,44		0,04
4056	MASSA ACRÍLICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,244000000	20,39		4,98
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,334000000	12,39		4,14
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,083000000	9,31		0,77
						PREÇO (mão-de-obra):	2,90
						PREÇO (material):	7,03
						PREÇO TOTAL (unit.):	9,93
						LS(%):	3,41
						BDI(%):	3,31
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,72
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,65
						QUANTIDADE:	2.000,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	33.300,00
<b>96135U</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,100000000	0,44		0,04
4056	MASSA ACRÍLICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,244000000	20,39		4,98
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,571000000	12,39		7,07
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,143000000	9,31		1,33
						PREÇO (mão-de-obra):	4,96
						PREÇO (material):	8,46
						PREÇO TOTAL (unit.):	13,42
						LS(%):	5,84
						BDI(%):	4,78
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,62
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,04
						QUANTIDADE:	2.000,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	48.080,00
<b>19</b>	<b>MURO E GRADIL</b>						
<b>12.002.000003.SER</b>	<b>Gradil de ferro, colocação e acabamento, considerando peças de 1 m de altura</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47		22,41
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	4,26		12,78
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,008000000	115,50		0,92
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	2.030.000.000,000000000	0,59		1,20
13.002.000012.MAT	Gradil de ferro com requadro e reforço central de ferro chato com acabamento com fundo antioxidante à base de zarcão (espaçamento entre barras: 100,00 mm / espessura da coluna: 50,00 mm / largura da coluna: 50,00 mm / espessura do perfil do requadro: 1/4 " / espessura do reforço central: 1/4 " / largura do perfil do requadro: 1 " / largura do reforço central: 1 ")	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	177,28		177,28
						PREÇO (mão-de-obra):	35,19
						PREÇO (material):	179,40
						PREÇO TOTAL (unit.):	214,59
						LS(%):	41,43
						BDI(%):	63,49



					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	104,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	319,51
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.792,65
<b>12.002.000004.SER</b>	<b>Gradil de ferro, colocação e acabamento malha=65x132mm, barras verticais, largura=25mm, espessura=3mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	1.700.000.000,000000000	7,47	12,70
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1.700.000.000,000000000	4,26	7,24
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,010000000	115,50	1,16
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	1.700.000.000,000000000	0,59	1,00
13.002.000017.MAT	Gradil de ferro (espessura: 3 mm / largura: 25 mm / malha: 65x132 mm)	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	141,90	141,90
					PREÇO (mão-de-obra):	19,94
					PREÇO (material):	144,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	164,00
					LS(%):	23,48
					BDI(%):	46,49
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	69,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	233,97
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.509,55
<b>12.002.000005.SER</b>	<b>Gradil de alumínio, colocação e acabamento malha=65x132mm, barras verticais, largura=25mm, espessura=3mm</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	1.700.000.000,000000000	7,47	12,70
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1.700.000.000,000000000	4,26	7,24
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,010000000	115,50	1,16
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	1.700.000.000,000000000	0,59	1,00
13.005.000031.MAT	Gradil de alumínio anodizado	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	304,75	304,75
					PREÇO (mão-de-obra):	19,94
					PREÇO (material):	306,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	326,85
					LS(%):	23,48
					BDI(%):	86,88
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	110,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	437,21
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.372,10
<b>30.003.000001.SER</b>	<b>Alambrado com tela de arame galvanizado ou PVC, fixada em mourão de concreto armado, altura livre 2,00 m</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	4,65	7,44
01.018.000001.MOD	Montador	M.O.	H	0,800000000	7,47	5,98
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,040000000	4,26	0,17
03.001.000008.MAT	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,020100000	115,50	2,32
03.002.000014.MAT	Pedra britada tipo 2	MAT.	M3	0,025300000	96,16	2,43
04.002.000002.MAT	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	7.000.000.000,000000000	0,59	4,13
06.001.000025.MAT	Mourão de concreto armado com seção em T tipo curvo com furos (altura: 2600 mm / altura da inclinação: 400 mm / comprimento: 150 mm / largura: 130 mm)	MAT.	UN	0,400000000	30,90	12,36
07.001.000019.MAT	Tela de arame galvanizado zincado pesado com malha quadrangular e fio 12 para alambrado (dimensões da trama: 2x2 ")	MAT.	M2	2.100.000.000,000000000	26,29	55,21
07.009.000003.MAT	Arame galvanizado (bitola: 14 BWG)	MAT.	KG	0,060000000	17,90	1,07
07.009.000006.MAT	Arame farpado (diâmetro: 1,6 mm)	MAT.	KG	0,141000000	0,77	0,11
07.009.000007.MAT	Arame galvanizado (bitola: 10 BWG)	MAT.	KG	0,150000000	13,10	1,97
					PREÇO (mão-de-obra):	13,59
					PREÇO (material):	79,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	93,19
					LS(%):	16,00
					BDI(%):	27,07
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	43,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	136,26
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.362,60
<b>73605U</b>	<b>CINTA DE AMARRACAO COMPLETA, CONCRETO, FERRAGEM E FÔRMA.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
10568	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 15,0CM (1 X 6") NAO APARELHADA	MAT.	M	60.000.000.000,000000000	7,96	477,60
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	340.000.000.000,000000000	0,51	173,40
32	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	MAT.	KG	30.000.000.000,000000000	3,76	112,80
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	MAT.	KG	0,640000000	14,91	9,54
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,800000000	61,60	49,28
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,900000000	53,96	48,56
4750	PEDREIRO	M.O.	H	12.000.000.000,000000000	7,47	89,62
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	MAT.	KG	1.520.000.000,000000000	9,12	13,86
6111	SERVENTE	M.O.	H	21.500.000.000,000000000	4,41	94,80
					PREÇO (mão-de-obra):	184,41
					PREÇO (material):	885,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.069,46
					LS(%):	217,11
					BDI(%):	319,07
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	536,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.605,64
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.816,92
<b>73737/002U</b>	<b>GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,0M</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			



4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99	
583	ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	9.900.000.000,000000000	27,46	271,85	
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,750000000	7,05	5,28	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,400000000	4,41	1,76	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,750000000	3,29	2,47	
						PREÇO (mão-de-obra):	12,50
						PREÇO (material):	271,86
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>284,36</b>
						LS(%):	14,72
						BDI(%):	74,17
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	88,89
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>373,25</b>
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.732,50</b>
<b>73843/001U</b>	<b>MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				
10537	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 5,5 HP	EQ.AQ.	UN	0,000057200	4.772,91	0,27	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	175.000.000.000,000000000	0,51	89,25	
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,500000000	61,60	30,80	
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,288000000	3,10	0,89	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,610000000	53,96	32,92	
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	MAT.	M3	0,330000000	56,41	18,62	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,47	14,94	
6111	SERVENTE	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	4,41	35,27	
						PREÇO (mão-de-obra):	50,21
						PREÇO (material):	172,75
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>222,96</b>
						LS(%):	59,11
						BDI(%):	69,95
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	129,06
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>352,02</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.760,10</b>
<b>73844/002U</b>	<b>MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				
1107	CAL VIRGEM	MAT.	KG	28.140.000.000,000000000	1,09	30,67	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	58.760.000.000,000000000	0,51	29,97	
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,264000000	61,60	16,26	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	6.800.000.000,000000000	7,47	50,78	
6111	SERVENTE	M.O.	H	6.000.000.000,000000000	4,41	26,45	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	3,29	4,28	
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	MAT.	UN	470.000.000.000,000000000	0,29	136,30	
						PREÇO (mão-de-obra):	81,51
						PREÇO (material):	213,21
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>294,72</b>
						LS(%):	95,97
						BDI(%):	96,88
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	192,85
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>487,57</b>
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.437,85</b>
<b>73932/001U</b>	<b>GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,004000000	305,15	1,22	
550	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	MAT.	KG	42.000.000.000,000000000	3,82	160,44	
567	CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	MAT.	M	2.000.000.000,000000000	5,10	10,20	
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,05	10,57	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	3,29	5,26	
						PREÇO (mão-de-obra):	16,01
						PREÇO (material):	171,68
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>187,69</b>
						LS(%):	18,85
						BDI(%):	51,22
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	70,07
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>257,76</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5.155,20</b>
<b>73935/001U</b>	<b>ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EMARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,41	4,41	
7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	MAT.	UN	24.000.000.000,000000000	0,46	11,04	
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,010000000	305,15	3,05	
						PREÇO (mão-de-obra):	12,32
						PREÇO (material):	13,65
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>25,97</b>
						LS(%):	14,50
						BDI(%):	10,04
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	24,54
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>50,51</b>
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.010,20</b>



74039/001U	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA D=11CM, ESPAÇAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,50M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº14 CLASSE 250 - FORNEC E COLOC.	SER.CG	M				
21138	PEÇA DE MADEIRA ROLICA IMUNIZADA D = 11CM P/ CERCA	MAT.	M	1.650.000.000,000000000	6,23		10,28
339	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG - CLASSE 250	MAT.	M	5.500.000.000,000000000	0,57		3,14
5076	GRAMPO DE ACO P/ FIXACAO CERCA DE ARAME FARPADO	MAT.	KG	0,020000000	9,04		0,18
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,600000000	4,41		2,65
						PREÇO (mão-de-obra):	2,65
						PREÇO (material):	13,59
						PREÇO TOTAL (unit.):	16,24
						LS(%):	3,11
						BDI(%):	4,81
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	7,92
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,16
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	241,60
74142/001U	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº14 CLASSE 250 - FORNEC E COLOC.	SER.CG	M				
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,400000000	7,47		2,99
339	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG - CLASSE 250	MAT.	M	4.000.000.000,000000000	0,57		2,28
342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG - 2,60MM - 48,00 G/M	MAT.	KG	0,180000000	11,02		1,98
4102	MOURÃO RETO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 10 X 10CM, H=3M, PARA CERCAS	MAT.	UN	0,350000000	36,00		12,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,600000000	4,41		2,65
						PREÇO (mão-de-obra):	5,63
						PREÇO (material):	16,87
						PREÇO TOTAL (unit.):	22,50
						LS(%):	6,63
						BDI(%):	7,22
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	13,85
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,35
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	363,50
COOBA-07.102100-1	PAINEL METÁLICO PINTURA SIMPLES, COR BRANCO, MALHA 5X20MM, FIO 5MM, C/2,03H, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - NYLOFOR OU SIMILAR	SER.CG	M2				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	7,47		8,96
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	4,41		5,29
COOBA-WVT32	PAINEL DE NYLON PINTURA SIMPLES, BRANCO, MALHA 5X20MM, FIO 5MM,H=2,03M	MAT.	M2	1.070.000.000,000000000	169,75		181,63
COOBA-WVT43	MONTANTE METALICO PARA FIXAÇÃO PAINEL NYLOFOR PINTADO NA COR BRANCA	MAT.	PÇ	0,180000000	155,12		27,92
						PREÇO (mão-de-obra):	14,25
						PREÇO (material):	209,56
						PREÇO TOTAL (unit.):	223,81
						LS(%):	16,78
						BDI(%):	59,66
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	76,44
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	300,25
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.002,50
COOBA-74142/001U	MOURÕES DE CONCRETO, RETO, CRAVADOS 0,5M - FORNEC E COLOC.	SER.CG	UN				
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,400000000	7,47		2,99
4102	MOURÃO RETO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 10 X 10CM, H=3M, PARA CERCAS	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	36,00		36,00
4111	ESCORA OU MOURAO DE CONCRETO 10X10CM H = 2,30M	MAT.	UN	0,080000000	28,33		2,27
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,400000000	4,41		1,76
						PREÇO (mão-de-obra):	4,75
						PREÇO (material):	38,27
						PREÇO TOTAL (unit.):	43,02
						LS(%):	5,59
						BDI(%):	12,06
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	17,65
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	60,67
						QUANTIDADE:	16,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	970,72
COOBA-74142/004U	MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, CLASSE 250 - FORNEC E COLOC.	SER.CG	UN				
4111	ESCORA OU MOURAO DE CONCRETO 10X10CM H = 2,30M	MAT.	UN	0,080000000	28,33		2,27
4114	MOURAO CONCRETO "T" H = 2,78M P/ 8FIOS + 0,45M P/ 3FIOS"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	35,74		35,74
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,300000000	7,47		2,24
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000000	4,41		1,32
						PREÇO (mão-de-obra):	3,56
						PREÇO (material):	38,01
						PREÇO TOTAL (unit.):	41,57
						LS(%):	4,19
						BDI(%):	11,35
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	15,54



					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	57,11
					QUANTIDADE:	16,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	913,76
<b>COOBA-WVT101</b>	<b>PORTÕES METÁLICO PINTURA SIMPLES, COR BRANCO, MALHA 5X20MM, FIO 5MM, C/2,03H, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - NYLOFOR OU SIMILAR</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,41	8,82
6115	AJUDANTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,29	6,58
COOBA-WVT32	PAINEL DE NYLON PINTURA SIMPLES, BRANCO, MALHA 5X20MM, FIO 5MM,H=2,03M	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	169,75	178,24
COOBA-WVT34433	PERFIL METÁLICO PINTADO NA COR BRANCA	MAT.	PÇ	0,750000000	135,12	101,34
COOBA-WVT43	MONTANTE METALICO PARA FIXAÇÃO PAINEL NYLOFOR PINTADO NA COR BRANCA	MAT.	PÇ	0,750000000	155,12	116,34
					PREÇO (mão-de-obra):	22,87
					PREÇO (material):	395,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	418,78
					LS(%):	26,92
					BDI(%):	110,54
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	137,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	556,24
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.781,20
<b>20</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
<b>04.012.000002.SER</b>	<b>Base de brita graduada</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	0,202000000	4,65	0,94
03.002.000005.MAT	Pedra britada tipo graduada	MAT.	M3	1.300.000.000,000000000	71,73	93,25
36.014.000001.EQH	Distribuidor de agregados rebocável, faixa de trabalho 3,60 m - vida útil 10.000 h	SER.CH	HPROD	0,008300000	8,53	0,07
36.014.000159.EQH	Rolo compactador autopropelido vibratório tipo tandem, cilindros lisos em aço, diesel, potência 83 hp (62 KW), peso operacional 7,4 t, fator de carga: médio - vida útil 8.000 h	SER.CH	HPROD	0,008300000	131,73	1,09
36.014.000173.EQH	Rolo compactador autopropelido estático de pneus, diesel, potência 99 hp (74 KW), peso operacional 6 t - vida útil 8.000 h	SER.CH	HPROD	0,008300000	96,24	0,80
36.015.000001.EQH	Caminhãoobasculante,diesel,potência167hp(125KW),capacidadecargaútil8,6t,caçamba5m³-vidaútil8.000h	SER.CH	HPROD	0,008300000	120,84	1,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,13
					PREÇO (material):	96,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	97,15
					LS(%):	1,33
					BDI(%):	24,43
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	25,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	122,91
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.229,10
<b>04.012.000003.SER</b>	<b>Base e/ou sub-base de areia p/ aterro</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	0,202000000	4,65	0,94
36.014.000001.EQH	Distribuidor de agregados rebocável, faixa de trabalho 3,60 m - vida útil 10.000 h	SER.CH	HPROD	0,008300000	8,53	0,07
36.014.000159.EQH	Rolo compactador autopropelido vibratório tipo tandem, cilindros lisos em aço, diesel, potência 83 hp (62 KW), peso operacional 7,4 t, fator de carga: médio - vida útil 8.000 h	SER.CH	HPROD	0,008300000	131,73	1,09
36.014.000173.EQH	Rolo compactador autopropelido estático de pneus, diesel, potência 99 hp (74 KW), peso operacional 6 t - vida útil 8.000 h	SER.CH	HPROD	0,008300000	96,24	0,80
36.015.000001.EQH	Caminhãoobasculante,diesel,potência167hp(125KW),capacidadecargaútil8,6t,caçamba5m³-vidaútil8.000h	SER.CH	HPROD	0,008300000	120,84	1,00
368	AREIA P/ ATERRO	MAT.	M3	1.300.000.000,000000000	47,17	61,32
					PREÇO (mão-de-obra):	1,13
					PREÇO (material):	64,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	65,23
					LS(%):	1,33
					BDI(%):	16,50
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	83,06
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	830,60
<b>04.012.000005.SER</b>	<b>Base e/ou sub-base de areia grossa lavada</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
1	AREIA GROSSA LAVADA	MAT.	M3	1.300.000.000,000000000	25,00	32,50
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	0,202000000	4,65	0,94
36.014.000001.EQH	Distribuidor de agregados rebocável, faixa de trabalho 3,60 m - vida útil 10.000 h	SER.CH	HPROD	0,008300000	8,53	0,07
36.014.000159.EQH	Rolo compactador autopropelido vibratório tipo tandem, cilindros lisos em aço, diesel, potência 83 hp (62 KW), peso operacional 7,4 t, fator de carga: médio - vida útil 8.000 h	SER.CH	HPROD	0,008300000	131,73	1,09
36.014.000173.EQH	Rolo compactador autopropelido estático de pneus, diesel, potência 99 hp (74 KW), peso operacional 6 t - vida útil 8.000 h	SER.CH	HPROD	0,008300000	96,24	0,80
36.015.000001.EQH	Caminhãoobasculante,diesel,potência167hp(125KW),capacidadecargaútil8,6t,caçamba5m³-vidaútil8.000h	SER.CH	HPROD	0,008300000	120,84	1,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,13
					PREÇO (material):	35,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	36,41
					LS(%):	1,33
					BDI(%):	9,35
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,09



						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	470,90
<b>08.003.001-0</b>	<b>BASE OU SUB-BASE ESTABILIZ. GRANULOMETRICAMENTE C/MIST. DE 20U MAIS MAT.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				
1010	CAMINHAO TANQUE 6000L (CP)	SER.CH	H	0,016400000	43,16	0,71	
1012	CAMINHAO TANQUE 6000L (CI)	SER.CH	H	0,013400000	15,44	0,21	
1013	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	SER.CH	H	0,014900000	27,82	0,41	
1025	ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CP)	SER.CH	H	0,007500000	42,65	0,32	
1027	ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CI)	SER.CH	H	0,007500000	21,04	0,16	
1054	MOTONIVELADORA, DIESEL 125CV (CP)	SER.CH	H	0,014900000	93,27	1,39	
1171	GRADE DISCO 1300KG, CORTE 2,30M (CP)	SER.CH	H	0,014900000	1,90	0,03	
1818	COMPACTADOR PNEUS 76HP, PESO 5,5/20T(CP)	SER.CH	H	0,009700000	59,03	0,57	
1820	COMPACTADOR PNEUS 76HP, PESO 5,5/20T(CI)	SER.CH	H	0,005200000	31,50	0,16	
1999	SERVENTE	M.O.	H	0,078750000	3,92	0,31	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,80
						PREÇO (material):	3,47
						PREÇO TOTAL (unit.):	4,27
						LS(%):	0,94
						BDI(%):	1,29
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,23
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,50
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	65,00
<b>08.003.002-0</b>	<b>BASE OU SUB-BASE ESTABILIZ. S/MIST. DE MAT.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				
1010	CAMINHAO TANQUE 6000L (CP)	SER.CH	H	0,016700000	43,16	0,72	
1012	CAMINHAO TANQUE 6000L (CI)	SER.CH	H	0,009000000	15,44	0,14	
1013	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	SER.CH	H	0,008300000	27,82	0,23	
1015	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CI)	SER.CH	H	0,004500000	11,54	0,05	
1025	ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CP)	SER.CH	H	0,007000000	42,65	0,30	
1027	ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CI)	SER.CH	H	0,005800000	21,04	0,12	
1054	MOTONIVELADORA, DIESEL 125CV (CP)	SER.CH	H	0,012800000	93,27	1,19	
1171	GRADE DISCO 1300KG, CORTE 2,30M (CP)	SER.CH	H	0,008300000	1,90	0,02	
1172	GRADE DISCO 1300KG, CORTE 2,30M (CI)	SER.CH	H	0,004500000	1,00	0,00	
1818	COMPACTADOR PNEUS 76HP, PESO 5,5/20T(CP)	SER.CH	H	0,007700000	59,03	0,45	
1820	COMPACTADOR PNEUS 76HP, PESO 5,5/20T(CI)	SER.CH	H	0,005100000	31,50	0,16	
1999	SERVENTE	M.O.	H	0,067200000	3,92	0,26	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,68
						PREÇO (material):	2,98
						PREÇO TOTAL (unit.):	3,66
						LS(%):	0,80
						BDI(%):	1,11
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,91
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,57
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	55,70
<b>08.040.020-0</b>	<b>MEIO-FIO DE CONCR. USINADO, 15MPa, MOLD. "IN LOCO", C/ 0,17MDE BASE E 0,30M DE ALT.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>				
149	CIMENTO PORTLAND CP-II-32 (SACO DE 50KG)	MAT.	KG	1.180.000.000,000000000	0,33	0,38	
449	PO-DE-PEDRA C/TRANSP.	MAT.	M3	0,003200000	20,00	0,06	
1968	PEDREIRO	M.O.	H	0,074550000	5,48	0,41	
1970	OPERADOR DE MAQ. (TRATOR ETC)	M.O.	H	0,044100000	5,71	0,25	
1999	SERVENTE	M.O.	H	0,162750000	3,92	0,64	
2109	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS (CP)	SER.CH	H	0,005000000	4,92	0,02	
2131	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS (CI)	SER.CH	H	0,031500000	1,32	0,04	
2245	CONCRETO IMPORTADO DE USINA 15MPa	MAT.	M3	0,046000000	168,00	7,73	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,30
						PREÇO (material):	8,24
						PREÇO TOTAL (unit.):	9,54
						LS(%):	1,53
						BDI(%):	2,74
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,27
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,81
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	138,10
<b>20.004.011-0</b>	<b>ATERRO COMPACT. EM CAMADAS DE NO MAXIMO 20CM. P/EXEC. DE TERRA ARMADA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				
3038	COMPACTACAO DE ATERRO, CAMADAS DE 15CM	SER.CG	M3	0,487500000	11,52	5,62	
3055	ATERRO COMPACT. MEC.-RODOVIARIO	SER.CG	M3	2.437.500.000,000000000	0,65	1,58	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,84
						PREÇO (material):	1,36
						PREÇO TOTAL (unit.):	7,20
						LS(%):	6,87
						BDI(%):	3,49
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,36
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,56
						QUANTIDADE:	40,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	702,40
<b>22.005.000005.SER</b>	<b>Pavimentação de concreto não armado, rústico, em duas camadas: camada inferior e = 9 cm com concreto para lastro e camada superior e = 3 cm com concreto tipo "C", fck=13,5 MPa</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47	
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	4,26	17,04	
04.003.000064.SER	Concreto estrutural virado em obra, controle "C", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 13,5 MPa	SER.CG	M3	0,030000000	381,15	11,43	
05.004.000050.SER	Concretonãoestrutural,preparocombetoneira	SER.CG	M3	0,090000000	321,20	28,91	
30.005.000017.SER	Lastro de concreto (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	SER.CG	M3	0,090000000	361,70	32,55	
						PREÇO (mão-de-obra):	33,82
						PREÇO (material):	63,58
						PREÇO TOTAL (unit.):	97,40



					LS(%)	39,82
					BDI(%)	34,03
					ADM(%)	0,00
					TOTAL TAXA:	73,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	171,25
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.137,50
<b>22.005.000006.SER</b>	<b>Pavimentação de concreto armado para pátio industrial, fck = 25 MPa, e = 12 cm, sobre lastro de brita graduada e = 10 cm, capacidade para cargas de até 4 t/m² e empilhadeiras com cargas de até 1 t</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01.011.000001.MOD	Armador	M.O.	H	0,020000000	7,47	0,15
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,260000000	7,47	1,94
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	4,26	4,69
04.012.000004.SER	Lastro de brita 3 e 4 apilado manualmente com maço de até 30 kg	SER.CG	M3	0,100000000	119,03	11,90
06.003.000006.MAT	Espaçador de aço tipo caranguejo para tela soldada e barra de transferência (bitola: 10 mm)	MAT.	KG	1.530.000.000,000000000	2,73	4,18
06.004.000009.MAT	Concreto dosado em central convencional brita 1 e 2 (resistência: 25 MPa)	MAT.	M3	0,122000000	316,06	38,56
07.001.000013.MAT	Tela de aço CA-60 soldada tipo Q 138 tipo da malha quadrangular (dimensões da trama: 100x100 mm / diâmetro do fio: 4,20 mm)	MAT.	KG	5.000.000.000,000000000	6,32	31,60
07.007.000020.MAT	Barra de aço de transferência (bitola: 20,0 mm / massa linear da barra: 1,23 kg/m)	MAT.	KG	0,667000000	5,28	3,52
08.005.000022.MAT	Tabua de cedrinho 3ª construção (seção transversal: 1x12 ")	MAT.	M2	0,400000000	27,04	10,82
10.001.000037.MAT	Selante à base de poliuretano monocomponente de baixo módulo	MAT.	L	0,008000000	142,35	1,14
18.002.000004.MAT	Corpo de apoio em polietileno para juntas	MAT.	M	0,080000000	0,25	0,02
25.007.000009.MAT	Prego com cabeça 18 x 27 (diâmetro: 3,40 mm / comprimento: 62,1 mm)	MAT.	KG	0,010000000	9,74	0,10
36.012.000019.EQH	Serra para corte de pavimento, elétrica, potência 7,5 hp (5,6 KW) - vida útil 10.000 h	SER.CH	HPROD	0,013000000	7,62	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	7,90
					PREÇO (material):	100,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	108,71
					LS(%)	9,30
					BDI(%)	29,27
					ADM(%)	0,00
					TOTAL TAXA:	38,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	147,28
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.418,40
<b>58.002.155-1</b>	<b>MEIO FIO DE CONC. SIMPLES(FCK=15 MPA), MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MED. 0,15M BASE, ALT. 0,30M. FORN., ESCAV E REATER</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
1607	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:4 (MEC)	SER.CG	M3	0,002500000	171,22	0,43
1635	CONCRETO FCK 15MPA	SER.CG	M3	0,042000000	147,80	6,21
1640	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	SER.CG	M2	0,620000000	18,57	11,51
1745	PREPARO CONCR. BETON. 320L: 2,0M3/H	SER.CG	M3	0,042000000	20,76	0,87
1764	LANCAMENTO CONCR.S/ARM.2,0M3/H, HORIZ.	SER.CG	M3	0,042000000	18,53	0,78
1991	CALCETEIRO	M.O.	H	0,084000000	5,48	0,46
1999	SERVENTE	M.O.	H	0,252000000	3,92	0,99
					PREÇO (mão-de-obra):	9,45
					PREÇO (material):	11,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,24
					LS(%)	11,12
					BDI(%)	8,03
					ADM(%)	0,00
					TOTAL TAXA:	19,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,39
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.211,70
<b>72799U</b>	<b>PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	9.110.000.000,000000000	0,51	4,65
366	AREIA FINA	MAT.	M3	0,023000000	60,00	1,38
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,100000000	62,90	6,29
4385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MAT.	MIL	0,035000000	1.320,00	46,20
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	12,63	5,05
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,910000000	9,31	8,48
					PREÇO (mão-de-obra):	7,20
					PREÇO (material):	64,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	72,05
					LS(%)	8,48
					BDI(%)	19,96
					ADM(%)	0,00
					TOTAL TAXA:	28,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	100,49
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.009,80
<b>72923U</b>	<b>BASE DE SOLO - BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,880000000	53,96	47,48
5682U	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 80HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,1T - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,013314000	123,74	1,65





5932U	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 140HP (VU=6ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP		0,002396000	196,78	0,47	
5934U	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - CHI DIURNO	SER.CG	CHI		0,010917000	79,54	0,87	
5944U	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 - CHP DIURNO	SER.CG	CHP		0,008787000	209,70	1,84	
5946U	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 - CHI DIURNO	SER.CG	CHI		0,004527000	69,08	0,31	
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,053255000	3,29	0,18	
6879U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111HP - PESO SEM/COM LASTRO 9,5/22,4T. - CHP	SER.CG	CHP		0,003195000	160,77	0,51	
6880U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111HP - PESO SEM/COM LASTRO 9,5/22,4T - CHI	SER.CG	CHI		0,010118000	70,21	0,71	
73374U	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CF) INCL EQUIPE DE OPERACAO	SER.CG	H		0,011050000	152,15	1,68	
73395U	GRUPO GERADOR 150 KVA- CHI	SER.CG	CHI		0,002263000	4,95	0,01	
73417U	GRUPO GERADOR 150 KVA- CHP	SER.CG	CHP		0,011050000	107,14	1,18	
73559U	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CI) INCL EQUIPE DE OPERACAO	SER.CG	H		0,002263000	123,77	0,28	
PREÇO (mão-de-obra):							1,40	
PREÇO (material):							55,78	
PREÇO TOTAL (unit.):							<b>57,18</b>	
LS(%):							1,65	
BDI(%):							14,60	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							16,25	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							<b>73,43</b>	
QUANTIDADE:							10,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							<b>734,30</b>	
<b>72965U</b>	<b>FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE PINT PINTURAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>T</b>					
25961	RASTELEIRO	M.O.	H		0,075000000	4,28	0,32	
5684U	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO 18,5/11,5T - CHP DIURNO	SER.CG	CHP		0,012500000	110,50	1,38	
5685U	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, 83 HP - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO 18,5/11,5T - CHI.	SER.CG	CHI		0,012500000	19,68	0,25	
5835U	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - CHP DIURNO	SER.CG	CHP		0,012500000	214,35	2,68	
5837U	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - CHI DIURNO	SER.CG	CHI		0,012500000	117,88	1,47	
5871U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHP DIURNO	SER.CG	CHP		0,012500000	147,64	1,85	
5873U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHI DIURNO	SER.CG	CHI		0,012500000	44,52	0,56	
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,100000000	3,29	0,33	
72962U	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	SER.CG	T		1.000.000.000,000000000	184,19	184,19	
PREÇO (mão-de-obra):							1,84	
PREÇO (material):							191,19	
PREÇO TOTAL (unit.):							<b>193,03</b>	
LS(%):							2,17	
BDI(%):							48,41	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							50,58	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							<b>243,61</b>	
QUANTIDADE:							10,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							<b>2.436,10</b>	
<b>73615U</b>	<b>ESPALHAMENTO DE SOLO BRITA, TRANSPORTE COM CARRO DE MAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>					
6111	SERVENTE	M.O.	H		2.700.000.000,000000000	4,41	11,90	
PREÇO (mão-de-obra):							11,90	
PREÇO (material):							0,00	
PREÇO TOTAL (unit.):							<b>11,90</b>	
LS(%):							14,02	
BDI(%):							6,43	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							20,45	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							<b>32,35</b>	
QUANTIDADE:							10,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							<b>323,50</b>	
<b>73764/004U</b>	<b>PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 6,5 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
1443	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATÓRIA 135 A 156KG C/ MOTOR DIESEL / GASOLINA 4 A 6HP NÃO REVERSÍVEL TIPO DYNAPAC CM-13 OU EQUIV	EQ.LOC	H		0,110000000	2,43	0,27	
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3		0,060000000	62,90	3,77	
4759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET)	M.O.	H		0,160000000	7,73	1,24	
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,320000000	4,41	1,41	
691	BLOCO SEXTAVADO EM CONCRETO P/ PAVIMENTAÇÃO DE 35 MPA, (TIPO BLOKRET) E = 6,5CM DE 30 X 30CM, DE ACORDO COM NBR 9780 / 9781	MAT.	M2		1.000.000.000,000000000	44,05	44,05	
PREÇO (mão-de-obra):							2,65	



						PREÇO (material):	48,09
						PREÇO TOTAL (unit.):	50,74
						LS(%):	3,12
						BDI(%):	13,35
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	16,47
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	67,21
						QUANTIDADE:	80,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.376,80
73764/005U	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	SER.CG	M2				
1443	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA 135 A 156KG C/ MOTOR DIESEL / GASOLINA 4 A 6HP NÃO REVERSIVEL TIPO DYNAPAC CM-13 OU EQUIV	EQ.LOC	H	0,110000000	2,43	0,27	
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,080000000	62,90	5,03	
4759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET)	M.O.	H	0,200000000	7,73	1,55	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,350000000	4,41	1,54	
713	BLOCO SEXTAVADO P/PAVIMENTACAO EM CONCRETO DE 35 MPA (TIPO BLOKRET) E = 8,0CM 30 X 30 CM, DE ACORDO COM NBR 9780 / 9781	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	46,43	46,43	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,09
						PREÇO (material):	51,73
						PREÇO TOTAL (unit.):	54,82
						LS(%):	3,64
						BDI(%):	14,49
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	18,13
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	72,95
						QUANTIDADE:	80,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.836,00
73790/2U	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	SER.CG	M2				
41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	MAT.	T	0,005000000	1.725,59	8,63	
4720	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,015000000	68,90	1,03	
4741	PÓ-DE-PEDRA	MAT.	M3	0,100000000	51,51	5,15	
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	12,63	5,05	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.300.000.000,000000000	9,31	12,11	
						PREÇO (mão-de-obra):	8,95
						PREÇO (material):	23,02
						PREÇO TOTAL (unit.):	31,97
						LS(%):	10,54
						BDI(%):	10,54
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	21,08
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,05
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.061,00
74223/001U	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	SER.CG	M				
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 30 X 15 X 12 CM E COMPRIMENTO DE 1,00 M	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	20,75	20,75	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.135.000.000,000000000	4,41	5,00	
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,001300000	305,15	0,40	
73964/006U	REATERRO MANUAL DE VALAS	SER.CG	M3	0,019000000	13,23	0,25	
						PREÇO (mão-de-obra):	7,18
						PREÇO (material):	21,09
						PREÇO TOTAL (unit.):	28,27
						LS(%):	8,45
						BDI(%):	9,11
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	17,56
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,83
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	916,60
79473U	CORTE E ATERRO COMPENSADO	SER.CG	M3				
7629	TRATOR DE ESTEIRAS 160 A 300HP C/ LAMINA PESO OPERACIONAL * 16T * (INCL MANUT/OPERACAO)	EQ.LOC	H	0,030400000	193,65	5,89	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	5,89
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,89
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	1,46
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,46
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,35
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	367,50
21	PAISAGISMO						
04.012.000002.SER	Base de brita graduada	SER.CG	M3				
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H	0,202000000	4,65	0,94	



03.002.000005.MAT	Pedra britada tipo graduada	MAT.	M3	1.300.000.000.000000000	71,73	93,25
36.014.000001.EQH	Distribuidor de agregados rebocável, faixa de trabalho 3,60 m - vida útil 10.000 h	SER.CH	HPROD	0,008300000	8,53	0,07
36.014.000159.EQH	Rolo compactador autopropelido vibratório tipo tandem, cilindros lisos em aço, diesel, potência 83 hp (62 KW), peso operacional 7,4 t, fator de carga: médio - vida útil 8.000 h	SER.CH	HPROD	0,008300000	131,73	1,09
36.014.000173.EQH	Rolo compactador autopropelido estático de pneus, diesel, potência 99 hp (74 KW), peso operacional 6 t - vida útil 8.000 h	SER.CH	HPROD	0,008300000	96,24	0,80
36.015.000001.EQH	Caminhão basculante, diesel, potência 167hp(125KW), capacidade carga útil 8,6t, caçamba 5m³ - vida útil 8.000h	SER.CH	HPROD	0,008300000	120,84	1,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,13
					PREÇO (material):	96,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>97,15</b>
					LS(%):	1,33
					BDI(%):	24,43
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	25,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>122,91</b>
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.229,10</b>
<b>73671U</b>	<b>DESMATAMENTO DE ARVORES ENTRE 0,15M E 0,30M DE DIAMETRO INCLUSIVE DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS. (ENCARREGADO INCLUSO)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,018400000	4,41	0,08
73586U	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6D PS - 163 6A - 140 HP	SER.CG	CHP	0,018800000	177,40	3,34
					PREÇO (mão-de-obra):	0,24
					PREÇO (material):	3,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>3,42</b>
					LS(%):	0,28
					BDI(%):	0,91
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>4,61</b>
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>92,20</b>
<b>73672U</b>	<b>LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORE ENTRE 0,05M E 0,15M DE DIAMETRO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,001700000	4,41	0,01
73586U	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6D PS - 163 6A - 140 HP	SER.CG	CHP	0,002000000	177,40	0,35
					PREÇO (mão-de-obra):	0,02
					PREÇO (material):	0,34
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,36</b>
					LS(%):	0,03
					BDI(%):	0,10
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,49</b>
					QUANTIDADE:	80,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>39,20</b>
<b>73822/001U</b>	<b>LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA Densa (COM PEQUENOS ARBUSTOS)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000000	4,41	1,32
					PREÇO (mão-de-obra):	1,32
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,32</b>
					LS(%):	1,56
					BDI(%):	0,71
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>3,59</b>
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>179,50</b>
<b>73822/002U</b>	<b>LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,003000000	4,41	0,01
73583U	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP	SER.CG	H	0,003000000	167,17	0,50
					PREÇO (mão-de-obra):	0,04
					PREÇO (material):	0,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,51</b>
					LS(%):	0,04
					BDI(%):	0,15
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,70</b>
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>35,00</b>
<b>73859/001U</b>	<b>DESMATAMENTO/LIMPEZA TERRENOS C/EQUIP MECAN(Trator:1000M2/H)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,003000000	4,41	0,01
73451U	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 200CV C/LAMINA 2500KG (CUSTO PRODUTIVO) INCL OPERADOR	SER.CG	H	0,000560000	251,25	0,14
73582U	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 200CV C/LAMINA 2500KG (CF) INCL OPERADOR	SER.CG	H	0,000440000	110,67	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	0,02
					PREÇO (material):	0,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,20</b>
					LS(%):	0,02
					BDI(%):	0,06



						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	0,08	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,28</b>	
						QUANTIDADE:	20,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5,60</b>	
<b>73903/001U</b>	<b>LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
5851U	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA - CHP DIURNO	SER.CG	CHP		0,001800000	245,95		0,44
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,003500000	4,41		0,02
						PREÇO (mão-de-obra):		0,03
						PREÇO (material):		0,43
						PREÇO TOTAL (unit.):		<b>0,46</b>
						LS(%):		0,04
						BDI(%):		0,12
						ADM(%):		0,00
						TOTAL TAXA:		0,16
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		<b>0,62</b>
						QUANTIDADE:		20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>12,40</b>
<b>73967/001U</b>	<b>ARBUSTO CO ALTURA MAIOR DO QUE 1,00 METRO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>					
348	ARBUSTO REGIONAL ALTURA MAIOR QUE 1M	MAT.	UN		1.150.000.000,000000000	25,00		28,75
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,300000000	4,41		1,32
7253	TERRA VEGETAL	MAT.	M3		0,040000000	117,85		4,71
						PREÇO (mão-de-obra):		1,32
						PREÇO (material):		33,47
						PREÇO TOTAL (unit.):		<b>34,79</b>
						LS(%):		1,56
						BDI(%):		9,01
						ADM(%):		0,00
						TOTAL TAXA:		10,57
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		<b>45,36</b>
						QUANTIDADE:		20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>907,20</b>
<b>73967/002U</b>	<b>PLANTIO DE ARVORE COM ALTURA MAIOR DO QUE 2,00 METROS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>					
359	ARVORE REGIONAL MAIOR QUE 2M	MAT.	UN		1.150.000.000,000000000	69,88		80,36
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,500000000	4,41		2,20
7253	TERRA VEGETAL	MAT.	M3		0,060000000	117,85		7,07
						PREÇO (mão-de-obra):		2,20
						PREÇO (material):		87,44
						PREÇO TOTAL (unit.):		<b>89,64</b>
						LS(%):		2,60
						BDI(%):		22,87
						ADM(%):		0,00
						TOTAL TAXA:		25,47
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		<b>115,11</b>
						QUANTIDADE:		10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>1.151,10</b>
<b>74118/001U</b>	<b>CERCA VIVA DE HIBISCO, CEDRIHO, CALIAMDRA, AÇALIFA - FORNEC. E PLANTIO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>					
360	MUDAS RASTEIRAS DA REGIAO	MAT.	UN		4.000.000.000,000000000	1,60		6,40
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,175000000	4,41		0,77
						PREÇO (mão-de-obra):		0,77
						PREÇO (material):		6,40
						PREÇO TOTAL (unit.):		<b>7,17</b>
						LS(%):		0,91
						BDI(%):		2,00
						ADM(%):		0,00
						TOTAL TAXA:		2,91
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		<b>10,08</b>
						QUANTIDADE:		30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>302,40</b>
<b>74236/001U</b>	<b>GRAMA BATATAIS EM PLACAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
1147	CAMINHAO PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	EQ.LOC	H		0,000023000	55,58		0,00
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NAO INCLUI PLANTIO)	MAT.	M2		0,900000000	5,35		4,82
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,200000000	4,41		0,88
6128	AJUDANTE GERAL	M.O.	H		0,100000000	3,29		0,33
7253	TERRA VEGETAL	MAT.	M3		0,015000000	117,85		1,77
						PREÇO (mão-de-obra):		1,21
						PREÇO (material):		6,58
						PREÇO TOTAL (unit.):		<b>7,79</b>
						LS(%):		1,43
						BDI(%):		2,29
						ADM(%):		0,00
						TOTAL TAXA:		3,72
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		<b>11,51</b>
						QUANTIDADE:		50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>575,50</b>
<b>COOBA-02208</b>	<b>TERRA VEGETAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>					
01.001.000001.MOD	Ajudante	M.O.	H		0,600000000	4,65		2,79
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H		0,600000000	7,47		4,48
7253	TERRA VEGETAL	MAT.	M3		1.000.000.000,000000000	117,85		117,85
						PREÇO (mão-de-obra):		7,27
						PREÇO (material):		117,85
						PREÇO TOTAL (unit.):		<b>125,12</b>
						LS(%):		8,56
						BDI(%):		33,16
						ADM(%):		0,00
						TOTAL TAXA:		41,72
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		<b>166,84</b>
						QUANTIDADE:		20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>3.336,80</b>



22	<b>LIMPEZA</b>							
73712U	<b>EQUIPAMENTO ROTATIVO PARA DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE GALERIAS TP BUCKE MACHINE (CP) CONSIDERANDO APENAS A MANUTENCAO E MATERIAL DE OPERAÇÃO</b>				SER.CG	H		
4222	GASOLINA COMUM				MAT.	L	0,800000000	3,85
4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC.)				MAT.	L	0,020000000	12,07
4229	GRAXA				MAT.	KG	0,010000000	17,72
6075	EQUIPAMENTO P/ LIMPEZA/DESOBSTRUCAO DE GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS TIPO BUCKET MACHINE MONTADO EM CAMINHAO				EQ.AQ.	UN	0,000025000	536.358,23
							PREÇO (mão-de-obra):	0,00
							PREÇO (material):	16,91
							PREÇO TOTAL (unit.):	<b>16,91</b>
							LS(%):	0,00
							BDI(%):	4,19
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	4,19
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>21,10</b>
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>211,00</b>
73745/001U	<b>LIMPEZA DE ESTRUTURAL DE ACO OU CONCRETO COM JATEAMENTO DE AREIA</b>				SER.CG	M2		
10754	MAQUINA JATO AREIA PNEUMATICA, 270 KG				EQ.LOC	H	0,173000000	9,45
1508	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 160PCM				MAT.	H	0,085000000	10,12
370	AREIA MEDIA				MAT.	M3	0,036804000	61,60
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				M.O.	H	0,041000000	7,79
4251	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA				M.O.	H	0,083000000	6,39
6115	AJUDANTE				M.O.	H	0,166000000	3,29
							PREÇO (mão-de-obra):	1,40
							PREÇO (material):	4,76
							PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,16</b>
							LS(%):	1,64
							BDI(%):	1,94
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	3,58
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>9,74</b>
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>194,80</b>
73806/001U	<b>LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA</b>				SER.CG	M2		
6111	SERVENTE				M.O.	H	0,100000000	4,41
746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO ( LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA DE 140 A 1900 LIBRAS , VAZAO DE 150 A 600 LITROS/HORA ,MODELO KARCHER HD 655 S OU SIMILAR (ELETROLIX,WAP)				EQ.AQ.	UN	0,000025000	1.691,12
							PREÇO (mão-de-obra):	0,44
							PREÇO (material):	0,04
							PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,48</b>
							LS(%):	0,52
							BDI(%):	0,25
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	0,77
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1,25</b>
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>25,00</b>
73948/001U	<b>LIMPEZA REVESTIMENTO PLASTICO EM PAREDE</b>				SER.CG	M2		
12	ARREMATAS E BANCADAS				TODOS		0,080000000	0,00
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS				MAT.	L	0,280000000	9,88
6111	SERVENTE				M.O.	H	0,800000000	4,41
							PREÇO (mão-de-obra):	3,52
							PREÇO (material):	2,77
							PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,29</b>
							LS(%):	4,16
							BDI(%):	2,59
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	6,75
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>13,04</b>
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>260,80</b>
73948/002U	<b>LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA</b>				SER.CG	M2		
12	ESCOVA DE AÇO (USO MANUAL)				MAT.	UN	0,058000000	5,90
6111	SERVENTE				M.O.	H	0,500000000	4,41
							PREÇO (mão-de-obra):	2,21
							PREÇO (material):	0,34
							PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,55</b>
							LS(%):	2,59
							BDI(%):	1,28
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	3,87
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>6,42</b>
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>128,40</b>
73948/005U	<b>LIMPEZA CHAPA MELAMINICA EM PAREDE</b>				SER.CG	M2		
12	ARREMATAS E BANCADAS				TODOS		0,060000000	0,00
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS				MAT.	L	0,066000000	9,88
6111	SERVENTE				M.O.	H	0,280000000	4,41
							PREÇO (mão-de-obra):	1,24
							PREÇO (material):	0,65
							PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,89</b>
							LS(%):	1,45
							BDI(%):	0,83



							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	2,28
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,17
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	41,70
<b>73948/006U</b>	<b>LIMPEZA LAMBRI ALUMINIO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
	12 ARREMATAS E BANCADAS	TODOS				0,180000000		0,00
	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L			0,100000000	9,88	0,99
	6111 SERVENTE	M.O.	H			0,650000000	4,41	2,87
							PREÇO (mão-de-obra):	2,86
							PREÇO (material):	0,99
							PREÇO TOTAL (unit.):	3,85
							LS(%):	3,38
							BDI(%):	1,79
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	5,17
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,02
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	90,20
<b>73948/007U</b>	<b>LIMPEZA ESQUADRIA FERRO C/SOLVENTE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
	12 ARREMATAS E BANCADAS	TODOS				0,080000000		0,00
	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L			0,279000000	9,88	2,76
	6111 SERVENTE	M.O.	H			1.200.000.000,000000000	4,41	5,29
							PREÇO (mão-de-obra):	5,29
							PREÇO (material):	2,76
							PREÇO TOTAL (unit.):	8,05
							LS(%):	6,23
							BDI(%):	3,54
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	9,77
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,82
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	178,20
<b>73948/008U</b>	<b>LIMPEZA VIDRO COMUM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
	12 ARREMATAS E BANCADAS	TODOS				0,090000000		0,00
	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L			0,080000000	9,88	0,79
	6111 SERVENTE	M.O.	H			0,600000000	4,41	2,65
							PREÇO (mão-de-obra):	2,65
							PREÇO (material):	0,79
							PREÇO TOTAL (unit.):	3,44
							LS(%):	3,11
							BDI(%):	1,62
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	4,73
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,17
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	81,70
<b>73948/010U</b>	<b>LIMPEZA PISO MARMORE/GRANITO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
	12 ARREMATAS E BANCADAS	TODOS				0,080000000		0,00
	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L			0,280000000	9,88	2,77
	6111 SERVENTE	M.O.	H			1.100.000.000,000000000	4,41	4,85
							PREÇO (mão-de-obra):	4,85
							PREÇO (material):	2,77
							PREÇO TOTAL (unit.):	7,62
							LS(%):	5,71
							BDI(%):	3,30
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	9,01
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,63
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	166,30
<b>73948/012U</b>	<b>LIMPEZA PISO PLACA BORRACHA C/ENCERAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
	10 REVESTIMENTO DE PISO	TODOS				0,110000000		0,00
	12 ARREMATAS E BANCADAS	TODOS				0,600000000		0,00
	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L			0,030000000	9,88	0,30
	6111 SERVENTE	M.O.	H			0,960000000	4,41	4,23
							PREÇO (mão-de-obra):	4,23
							PREÇO (material):	0,30
							PREÇO TOTAL (unit.):	4,53
							LS(%):	4,98
							BDI(%):	2,36
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	7,34
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,87
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	118,70
<b>73948/013U</b>	<b>LIMPEZA PISO PLACA BORRACHA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
	12 ARREMATAS E BANCADAS	TODOS				0,300000000		0,00
	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L			0,007000000	9,88	0,07
	6111 SERVENTE	M.O.	H			0,400000000	4,41	1,76
							PREÇO (mão-de-obra):	1,76
							PREÇO (material):	0,07
							PREÇO TOTAL (unit.):	1,83
							LS(%):	2,08
							BDI(%):	0,97
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	3,05
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,88
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	48,80
<b>73948/014U</b>	<b>LIMPEZA PISO CIMENTADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>					
	12 ESCOVA DE AÇO (USO MANUAL)	MAT.	UN			0,250000000	5,90	1,48
	3 ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L			0,300000000	4,21	1,26



6111	SERVENTE	M.O.	H	0,480000000	4,41	2,12
						PREÇO (mão-de-obra): 2,12
						PREÇO (material): 2,73
						PREÇO TOTAL (unit.): 4,85
						LS(%): 2,50
						BDI(%): 1,82
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 4,32
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 9,17
						QUANTIDADE: 10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 91,70
<b>73948/015U</b>	<b>LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
12	ESCOVA DE AÇO (USO MANUAL)	MAT.	UN	0,250000000	5,90	1,48
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,090000000	4,21	0,38
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,700000000	4,41	3,09
						PREÇO (mão-de-obra): 3,09
						PREÇO (material): 1,85
						PREÇO TOTAL (unit.): 4,94
						LS(%): 3,63
						BDI(%): 2,13
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 5,76
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 10,70
						QUANTIDADE: 20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 214,00
<b>74086/001U</b>	<b>LIMPEZA LOUCAS E METAIS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
12	ARREMATAS E BANCADAS	TODOS		0,150000000		0,00
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,250000000	9,88	2,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	4,41	5,73
						PREÇO (mão-de-obra): 5,73
						PREÇO (material): 2,47
						PREÇO TOTAL (unit.): 8,20
						LS(%): 6,75
						BDI(%): 3,71
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 10,46
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 18,66
						QUANTIDADE: 20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 373,20
<b>9537U</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,050000000	4,21	0,21
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,140000000	4,41	0,62
						PREÇO (mão-de-obra): 0,62
						PREÇO (material): 0,21
						PREÇO TOTAL (unit.): 0,83
						LS(%): 0,72
						BDI(%): 0,39
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 1,11
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 1,94
						QUANTIDADE: 300,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 582,00
<b>23</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					
<b>24</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					
<b>COOBA-10508</b>	<b>VIGIA NOTURNO</b>	<b>M.O.</b>	<b>MÊS</b>			
						PREÇO (mão-de-obra): 1.163,78
						PREÇO (material): 0,00
						PREÇO TOTAL (unit.): 1.163,78
						LS(%): 853,52
						BDI(%): 500,29
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 1.353,81
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 2.517,59
						QUANTIDADE: 12,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 30.211,08
<b>COOBA-23.2707</b>	<b>ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA</b>	<b>M.O.</b>	<b>MÊS</b>			
						PREÇO (mão-de-obra): 6.516,00
						PREÇO (material): 0,00
						PREÇO TOTAL (unit.): 6.516,00
						LS(%): 7.671,28
						BDI(%): 3.518,45
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 11.189,73
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 17.705,73
						QUANTIDADE: 5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 88.528,65
<b>COOBA-4083</b>	<b>FEITOR OU ENCARREGADO GERAL</b>	<b>M.O.</b>	<b>MÊS</b>			
						PREÇO (mão-de-obra): 2.088,50
						PREÇO (material): 0,00
						PREÇO TOTAL (unit.): 2.088,50
						LS(%): 1.531,71
						BDI(%): 897,81
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 2.429,52
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 4.518,02
						QUANTIDADE: 12,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 54.216,24

Volare 20 - PINI