

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	DESPESAS PRELIMINARES					
20301	LIGAÇÃO provisória de água para obra e instalação sanitária provisória , instalação mínima	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	Áreia 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	Pontalete 3a. construçao (seção transversal: 3X3 " / tipo de madeira: PINHO)	MAT.	M	25.000.000.000,000000000	3,49	87,25
06062.3.5.5	Tábua 3a. construçao (seção transversal: 1X12 " / tipo de madeira: PINHO)	MAT.	M	8.000.000.000,000000000	14,53	116,24
15120.3.1.1	Hidrômetro multiuso para medição 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 sanitário (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.):					1.693,36
	LS(%):					273,69
	BDI(%):					487,83
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					761,52
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2.454,88
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.454,88
4091	MOTONIVELADORA 140 A 155HP (INCL MANUT/OPERACAO)	EQ.LOC	H			
	PREÇO (mão-de-obra):					0,00
	PREÇO (material):					130,41
	PREÇO TOTAL (unit.):					130,41
	LS(%):					0,00
	BDI(%):					32,34
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					32,34
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					162,75
	QUANTIDADE:					8,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.302,00
4261	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3 * PESO OPERACIONAL * 9 T * TIPO CATERPILAR 924 - F II NACIONAL OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	EQ.LOC	H			
	PREÇO (mão-de-obra):					0,00
	PREÇO (material):					96,78
	PREÇO TOTAL (unit.):					96,78
	LS(%):					0,00
	BDI(%):					24,00
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					24,00
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					120,78
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.207,80
73618U	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	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):					1,36
	PREÇO (material):					3,43
	PREÇO TOTAL (unit.):					4,79
	LS(%):					1,59
	BDI(%):					1,58
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					3,17
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					7,96
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					79,60

73658U	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 INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	30.000.000.000.000000000	0,53	15,90
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	10.000.000.000.000000000	7,47	74,70
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9.60 G/M	MAT.	KG	0,050000000	10,00	0,50
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,100000000	65,75	6,58
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	55,38	2,77
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	44,10
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,300000000	16,57	4,97
7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 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	7,38	73,80
					PREÇO (mão-de-obra):	118,80
					PREÇO (material):	139,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	258,04
					LS(%):	139,86
					BDI(%):	98,68
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	238,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	496,58
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	993,16
73659U	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	SER.CG	UN			
107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	MAT.	UN	3.000.000.000.000000000	0,75	2,25
11670	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000.000000000	7,27	7,27
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	0,42	0,42
3859	LUVA PVC SOLDÁVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000.000000000	0,82	0,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	9.600.000.000.000000000	4,41	42,34
9867	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	MAT.	M	5.000.000.000.000000000	1,99	9,95
					PREÇO (mão-de-obra):	42,34
					PREÇO (material):	31,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	73,93
					LS(%):	49,84
					BDI(%):	30,69
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	80,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	154,46
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	308,92
73875/001U	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	M/MES			
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	2,21
					PREÇO (mão-de-obra):	2,21
					PREÇO (material):	10,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,21
					LS(%):	2,60
					BDI(%):	3,66
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,47
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	923,50
73948/016U	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SER.CG	M2			
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000000	4,41	1,10
					PREÇO (mão-de-obra):	1,10
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,10
					LS(%):	1,30
					BDI(%):	0,60
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,00
					QUANTIDADE:	500,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.500,00
73960/001U	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA_M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	SER.CG	UN			

12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	11,18	11,18
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 CARRETILOHA - 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	3,60	7,20
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	24.000.000.000,000000000	7,47	179,28
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2")	MAT.	M	12.000.000.000,000000000	2,14	25,68
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	18,71	74,84
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,00	1,00
4481	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7,5 X 15CM (3 X 6") NAO APARELHADA	MAT.	M	6.000.000.000,000000000	36,93	221,58
6111	SERVENTE	M.O.	H	24.000.000.000,000000000	4,41	105,84
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	57,79	115,58
979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	20.000.000.000,000000000	6,83	136,60
					PREÇO (mão-de-obra):	285,12
					PREÇO (material):	703,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	988,96
					LS(%):	335,67
					BDI(%):	328,51
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	664,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.653,14
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.306,28
74077/001U	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2			
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,320000000	11,85	3,79
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	10,00	0,20
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	8,94	0,09
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	6,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,36
					LS(%):	1,40
					BDI(%):	2,18
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,94
					QUANTIDADE:	60,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	656,40
74077/003U	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SER.CG	M2			
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,106700000	11,85	1,26
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	10,00	0,20
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	8,94	0,09
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	2,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,44
					LS(%):	1,40
					BDI(%):	1,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,04
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	302,00
74209/001U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2			
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	5,44	5,44
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	200,00	200,00
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	MAT.	KG	0,110000000	9,09	1,00
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M3	0,010000000	194,13	1,94
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,41	8,82
					PREÇO (mão-de-obra):	16,55
					PREÇO (material):	231,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	247,95
					LS(%):	19,49

					BDI(%):	66,33	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	85,82	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	333,77	
					QUANTIDADE:	15,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.006,55	
74210/001U	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2				
11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	MAT.	UN	0,110000000	17,63	1,94	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	6.000.000.000.000000000	7,47	44,82	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	3.620.000.000.000000000	0,53	1,92	
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	15,66	5,17	
2745	PEÇA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 10CM	MAT.	M	4.500.000.000.000000000	1,47	6,62	
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,020000000	65,75	1,32	
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	5,98	
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	35,28	
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	8.000.000.000.000000000	16,57	132,56	
7213	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX OU FIBROTEX 4MM 2,44 X 0,50M	MAT.	M2	1.200.000.000.000000000	12,49	14,99	
74019/001U	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	SER.CG	M3	0,060000000	14,33	0,86	
					PREÇO (mão-de-obra):	86,94	
					PREÇO (material):	175,80	
					PREÇO TOTAL (unit.):	262,74	
					LS(%):	102,35	
					BDI(%):	90,54	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	192,89	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	455,63	
					QUANTIDADE:	15,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.834,45	
74220/001U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	SER.CG	M2				
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,600000000	1,05	0,63	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,800000000	7,47	5,98	
1351	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	MAT.	UN	0,227272700	20,61	4,68	
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	8,94	1,34	
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022000000	14,50	0,32	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,950000000	4,41	4,19	
					PREÇO (mão-de-obra):	12,41	
					PREÇO (material):	12,78	
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,19	
					LS(%):	14,61	
					BDI(%):	9,87	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	24,48	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,67	
					QUANTIDADE:	50,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.483,50	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
02.002.000005.SER	Demolição de concreto armado com utilização de martelo rompedor	SER.CG	M3				
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.):	312,49	
					LS(%):	95,31	
					BDI(%):	101,14	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	196,45	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	508,94	
					QUANTIDADE:	3,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.526,82	
02.002.000009.SER	Demolição de estrutura de madeira para telhado	SER.CG	M2				
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.):	7,02	
					LS(%):	8,25	
					BDI(%):	3,79	

					ADM(%)	0,00	
					TOTAL TAXA:	12,04	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,06	
					QUANTIDADE:	2,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	38,12	
02.002.000012.SER	Demolição de forro de gesso em placas	SER.CG	M2				
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.):	1,93	
					LS(%):	2,27	
					BDI(%):	1,04	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	3,31	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,24	
					QUANTIDADE:	30,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	157,20	
02.002.000019.SER	Demolição de piso cerâmico	SER.CG	M2				
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	
02.002.000020.SER	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto	SER.CG	M2				
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	
02.002.000025.SER	Demolição de revestimento de azulejo	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	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	
02.002.000030.SER	Remoção de esquadria metálica com ou sem reaproveitamento	SER.CG	M2				
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	
02.002.000031.SER	Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente	SER.CG	M2				
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	
02.002.000033.SER	Remoção de impermeabilização e proteção mecânica	SER.CG	M2				
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	
02.002.000038.SER	Remoção de revestimento de piso de carpete têxtil	SER.CG	M2					
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	
32.003.000001.SER	Carga manual de entulho em caminhão basculante	SER.CG	M3					
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 de carga útil 15,46t, caçamba 6 m³-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.):	10,44	
						LS(%):	5,89	
						BDI(%):	4,05	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	9,94	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,38	
						QUANTIDADE:	10,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	203,80	
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	316,59	0,63	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,23	
						PREÇO (material):	0,54	
						PREÇO TOTAL (unit.):	1,77	
						LS(%):	1,45	
						BDI(%):	0,80	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	2,25	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,02	
						QUANTIDADE:	30,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	120,60	
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN					
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.):	3,68	
						LS(%):	4,33	
						BDI(%):	1,99	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	6,32	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,00	
						QUANTIDADE:	30,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	300,00	
72143U	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	SER.CG	UN					
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):	17,80	
						PREÇO (material):	0,00	
						PREÇO TOTAL (unit.):	17,80	
						LS(%):	20,95	
						BDI(%):	9,61	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	30,56	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	48,36	
						QUANTIDADE:	30,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.450,80	
72144U	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SER.CG	UN					
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):	23,43	
						PREÇO (material):	0,00	
						PREÇO TOTAL (unit.):	23,43	
						LS(%):	27,58	
						BDI(%):	12,65	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	40,23	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	63,66	
						QUANTIDADE:	30,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.909,80	
72148U	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	SER.CG	UN					
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.):	12,91
							LS(%):	15,20
							BDI(%):	6,97
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	22,17
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,08
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	701,60
72178U	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	SER.CG	M2					
	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.):	8,83
							LS(%):	10,40
							BDI(%):	4,77
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	15,17
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,00
							QUANTIDADE:	50,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.200,00
72180U	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SER.CG	M2					
	1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H		0.400000000		7,36	2,94
	5061 PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG		0.080000000		8,94	0,72
	6115 AJUDANTE	M.O.	H		0.400000000		3,29	1,32
							PREÇO (mão-de-obra):	4,26
							PREÇO (material):	0,72
							PREÇO TOTAL (unit.):	4,98
							LS(%):	5,01
							BDI(%):	2,48
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	7,49
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,47
							QUANTIDADE:	80,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	997,60
72216U	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	SER.CG	M3					
	6115 AJUDANTE	M.O.	H		13.000.000.000,000000000		3,29	42,77
							PREÇO (mão-de-obra):	42,77
							PREÇO (material):	0,00
							PREÇO TOTAL (unit.):	42,77
							LS(%):	50,35
							BDI(%):	23,09
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	73,44
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	116,21
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.162,10
72217U	DEMOLICAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	SER.CG	M2					
	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:	50,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	223,50
72219U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA NATURAL	SER.CG	M3					
	6115 AJUDANTE	M.O.	H		6.500.000.000,000000000		3,29	21,38
							PREÇO (mão-de-obra):	21,38
							PREÇO (material):	0,00
							PREÇO TOTAL (unit.):	21,38
							LS(%):	25,17
							BDI(%):	11,55
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	36,72
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	58,10
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	581,00
72220U	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO	SER.CG	M2					
	6115 AJUDANTE	M.O.	H		1.000.000.000,000000000		3,29	3,29
							PREÇO (mão-de-obra):	3,29
							PREÇO (material):	0,00
							PREÇO TOTAL (unit.):	3,29
							LS(%):	3,87
							BDI(%):	1,78
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	5,65
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,94
							QUANTIDADE:	30,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	268,20
72221U	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	SER.CG	M2					
	6115 AJUDANTE	M.O.	H		1.000.000.000,000000000		3,29	3,29
							PREÇO (mão-de-obra):	3,29
							PREÇO (material):	0,00

PREÇO TOTAL (unit.):							3,29
LS(%):							3,87
BDI(%):							1,78
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							5,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							8,94
QUANTIDADE:							30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							268,20
72223U	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	SER.CG	M2				
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,800000000	7,36	5,89	
PREÇO (mão-de-obra):							5,89
PREÇO (material):							0,00
PREÇO TOTAL (unit.):							5,89
LS(%):							6,93
BDI(%):							3,18
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							10,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							16,00
QUANTIDADE:							120,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.920,00
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
72225U	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2				
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
72226U	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2				
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(%):							3,76
BDI(%):							1,73
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							5,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							8,68
QUANTIDADE:							80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							694,40
72227U	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	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:							80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							463,20
72228U	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2				
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(%):							6,27
BDI(%):							2,88
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							9,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							14,47
QUANTIDADE:							50,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							723,50
72229U	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2				
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(%):	5,02
							BDI(%):	2,30
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	7,32
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,58
							QUANTIDADE:	50,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	579,00
72230U	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2					
	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(%):	1,91
						BDI(%):	0,87
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,78
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,39
						QUANTIDADE:	100,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	439,00
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
72241U	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	SER.CG	M2				
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H		0,600000000	7,36	4,42
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(%):	9,85
						BDI(%):	4,52
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	14,37
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,73
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.136,50
72242U	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO	SER.CG	M2				
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
72949U	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	SER.CG	M3				
25931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO - 7", PARA ESMERILHADEIRA, SEGMENTADO, PARA CONCRETO	MAT.	UN		0,050000000	81,64	4,08
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO	M.O.	H		0,166666700	5,07	0,85
5680U	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO	SER.CG	CHP		0,008333000	92,53	0,77
5681U	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO	SER.CG	CHI		0,075000000	35,16	2,64
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	66,19	5,52
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	9,98	0,08
73487U	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7" 2,3HP - CHI	SER.CG	H		0,075000000	6,77	0,51
						PREÇO (mão-de-obra):	4,20
						PREÇO (material):	12,05
						PREÇO TOTAL (unit.):	16,25
						LS(%):	4,94
						BDI(%):	5,25
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,19
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,44
						QUANTIDADE:	8,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	211,52
73616U	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SER.CG	M3				
4750	PEDREIRO	M.O.	H		1,300.000.000.000000000	7,47	9,71

6111	SERVEANTE	M.O.	H	13.000.000.000,000000000	4,41	57,33
					PREÇO (mão-de-obra):	67,04
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	67,04
					LS(%):	78,93
					BDI(%):	36,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	115,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	182,17
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.457,36
73790/001U	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DEPO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIEDO	SER.CG	M2			
4720	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,015000000	70,71	1,06
4741	PO-DE-PEDRA	MAT.	M3	0,100000000	52,86	5,29
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	SERVEANTE	M.O.	H	2.600.000.000,000000000	4,41	11,47
					PREÇO (mão-de-obra):	14,56
					PREÇO (material):	14,09
					PREÇO TOTAL (unit.):	28,65
					LS(%):	17,14
					BDI(%):	11,35
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	28,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	57,14
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.142,80
73790/003U	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DEPO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIEDO	SER.CG	M2			
4741	PO-DE-PEDRA	MAT.	M3	0,100000000	52,86	5,29
4759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET)	M.O.	H	0,400000000	7,73	3,09
6111	SERVEANTE	M.O.	H	2.600.000.000,000000000	4,41	11,47
73468U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,020000000	338,60	6,77
					PREÇO (mão-de-obra):	14,87
					PREÇO (material):	11,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,62
					LS(%):	17,51
					BDI(%):	10,94
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	28,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	55,07
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.101,40
73801/001U	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2			
6111	SERVEANTE	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	4,41	6,62
					PREÇO (mão-de-obra):	6,62
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,62
					LS(%):	7,78
					BDI(%):	3,57
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,97
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	898,50
73801/002U	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2			
6111	SERVEANTE	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	4,41	6,62
					PREÇO (mão-de-obra):	6,62
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,62
					LS(%):	7,78
					BDI(%):	3,57
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,97
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	898,50
73802/001U	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SER.CG	M2			
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,21
					PREÇO (mão-de-obra):	2,21
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,21
					LS(%):	2,59
					BDI(%):	1,19
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,78

						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,99
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	299,50
73895/001U	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,080000000	7,47	0,60	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,21	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,80
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,80
						LS(%):	3,31
						BDI(%):	1,51
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,82
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,62
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	152,40
73896/001U	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2				
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	6,79	10,19	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	4,41	6,62	
						PREÇO (mão-de-obra):	16,80
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	16,80
						LS(%):	19,78
						BDI(%):	9,07
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	28,85
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,65
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.282,50
73899/002U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74	
6111	SERVENTE	M.O.	H	5.000.000.000,000000000	4,41	22,05	
						PREÇO (mão-de-obra):	25,79
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	25,79
						LS(%):	30,35
						BDI(%):	13,92
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	44,27
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	70,06
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.401,20
73901/002U	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2ª LAJE	SER.CG	M3				
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(%):	21,81
						BDI(%):	10,00
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	31,81
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,33
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.509,90
74140/003U	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	SER.CG	M3				
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
74207/001U	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10.0 KM	SER.CG	M3				
5811U	CAMINHÃO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,115000000	127,28	14,64	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,84
						PREÇO (material):	13,80
						PREÇO TOTAL (unit.):	14,64
						LS(%):	0,99
						BDI(%):	3,87
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,86
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,50
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	390,00
79493U	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATE 20,00KM	SER.CG	M3				

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
COOBA-0025274	RETIRADA DE AR CONDICIONADO SPLIT	SER.CG	UN				
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
COOBA-02.002.01.SER	Remoção de porta para divisoria dim=0,82x2,10	SER.CG	M2				
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.):	8,01
						LS(%):	9,43
						BDI(%):	4,33
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	13,76
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,77
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	435,40
COOBA-02.002.10.SERD	Demolição de forro tipo pacote	SER.CG	M2				
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.):	2,16
						LS(%):	2,54
						BDI(%):	1,17
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,71
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,87
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	117,40
COOBA-02.002.12.SER	Demolição de forro de PVC em placas	SER.CG	M2				
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.):	1,93
						LS(%):	2,27
						BDI(%):	1,04
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,31
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,24
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	104,80
COOBA-10.02332-1	RETIRADA DE VASO SANITARIO,CAIXA ACOPLADA	SER.CG	UN				
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,150000000	4,41	0,66
						PREÇO (mão-de-obra):	0,66
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	0,66
						LS(%):	0,78
						BDI(%):	0,36
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,14
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,80
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	90,00
COOBA-10.02332-1D	RETIRADA DE CAIXA PRÉ-MOLDADE DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO (COM REAPROVEITAMENTO)	SER.CG	UN				
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.):	6,17
						LS(%):	7,28

						BDI(%):	3,33
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,61
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,78
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	83,90
COOBA-10.02332-2	RETIRADA DE CUBA SANITARIA	SER.CG	UN				
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,300000000	4,41	1,32
						PREÇO (mão-de-obra):	1,32
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	1,32
						LS(%):	1,56
						BDI(%):	0,71
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,27
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,59
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	179,50
COOBA-10.02332-3	RETIRADA DE ESPELHO CRISTAL	SER.CG	M2				
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.):	1,40
						LS(%):	1,64
						BDI(%):	0,75
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,39
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,79
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	75,80
COOBA-10.02332-4	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO	SER.CG	UN				
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
						PREÇO TOTAL (unit.):	7,44
						LS(%):	8,76
						BDI(%):	4,02
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	12,78
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,22
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	404,40
COOBA-10.02332-6	RETIRADA DE RODAPE DE ALTA	SER.CG	UN				
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,500000000	4,41	2,21
						PREÇO (mão-de-obra):	2,21
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,21
						LS(%):	2,59
						BDI(%):	1,19
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,78
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,99
						QUANTIDADE:	80,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	479,20
COOBA-30.03.001.SER	Retirada de alambrado em tela de arame	SER.CG	M				
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
						PREÇO TOTAL (unit.):	6,45
						LS(%):	7,46
						BDI(%):	3,45
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,91
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,36
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	173,60
COOBA-72225U	DEMOLICAO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO CANALET 49	SER.CG	M2				
6115	AJUDANTE	M.O.	H		1.600.000.000,000000000	3,29	5,26
						PREÇO (mão-de-obra):	5,26
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,26
						LS(%):	6,20
						BDI(%):	2,84
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	9,04
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,30
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	286,00
COOBA-72225U2	RETIRADA DE CUMEEIRAS ARTICULADAS PARA TELHAS TIPO CANALETE 49	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:	20,00

						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	107,20
COOBA-72225U3	RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO CANALETE 90	SER.CG	M2				
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.800.000.000.000000000	3,29	5,92	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,92
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,92
						LS(%):	6,97
						BDI(%):	3,20
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,09
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	321,80
COOBA-72225U4	RETIRADA DE CUMEEIRAS ARTICULADAS PARA TELHAS TIPO CANALETE 90	SER.CG	M2				
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,800000000	3,29	2,63	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,63
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,63
						LS(%):	3,10
						BDI(%):	1,42
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,52
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,15
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	143,00
COOBA-72225U5	RETIRADA DE CUMEEIRAS ARTICULADAS PARA TELHAS TIPO ONDULADA	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:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	134,00
COOBA-73616UD	DEMOLICAO DE RUFO EM CONCRETO	SER.CG	M3				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.500.000.000.000000000	7,47	11,21	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.500.000.000.000000000	4,41	6,62	
						PREÇO (mão-de-obra):	17,82
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	17,82
						LS(%):	20,98
						BDI(%):	9,62
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	30,60
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	48,42
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	242,10
3	FUNDAÇÕES						
6047U	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL	SER.CG	M3				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	210.000.000.000000000	0,53	111,30	
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,580000000	65,75	38,14	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,950000000	55,38	52,61	
6111	SERVENTE	M.O.	H	10.000.000.000.000000000	4,41	44,10	
						PREÇO (mão-de-obra):	44,10
						PREÇO (material):	202,05
						PREÇO TOTAL (unit.):	246,15
						LS(%):	51,92
						BDI(%):	73,92
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	125,84
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	371,99
						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	743,98
73394U	FORMA PLANA P/FUNDACAO E BALDRAME EM CHAPA RESINADA E=10 MM	SER.CG	M2				
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	32,50	3,36	
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	9,27	1,85	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.000.000.000.000000000	3,29	3,29	
						PREÇO (mão-de-obra):	10,76
						PREÇO (material):	8,43
						PREÇO TOTAL (unit.):	19,19
						LS(%):	12,67
						BDI(%):	7,90
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	20,57
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,76
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	795,20
73844/001U	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	SER.CG	M3				

1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	116.000.000.000.000000000	0,53	61,48
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0.380000000	65,00	24,70
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	MAT.	M3	1.200.000.000.000000000	57,90	69,48
4750	PEDREIRO	M.O.	H	10.600.000.000.000000000	7,47	79,18
6111	SERVENTE	M.O.	H	8.600.000.000.000000000	4,41	37,93
					PREÇO (mão-de-obra):	117,11
					PREÇO (material):	155,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	272,77
					LS(%):	137,87
					BDI(%):	101,84
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	239,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	512,48
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.537,44
73904/002U	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS ETC.)	SER.CG	M3			
6111	SERVENTE	M.O.	H	3.500.000.000.000000000	4,41	15,44
					PREÇO (mão-de-obra):	15,44
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,44
					LS(%):	18,17
					BDI(%):	8,33
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	26,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,94
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	83,88
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	10,00	0,20
378	ARMADOR	M.O.	H	0,070000000	7,47	0,52
42	ACO CA-60 - 7,0MM	MAT.	KG	1.100.000.000.000000000	4,07	4,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,070000000	4,41	0,31
					PREÇO (mão-de-obra):	0,83
					PREÇO (material):	4,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,51
					LS(%):	0,98
					BDI(%):	1,61
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,10
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	162,00
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	10,00	0,20
378	ARMADOR	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
39	ACO CA-60 - 5,0MM	MAT.	KG	1.100.000.000.000000000	3,92	4,31
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	4,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,70
					LS(%):	1,40
					BDI(%):	1,76
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,86
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	177,20
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.):	13,23
					LS(%):	15,58
					BDI(%):	7,14
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	22,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,95
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.078,50
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	0,53	35,76
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0.336500000	65,75	22,12
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	MAT.	M3	1.200.000.000.000000000	57,90	69,48
4750	PEDREIRO	M.O.	H	7.000.000.000.000000000	7,47	52,29
6111	SERVENTE	M.O.	H	10.000.000.000.000000000	4,41	44,10
					PREÇO (mão-de-obra):	96,39
					PREÇO (material):	127,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	223,75
					LS(%):	113,49
					BDI(%):	83,63

						ADM(%)	0,00	
						TOTAL TAXA:	197,12	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	420,87	
						QUANTIDADE:	3,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.262,61	
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	21,74		21,74	
						PREÇO (mão-de-obra):	20,70	
						PREÇO (material):	256,92	
						PREÇO TOTAL (unit.):	277,62	
						LS(%):	24,37	
						BDI(%):	74,89	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	99,26	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	376,88	
						QUANTIDADE:	5,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.884,40	
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	21,74		21,74	
						PREÇO (mão-de-obra):	20,70	
						PREÇO (material):	296,54	
						PREÇO TOTAL (unit.):	317,24	
						LS(%):	24,37	
						BDI(%):	84,72	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	109,09	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	426,33	
						QUANTIDADE:	5,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.131,65	
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	21,74		21,74	
						PREÇO (mão-de-obra):	20,70	
						PREÇO (material):	308,98	
						PREÇO TOTAL (unit.):	329,68	
						LS(%):	24,37	
						BDI(%):	87,80	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	112,17	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	441,85	
						QUANTIDADE:	5,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.209,25	
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		7,06	
73298U	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,230000000	1,21		0,28	
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	338,60		4,23	
						PREÇO (mão-de-obra):	20,70	
						PREÇO (material):	338,84	
						PREÇO TOTAL (unit.):	359,54	
						LS(%):	24,37	
						BDI(%):	95,20	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	119,57	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	479,11	
						QUANTIDADE:	3,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.437,33	

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	10,00	0,30
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):				4,10	
	PREÇO TOTAL (unit.):				5,02	
	LS(%):				1,08	
	BDI(%):				1,51	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				2,59	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				7,61	
	QUANTIDADE:				100,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				761,00	
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	10,00	0,30
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	MAT.	KG	1.100.000.000.000000000	3,95	4,35
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):				4,64	
	PREÇO TOTAL (unit.):				5,95	
	LS(%):				1,54	
	BDI(%):				1,86	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				3,40	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				9,35	
	QUANTIDADE:				100,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				935,00	
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(%):				16,62	
	BDI(%):				7,62	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				24,24	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				38,35	
	QUANTIDADE:				20,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				767,00	
4	ESTRUTURA					
6042U	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO C/ BETONEIRA CONSUMO CIMENTO=210KG/M3 PARA LASTROS, CONTRAPISOS, CALÇADAS, ETC.	SER.CG	M3			
10532	BETONEIRA 320L ELÉTRICA TRIFÁSICA 3HP S/ CARREGADOR MECÂNICO	EQ.LOC	H	0,714000000	1,05	0,75
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	210.000.000.000000000	0,53	111,30
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,580000000	65,75	38,14
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,950000000	55,38	52,61
6111	SERVENTE	M.O.	H	6.000.000.000.000000000	4,41	26,46
	PREÇO (mão-de-obra):				26,46	
	PREÇO (material):				202,80	
	PREÇO TOTAL (unit.):				229,26	
	LS(%):				31,15	
	BDI(%):				64,58	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				95,73	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				324,99	
	QUANTIDADE:				2,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				649,98	
6087U	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SER.CG	UN			
10532	BETONEIRA 320L ELÉTRICA TRIFÁSICA 3HP S/ CARREGADOR MECÂNICO	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	0,53	2,94
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,029000000	10,00	0,29
37	ACO CA-60 - 4,6MM	MAT.	KG	1.440.000.000.000000000	4,15	5,98
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,016000000	65,00	1,04
378	ARMADOR	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NÃO 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	55,38	0,83
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	MAT.	KG	0,080000000	9,27	0,74
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,41	0,88
	PREÇO (mão-de-obra):				2,38	
	PREÇO (material):				16,42	
	PREÇO TOTAL (unit.):				18,80	
	LS(%):				2,80	
	BDI(%):				5,36	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				8,16	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				26,96	
	QUANTIDADE:				3,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				80,88	

6171U	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	SER.CG	UN			
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H		0,013000000	1,05
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H		0,100000000	7,47
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	5.540.000.000.000000000		0,53
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	MAT.	KG		0,029000000	15,69
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3		0,016000000	65,75
37	ACO CA-60 - 4,6MM	MAT.	KG	1.440.000.000.000000000		4,15
378	ARMADOR	M.O.	H		0,100000000	7,47
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	2.500.000.000.000000000		1,84
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3		0,015000000	55,38
5068	PREGO DE ACO 17 X 21	MAT.	KG		0,080000000	9,09
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,200000000	4,41
						2,38
						16,59
						18,97
						2,80
						5,39
						0,00
						8,19
						27,16
						3,00
						81,48
6501U	CONCRETO ARMADO, FCK = 18,0 MPA E 77KG/M3 DE AÇO, PREPARO COM BETONEIRA INCLUI LANCAMENTO.	SER.CG	M3			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	17.550.000.000.000000000		7,47
1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	MAT.	UN	1.140.495.800.000000000		41,40
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	305.000.000.000.000000000		0,53
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	MAT.	L	1.200.000.000.000000000		5,62
27	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	MAT.	KG	55.000.000.000.000000000		3,76
33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	MAT.	KG	22.000.000.000.000000000		4,64
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	2.500.000.000.000000000		10,00
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3		0,613900000	65,00
378	ARMADOR	M.O.	H	7.000.000.000.000000000		7,47
4006	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	MAT.	M3		0,120000000	489,89
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3		0,878000000	55,38
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4.640.000.000.000000000		7,47
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	2.520.000.000.000000000		8,94
6111	SERVENTE	M.O.	H	10.920.000.000.000000000		4,41
6115	AJUDANTE	M.O.	H	7.000.000.000.000000000		3,29
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	17.550.000.000.000000000		5,61
643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H		0,650000000	3,15
						387,69
						721,38
						1.109,07
						456,43
						388,24
						0,00
						844,67
						1.953,74
						2,00
						3.907,48
6504U	CONCRETO ARMADO DE FUNDO, FCK = 18 MPA,P/CONSTRUCAO DE FOSSA SEPTICATIPO OMS D=200 CM / H INT = 240 CM, TOTAL DE 0,452M3	SER.CG	M3			
6501U	CONCRETO ARMADO, FCK = 18,0 MPA E 77KG/M3 DE AÇO, PREPARO COM BETONEIRA INCLUI LANCAMENTO.	SER.CG	M3		0,452000000	1.109,07
						175,24
						326,06
						501,30
						206,30
						175,49
						0,00
						381,79
						883,09
						2,00
						1.766,18
72831U	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	SER.CG	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.200.000.000.000000000		7,47
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRETO	MAT.	M2		0,220000000	26,06
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	MAT.	L		0,100000000	5,62
4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M		0,300000000	5,82
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M		0,300000000	2,99
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	MAT.	KG		0,200000000	9,27
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H		0,400000000	5,61
						11,21
						10,79
						22,00
						13,19

							BDI(%):	8,73
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	21,92
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	43,92
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	439,20
73406U	CONCRETO FCK= 15,0 MPA (1: 2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	SER.CG	M3					
10537	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 5,5 HP	EQ.AQ.	UN		0,000191600	4.595,69		0,88
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	2.200,00		0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	325.000.000.000,000000000		0,53		172,25
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3		0,700000000	65,00		45,50
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L		0,964800000	3,33		3,21
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L		0,068800000	4,30		0,30
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3		0,766000000	55,38		42,42
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4.000.000.000,000000000		7,47		29,88
6111	SERVENTE	M.O.	H	9.000.000.000,000000000		4,41		39,69
							PREÇO (mão-de-obra):	69,57
							PREÇO (material):	264,60
							PREÇO TOTAL (unit.):	334,17
							LS(%):	81,90
							BDI(%):	103,20
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	185,10
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	519,27
							QUANTIDADE:	2,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.038,54
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	10,00		0,20
378	ARMADOR	M.O.	H		0,070000000	7,47		0,52
42	ACO CA-60 - 7,0MM	MAT.	KG	1.100.000.000,000000000		4,07		4,48
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,070000000	4,41		0,31
							PREÇO (mão-de-obra):	0,83
							PREÇO (material):	4,68
							PREÇO TOTAL (unit.):	5,51
							LS(%):	0,98
							BDI(%):	1,61
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	2,59
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,10
							QUANTIDADE:	40,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	324,00
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	10,00		0,20
378	ARMADOR	M.O.	H		0,100000000	7,47		0,75
39	ACO CA-60 - 5,0MM	MAT.	KG	1.100.000.000,000000000		3,92		4,31
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,100000000	4,41		0,44
							PREÇO (mão-de-obra):	1,19
							PREÇO (material):	4,51
							PREÇO TOTAL (unit.):	5,70
							LS(%):	1,40
							BDI(%):	1,76
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	3,16
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,86
							QUANTIDADE:	40,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	354,40
74007/002U	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM. REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	SER.CG	M2					
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	1.400.000.000,000000000		11,85		16,59
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.050.000.000,000000000		7,47		7,84
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M		0,550000000	5,82		3,20
5075	PREGO DE AÇO 18 X 30	MAT.	KG		0,100000000	9,09		0,91
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		16,57		17,40
							PREÇO (mão-de-obra):	12,47
							PREÇO (material):	38,10
							PREÇO TOTAL (unit.):	50,57
							LS(%):	14,69
							BDI(%):	16,18
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	30,87
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	81,44
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	814,40

74075/008U	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 14MM P/ESTRUTURA REAPROV 8 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DES FORMA	SER.CG	M2			
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	19,05	3,05
4491	PEÇA 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	PEÇA 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	8,94	2,24
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	16,57	19,39
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):	17,66
					PREÇO (material):	36,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	54,57
					LS(%):	20,78
					BDI(%):	18,69
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	39,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	94,04
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.880,80
74112/001U	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	SER.CG	M3			
73942/002U	ARMAÇAO 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	5,70	541,50
73972/001U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	1.000.000.000,000000000	326,12	326,12
73979/002U	FORMA PLANA EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM PARA LAJE MACICA REAP. 12XINCL. ESCORAMENTO/MONT/DESMONTAGEM	SER.CG	M2	12.500.000.000,000000000	27,45	343,14
74157/003U	LANÇAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	M3	1.000.000.000,000000000	72,63	72,63
					PREÇO (mão-de-obra):	381,07
					PREÇO (material):	902,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.283,39
					LS(%):	448,63
					BDI(%):	429,54
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	878,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.161,56
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.323,12
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	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	21,74	21,74
					PREÇO (mão-de-obra):	20,70
					PREÇO (material):	256,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	277,62
					LS(%):	24,37
					BDI(%):	74,89
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	99,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	376,88
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.768,80
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	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	21,74	21,74
					PREÇO (mão-de-obra):	20,70
					PREÇO (material):	296,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	317,24
					LS(%):	24,37
					BDI(%):	84,72
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	109,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	426,33
					QUANTIDADE:	10,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):							4.263,30
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	21,74		21,74
PREÇO (mão-de-obra):							20,70
PREÇO (material):							308,98
PREÇO TOTAL (unit.):							329,68
LS(%):							24,37
BDI(%):							87,80
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							112,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							441,85
QUANTIDADE:							10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							4.418,50
74138/001U	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. (CONFORME NBR6118 PERMITIDO APENAS EM FUNDAÇÕES)	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		7,06
73298U	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,230000000	1,21		0,28
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	338,60		4,23
PREÇO (mão-de-obra):							20,70
PREÇO (material):							273,29
PREÇO TOTAL (unit.):							293,99
LS(%):							24,37
BDI(%):							78,95
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							103,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							397,31
QUANTIDADE:							3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.191,93
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		7,06
73298U	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,230000000	1,21		0,28
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	338,60		4,23
PREÇO (mão-de-obra):							20,70
PREÇO (material):							314,89
PREÇO TOTAL (unit.):							335,59
LS(%):							24,37
BDI(%):							89,26
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							113,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							449,22
QUANTIDADE:							3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.347,66
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		7,06
73298U	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,230000000	1,21		0,28

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	338,60	4,23	
PREÇO (mão-de-obra):							20,70	
PREÇO (material):							338,84	
PREÇO TOTAL (unit.):							359,54	
LS(%):							24,37	
BDI(%):							95,20	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							119,57	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							479,11	
QUANTIDADE:							3,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.437,33	
74141/001U	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.	SER.CG	M2					
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H		0,160000000	7,47	1,20	
3741	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 4,50M	MAT.	M2		1.000.000.000,000000000	27,10	27,10	
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	9,09	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	16,57	4,97	
73358U	CONCRETO DOSADO 20 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	SER.CG	M3		0,035000000	271,08	9,49	
73444U	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM PRODUCAO DE 2M3/H, EXCLUSIVE MATERIAIS.	SER.CG	M3		0,035000000	24,07	0,84	
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	37,55	1,31	
PREÇO (mão-de-obra):							8,83	
PREÇO (material):							48,43	
PREÇO TOTAL (unit.):							57,26	
LS(%):							10,39	
BDI(%):							16,78	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							27,17	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							84,43	
QUANTIDADE:							30,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							2.532,90	
74254/001U	ARMAÇAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 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	10,00	0,30	
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):							4,10	
PREÇO TOTAL (unit.):							5,02	
LS(%):							1,08	
BDI(%):							1,51	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							2,59	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							7,61	
QUANTIDADE:							100,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							761,00	
74254/002U	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 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	10,00	0,30	
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	MAT.	KG		1.100.000.000,000000000	3,95	4,35	
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):							4,64	
PREÇO TOTAL (unit.):							5,95	
LS(%):							1,54	
BDI(%):							1,86	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							3,40	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							9,35	
QUANTIDADE:							100,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							935,00	
5	PAREDES E PAINÉIS							
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.):	46,66
						LS(%):	2,95
						BDI(%):	12,31
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	15,26
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	61,92
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.238,40
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):	58,34
						PREÇO TOTAL (unit.):	58,34
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	14,47
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	14,47
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	72,81
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.456,20
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):	45,54
						PREÇO TOTAL (unit.):	45,54
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	11,29
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,29
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,83
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.136,60
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	238,24	1,43
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):	7,29
						PREÇO (material):	5,91
						PREÇO TOTAL (unit.):	13,20
						LS(%):	8,58
						BDI(%):	5,40
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	13,98
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,18
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	271,80
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/ CARREGADOR 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	1,05	10,71
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG		10.200.000.000,000000000	0,53	5,41
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3		0,068100000	65,00	4,43
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):	59,28
						PREÇO TOTAL (unit.):	84,80
						LS(%):	30,06
						BDI(%):	28,48
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	58,54
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	143,34
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.433,40
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	316,59	0,63
						PREÇO (mão-de-obra):	1,23
						PREÇO (material):	0,54
						PREÇO TOTAL (unit.):	1,77
						LS(%):	1,45
						BDI(%):	0,80
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,25
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,02

						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	80,40
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	3,92	176,94	
53590U	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	SER.CG	M3	1.000.000.000,000000000	72,63	72,63	
6275U	BLOCO CONCR PREMOLD TP CANALETA 14X19X19CM ASSENT C/ARG 1:6 CIM/AREIA.	SER.CG	M	37.593.900.000,000000000	6,25	235,15	
73972/002U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	1.000.000.000,000000000	311,14	311,14	
						PREÇO (mão-de-obra):	149,33
						PREÇO (material):	646,52
						PREÇO TOTAL (unit.):	795,85
						LS(%):	175,81
						BDI(%):	240,97
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	416,78
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.212,63
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.637,89
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	9,27	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	55,25	3,87	
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	5,51	3,97	
73972/002U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,010000000	311,14	3,11	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,57
						PREÇO (material):	10,13
						PREÇO TOTAL (unit.):	12,70
						LS(%):	3,03
						BDI(%):	3,90
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,93
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,63
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	392,60
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	297,13	297,13	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	3,13	2,19	
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	4.800.000.000,000000000	7,03	33,74	
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,003300000	316,59	1,04	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	2.300.000.000,000000000	3,29	7,57	
						PREÇO (mão-de-obra):	41,46
						PREÇO (material):	300,22
						PREÇO TOTAL (unit.):	341,68
						LS(%):	48,81
						BDI(%):	96,83
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	145,64
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	487,32
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.873,20

76445/001U	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	SER.CG	M2			
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	206,35	2,27
					PREÇO (mão-de-obra):	12,37
					PREÇO (material):	12,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,19
					LS(%):	14,55
					BDI(%):	9,86
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	24,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,60
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	992,00
96358U	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	SER.CG	M2			
37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,024300000	54,95	1,34
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	12,61	26,56
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	5,04	3,83
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	5,72	11,39
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	0,14	0,35
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,740700000	1,87	1,39
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	1.032.700.000,000000000	2,51	2,59
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20.007.700.000,000000000	0,04	0,80
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,807600000	0,10	0,08
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,544900000	10,79	5,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,136200000	9,85	1,34
					PREÇO (mão-de-obra):	3,56
					PREÇO (material):	51,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	55,54
					LS(%):	4,20
					BDI(%):	14,81
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	19,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	74,55
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.455,00
96359U	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	SER.CG	M2			
37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,029000000	54,95	1,59
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	12,61	26,56
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	5,04	4,58
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	5,72	16,59

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	0,14	0,35
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,792500000	1,87	1,48
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	2,51	2,59
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20.007.700.000,000000000	0,04	0,80
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,914900000	0,10	0,09
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,628000000	10,79	6,77
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,157000000	9,85	1,55
					PREÇO (mão-de-obra):	4,11
					PREÇO (material):	58,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	62,96
					LS(%):	4,84
					BDI(%):	16,81
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	21,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	84,61
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.461,00
96372U	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÁ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF 06/2017	SER.CG	M2			
40868	FELTRO EM LA 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	25,39	25,39
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,068000000	10,79	0,73
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,017000000	9,85	0,17
					PREÇO (mão-de-obra):	0,44
					PREÇO (material):	25,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,29
					LS(%):	0,52
					BDI(%):	6,65
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	7,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,46
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.346,00
9875U	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	2.280.000.000,000000000	0,53	1,21
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,019000000	65,00	1,24
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):	80,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	92,60
					LS(%):	14,61
					BDI(%):	26,59
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	41,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	133,80
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.007,00
6	COBERTURAS E TELHADOS					
09.003.000004.SER	Estrutura de aço para cobertura em arco, espaçamento entre arcos 6 m, vão 25 m	SER.CG	M2			
01.011.000001.SET	Estruturaparacoberturaemaçoa36,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.):	174,24
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	43,21
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	43,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	217,45
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.261,75
09.003.000025.SER	Estrutura de madeira para telha cerâmica ou de concreto, vão de 3 a 7 m	SER.CG	M2			
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 peróba	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.):	130,30
					LS(%):	17,84
					BDI(%):	36,73
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	54,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	184,87
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.697,40
09.005.000006.SER	Cobertura com telha de alumínio envernizada ou pintada, perfil trapezoidal e=0,5 mm	SER.CG	M2			
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.):	49,95
					LS(%):	4,28
					BDI(%):	13,45
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	67,68
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.353,60
09.005.000010.SER	Cobertura com telha de alumínio envernizada ou pintada, perfil trapezoidal e=1,0 mm	SER.CG	M2			
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.):	49,97
					LS(%):	4,28
					BDI(%):	13,45
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	67,70
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.354,00
09.005.000035.SER	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	SER.CG	M2			
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.):	56,41
					LS(%):	7,57
					BDI(%):	15,86
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	23,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	79,84
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.596,80
16.004.001-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIM.-AMIANTO DE 6MM DE ESP.	SER.CG	M2			
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.):	14,04
							LS(%):	3,49
							BDI(%):	4,34
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	7,83
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,87
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	437,40
16.005.001-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE ALUMINIO, 0,5MM DE ESP.	SER.CG	M2					
	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
	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.):	20,01
							LS(%):	3,49
							BDI(%):	5,82
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	9,31
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,32
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	293,20
41619U	COBERTURA COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA COLORIDA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO	SER.CG	M2					
	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		1,29		1,83
	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		0,17		0,24
	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		25,31		29,61
							PREÇO (mão-de-obra):	2,01
							PREÇO (material):	32,39
							PREÇO TOTAL (unit.):	34,40
							LS(%):	2,37
							BDI(%):	9,12
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	11,49
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,89
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	458,90
55960U	IMUNIZACAO MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR	SER.CG	M2					
	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		16,84	1,68
							PREÇO (mão-de-obra):	0,88
							PREÇO (material):	1,69
							PREÇO TOTAL (unit.):	2,57
							LS(%):	1,04
							BDI(%):	0,89
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	1,93
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,50
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	90,00
68058U	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	SER.CG	M					
	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		0,53		5,15
	337 ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG		0,050000000		10,00	0,50
	34 ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	MAT.	KG	1.930.000.000,000000000		3,95		7,62
	367 AREIA GROSSA	MAT.	M3		0,018000000		65,75	1,18
	378 ARMADOR	M.O.	H		0,235000000		7,47	1,76
	4491 PECA 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 PECA 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		55,38	1,33
	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		16,57	15,81
							PREÇO (mão-de-obra):	12,05
							PREÇO (material):	38,90
							PREÇO TOTAL (unit.):	50,95
							LS(%):	14,18
							BDI(%):	16,15
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	30,33
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	81,28
							QUANTIDADE:	20,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.625,60
72076U	ESTRUTURA DE MADEIRA 2A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	SER.CG	M2				
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	8,94	2,15	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	3,29	3,95	
PREÇO (mão-de-obra):							12,91
PREÇO (material):							31,55
PREÇO TOTAL (unit.):							44,46
LS(%):							15,19
BDI(%):							14,80
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							29,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							74,45
QUANTIDADE:							20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.489,00
72081U	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS ATE 7M	SER.CG	M2				
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,950000000	7,47	7,10	
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	21,68	2,51	
3997	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	MAT.	M3	0,015000000	3.100,68	46,51	
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,100000000	8,94	0,89	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,950000000	3,29	3,13	
PREÇO (mão-de-obra):							10,22
PREÇO (material):							49,92
PREÇO TOTAL (unit.):							60,14
LS(%):							12,03
BDI(%):							17,90
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							29,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							90,07
QUANTIDADE:							20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.801,40
72082U	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS DE 7M ATE 10M	SER.CG	M2				
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	21,68	2,64	
3997	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	MAT.	M3	0,017000000	3.100,68	52,71	
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,100000000	8,94	0,89	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	3,29	3,29	
PREÇO (mão-de-obra):							10,76
PREÇO (material):							56,25
PREÇO TOTAL (unit.):							67,01
LS(%):							12,67
BDI(%):							19,76
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							32,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							99,44
QUANTIDADE:							20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.968,80
72103U	RECOLOCACAO DE CUMEEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO MATERIAL	SER.CG	M				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74	
6034U	ARGAMASSA TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,001800000	365,89	0,66	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,506000000	3,29	1,66	
PREÇO (mão-de-obra):							5,54
PREÇO (material):							0,52
PREÇO TOTAL (unit.):							6,06
LS(%):							6,51
BDI(%):							3,12
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							9,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							15,69
QUANTIDADE:							20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							313,80
72104U	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	SER.CG	M				
1108	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 33CM	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	16,34	17,16	
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,040000000	106,08	4,24	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,350000000	7,47	2,61	
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,100000000	8,94	0,89	
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	MAT.	KG	0,030000000	45,21	1,36	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,350000000	3,29	1,15	
PREÇO (mão-de-obra):							3,77
PREÇO (material):							23,65
PREÇO TOTAL (unit.):							27,42
LS(%):							4,43

					BDI(%):	7,90	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	12,33	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,75	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	795,00	
72105U	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	SER.CG	M				
	1118 CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	24,39	25,61	
	13388 SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,070000000	106,08	7,43	
	4750 PEDREIRO	M.O.	H	0,550000000	7,47	4,11	
	5061 PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,150000000	8,94	1,34	
	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	MAT.	KG	0,040000000	45,21	1,81	
	6115 AJUDANTE	M.O.	H	0,550000000	3,29	1,81	
					PREÇO (mão-de-obra):	5,92	
					PREÇO (material):	36,18	
					PREÇO TOTAL (unit.):	42,10	
					LS(%):	6,97	
					BDI(%):	12,17	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	19,14	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	61,24	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.224,80	
72106U	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 16CM	SER.CG	M				
	1115 RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 16CM	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	14,82	15,56	
	4750 PEDREIRO	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49	
	5061 PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,100000000	8,94	0,89	
	6115 AJUDANTE	M.O.	H	0,200000000	3,29	0,66	
					PREÇO (mão-de-obra):	2,15	
					PREÇO (material):	16,46	
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,61	
					LS(%):	2,53	
					BDI(%):	5,24	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	7,77	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,38	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	527,60	
72107U	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	SER.CG	M				
	1116 RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	12,19	12,80	
	4750 PEDREIRO	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87	
	5061 PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,100000000	8,94	0,89	
	6115 AJUDANTE	M.O.	H	0,250000000	3,29	0,82	
					PREÇO (mão-de-obra):	2,69	
					PREÇO (material):	13,69	
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,38	
					LS(%):	3,17	
					BDI(%):	4,85	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	8,02	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,40	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	488,00	
72108U	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	SER.CG	M				
	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	8,94	0,89	
	6115 AJUDANTE	M.O.	H	0,350000000	3,29	1,15	
					PREÇO (mão-de-obra):	3,77	
					PREÇO (material):	21,78	
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,55	
					LS(%):	4,43	
					BDI(%):	7,45	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	11,88	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,43	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	748,60	
72109U	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	SER.CG	M				
	1114 RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	24,39	25,61	
	4750 PEDREIRO	M.O.	H	0,550000000	7,47	4,11	
	5061 PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,100000000	8,94	0,89	
	6115 AJUDANTE	M.O.	H	0,550000000	3,29	1,81	
					PREÇO (mão-de-obra):	5,92	
					PREÇO (material):	26,50	
					PREÇO TOTAL (unit.):	32,42	
					LS(%):	6,97	
					BDI(%):	9,77	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	16,74	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,16	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	983,20	

72110U	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	SER.CG	M2			
10966	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 6" X 2" (QUALQUER ESPESSURA)	MAT.	KG	10.000.000.000,000000000	5,41	54,10
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):	54,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	60,51
					LS(%):	7,55
					BDI(%):	16,87
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	24,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	84,93
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.273,95
72111U	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	SER.CG	M2			
10966	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 6" X 2" (QUALQUER ESPESSURA)	MAT.	KG	11.000.000.000,000000000	5,41	59,51
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):	59,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	66,38
					LS(%):	8,08
					BDI(%):	18,47
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	26,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	92,93
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.393,95
73633U	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 90CM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO	SER.CG	M2			
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 VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC CONICAS)	MAT.	CJ	0,300000000	0,17	0,05
4304	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 150MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	MAT.	UN	0,300000000	1,25	0,38
4312	FIXADOR ABA SIMPLES P/ TELHA CANALETA 90 OU KALHETAO	MAT.	UN	0,310000000	2,04	0,63
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):	45,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	51,37
					LS(%):	7,31
					BDI(%):	14,56
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	21,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	73,24
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.098,60
73634U	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 49CM OU 44CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	SER.CG	M2			
11091	PINGADEIRA PLÁSTICA P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA	MAT.	UN	0,666700000	1,12	0,75
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 VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC CONICAS)	MAT.	CJ	0,640000000	0,17	0,11
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	MAT.	UN	0,640000000	0,92	0,59

4311	FIXADOR ABA SIMPLES P/ TELHA CANALETA 49 OU KALHETA	MAT.	UN	0,066700000	1,46	0,10
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,240000000	7,47	1,79
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,720000000	4,41	3,18
7221	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 4,5CM	MAT.	M2	1.250.000.000,000000000	67,04	83,80
					PREÇO (mão-de-obra):	4,97
					PREÇO (material):	85,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	90,40
					LS(%):	5,85
					BDI(%):	23,87
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	29,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	120,12
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.801,80
73744/001U	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	SER.CG	M			
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,070000000	6,45	0,45
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC CONICAS)	MAT.	CJ	4.280.000.000,000000000	0,17	0,73
1611	MASSA P/ VEDACAO 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	3,50	14,98
6111	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	20,65	42,13
					PREÇO (mão-de-obra):	0,68
					PREÇO (material):	98,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	99,43
					LS(%):	0,80
					BDI(%):	24,85
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	25,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	125,08
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.876,20
73868/001U	RUFO EM FIBROCIMENTO, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO	SER.CG	M			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC CONICAS)	MAT.	CJ	1.150.000.000,000000000	0,17	0,20
1611	MASSA P/ VEDACAO 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	0,92	1,06
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
7237	RUFO P/ TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	18,95	18,95
					PREÇO (mão-de-obra):	1,94
					PREÇO (material):	25,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	27,63
					LS(%):	2,28
					BDI(%):	7,41
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	9,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,32
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	746,40
73882/001U	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	SER.CG	M			
13115	CALHA CONCRETO SIMPLES D = 20 CM P/ AGUA PLUVIAL	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	18,91	19,86
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	0,350000000	0,53	0,19
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,001000000	65,00	0,07
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):	20,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,36
					LS(%):	3,84
					BDI(%):	6,75
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,95
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	679,00
73931/001U	ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	SER.CG	M2			
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,550000000	6,45	3,55
3989	MADEIRA LEI 1A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	MAT.	M3	0,009500000	1.262,37	11,99
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,065000000	8,94	0,58
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,600000000	3,29	1,97
					PREÇO (mão-de-obra):	5,52
					PREÇO (material):	12,57

						PREÇO TOTAL (unit.):	18,00
						LS(%):	6,50
						BDI(%):	6,10
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	12,60
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,69
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	613,80
73931/002U	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	SER.CG	M2				
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,190000000	6,45	1,23	
3989	MADEIRA LEI 1A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	MAT.	M3	0,008500000	1.262,37	10,73	
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,008000000	8,94	0,07	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,380000000	3,29	1,25	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,48
						PREÇO (material):	10,80
						PREÇO TOTAL (unit.):	13,28
						LS(%):	2,91
						BDI(%):	4,02
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,93
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,21
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	404,20
73931/003U	ESTRUTURA PARA TELHA CERAMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE	SER.CG	M2				
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	1.262,37	22,72	
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,200000000	8,94	1,79	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	3,29	3,29	
						PREÇO (mão-de-obra):	9,74
						PREÇO (material):	24,51
						PREÇO TOTAL (unit.):	34,25
						LS(%):	11,46
						BDI(%):	11,34
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	22,80
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	57,05
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.141,00
73938/001U	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2				
12869	TELHADISTA	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	6,45	9,68	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,034000000	10,00	0,34	
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,003000000	415,00	1,25	
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	0,56	14,00	
						PREÇO (mão-de-obra):	16,49
						PREÇO (material):	15,35
						PREÇO TOTAL (unit.):	31,84
						LS(%):	19,42
						BDI(%):	12,71
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	32,13
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	63,97
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.279,40
73938/002U	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN	SER.CG	M2				
11088	TELHA CERAMICA TIPO PLAN COMP = 46 A 50,0CM - 26 A 33UN/M2	MAT.	UN	26.000.000.000,000000000	0,51	13,26	
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):	13,26
						PREÇO TOTAL (unit.):	23,03
						LS(%):	11,50
						BDI(%):	8,57
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	20,07
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	43,10
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	862,00
73938/003U	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA	SER.CG	M2				
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,500000000	6,45	3,23	
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	0,91	14,56	
						PREÇO (mão-de-obra):	6,51
						PREÇO (material):	14,56
						PREÇO TOTAL (unit.):	21,07
						LS(%):	7,67
						BDI(%):	7,13
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	14,80
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,87
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	717,40

73938/004U	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	SER.CG	M2			
12869	TELHADISTA	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	6,45	9,68
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9.60 G/M	MAT.	KG	0,034000000	10,00	0,34
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,003000000	415,00	1,25
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):	15,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	31,59
					LS(%):	19,42
					BDI(%):	12,65
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	32,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	63,66
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.273,20
73938/005U	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	SER.CG	M2			
12869	TELHADISTA	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	6,45	9,68
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9.60 G/M	MAT.	KG	0,034000000	10,00	0,34
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,003000000	415,00	1,25
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	0,54	13,50
					PREÇO (mão-de-obra):	16,49
					PREÇO (material):	14,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	31,34
					LS(%):	19,41
					BDI(%):	12,59
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	32,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	63,34
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.266,80
74045/001U	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	SER.CG	M			
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 ARRULA PVC CONICAS)	MAT.	CJ	4.280.000.000,000000000	0,17	0,73
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 250MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	MAT.	UN	4.280.000.000,000000000	2,62	11,21
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	30,61	29,02
					PREÇO (mão-de-obra):	1,17
					PREÇO (material):	90,09
					PREÇO TOTAL (unit.):	91,26
					LS(%):	1,38
					BDI(%):	22,97
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	24,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	115,61
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.312,20
74088/001U2	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO ACESSÓRIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	SER.CG	M2			
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	0,17	0,24
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	MAT.	UN	1.420.000.000,000000000	0,92	1,31
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	57,04	65,60
					PREÇO (mão-de-obra):	2,14
					PREÇO (material):	67,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	69,29
					LS(%):	2,52
					BDI(%):	17,81
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	20,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	89,62
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	896,20

74098/001U	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	SER.CG	M				
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	0,53	3,08
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	10,00	0,11
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3		0,013140000	65,75	0,86
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	55,38	0,91
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	16,57	4,31
					PREÇO (mão-de-obra):	4,94	
					PREÇO (material):	13,40	
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,34	
					LS(%):	5,82	
					BDI(%):	5,99	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	11,81	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,15	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	603,00	
74158/001U	CONSERVACAO DE CALHAS METALICAS	SER.CG	M				
1108	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 33CM	MAT.	M		0,300000000	16,34	4,90
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	8,94	0,45
6128	AJUDANTE GERAL	M.O.	H		0,200000000	3,29	0,66
					PREÇO (mão-de-obra):	2,15	
					PREÇO (material):	5,35	
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,50	
					LS(%):	2,53	
					BDI(%):	2,49	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	5,02	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,52	
					QUANTIDADE:	40,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	500,80	
75220U	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO	SER.CG	M				
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	58,74	48,46
					PREÇO (mão-de-obra):	1,35	
					PREÇO (material):	48,46	
					PREÇO TOTAL (unit.):	49,81	
					LS(%):	1,59	
					BDI(%):	12,74	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	14,33	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	64,14	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.282,80	
75381/001U	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	SER.CG	M2				
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	1,29	1,83
25007	TELHA CHAPA ACO ONDULADA ZINCADA E = 0,5 MM	MAT.	M2		1.170.000.000,000000000	26,70	31,24
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):	33,08	
					PREÇO TOTAL (unit.):	35,09	
					LS(%):	2,37	
					BDI(%):	9,29	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	11,66	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,75	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	935,00	
76450/001U	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTINHA (COLONIAL TRAPEZOIDAL), COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	SER.CG	M2				
12869	TELHADISTA	M.O.	H		1.500.000.000,000000000	6,45	9,68
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H		2.000.000.000,000000000	4,79	9,58
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3		0,003000000	415,00	1,25
7178	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTINHA (TRAPEZOIDAL) - 26UN/M2	MAT.	UN		27.000.000.000,000000000	0,63	17,01
					PREÇO (mão-de-obra):	19,49	
					PREÇO (material):	18,02	

						PREÇO TOTAL (unit.):	37,51
						LS(%):	22,95
						BDI(%):	14,99
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	37,94
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	75,45
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.509,00
76455/001U	CONSERVACAO COBERTURA PREDIAL/PAR, DE TELHAS FRANCESAS	SER.CG	M2				
76455/001-1	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.):	27,74
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	6,88
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,88
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,62
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	692,40
76455/002U	CONSERVACAO COBERTURA PREDIAL/PAR, DE TELHAS COLONIAIS	SER.CG	M2				
76455/002-1	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.):	32,60
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	8,08
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,08
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,68
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	813,60
76455/003U	CONSERVACAO COBERTURA PREDIAL/PAR, DE TELHAS ROMANAS	SER.CG	M2				
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	3.100,68	19,53	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,102000000	7,47	0,76	
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,072000000	8,94	0,64	
6058U	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)	SER.CG	M	0,048000000	11,14	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	0,64	2,56	
73938/006U	CORDAO DE ARREMATE EM BEIRAIS COM TELHA CERAMICA EMBOCADA TRACO 1:2:8(CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M	0,096000000	8,41	0,81	
						PREÇO (mão-de-obra):	6,66
						PREÇO (material):	23,22
						PREÇO TOTAL (unit.):	29,88
						LS(%):	7,84
						BDI(%):	9,35
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	17,19
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,07
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	941,40
94207U	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 IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2				
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	0,17	0,22	
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 250MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	MAT.	UN	1.270.000.000,000000000	2,62	3,33	
7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	MAT.	M2	1.275.000.000,000000000	21,54	27,46	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,125000000	9,85	1,23	
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,113000000	11,88	1,34	
93287U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,001700000	243,46	0,41	
93288U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,002400000	77,78	0,19	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,35
						PREÇO (material):	32,83
						PREÇO TOTAL (unit.):	34,18
						LS(%):	1,59

					BDI(%):	8,87
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,64
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
94210U	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 IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2			
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	0,17	0,21
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 250MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	MAT.	UN	1.260.000.000,000000000	2,62	3,30
7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	MAT.	M2	1.357.000.000,000000000	21,54	29,23
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,141000000	9,85	1,39
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,128000000	11,88	1,52
93287U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,001800000	243,46	0,44
93288U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,002600000	77,78	0,20
					PREÇO (mão-de-obra):	1,52
					PREÇO (material):	34,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	36,29
					LS(%):	1,79
					BDI(%):	9,45
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,53
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
94218U	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2			
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC CONICAS)	MAT.	CJ	0,940000000	0,17	0,16
40874	GANCHO L COM ROSCA PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA 5/16" X 350 MM (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,940000000	1,78	1,67
4312	FIXADOR ABA SIMPLES P/ TELHA CANALETA 90 OU KALHETAO	MAT.	UN	0,310000000	2,04	0,63
7231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	MAT.	UN	0,204000000	347,33	70,86
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,246000000	9,85	2,42
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,139000000	11,88	1,65
93287U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,014900000	243,46	3,63
93288U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,020700000	77,78	1,61
					PREÇO (mão-de-obra):	2,46
					PREÇO (material):	80,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	82,63
					LS(%):	2,90
					BDI(%):	21,21
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	24,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	106,74
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
COOBA-73938/001U	RECOLOCAÇÃO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - EXCL. MATERIAL	SER.CG	M2			
12869	TELHADISTA	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	6,45	9,68
337	ARGAMASSA RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,034000000	10,00	0,34
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,003000000	415,00	1,25
6115	AJUDANTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,29	6,58
					PREÇO (mão-de-obra):	16,49
					PREÇO (material):	1,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	17,84
					LS(%):	19,42
					BDI(%):	9,24

						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	28,66
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,50
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.395,00
7							
IMPERMEABILIZAÇÕES							
10.001.000009.SER	IMPERMEABILIZAÇÃO de piscina ou reservatório elevado, sujeitos à fissuração através de aplicação direta na estrutura de impermeabilizante estrutural e membrana elástica	SER.CG	M2				
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
5968U							
IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE		SER.CG	M2				
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	415,00	8,30	
6111	SERVEANTE	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):	10,50
						PREÇO (material):	8,49
						PREÇO TOTAL (unit.):	18,99
						LS(%):	12,36
						BDI(%):	7,77
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	20,13
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,12
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	782,40
6130U							
IMPERMEABILIZACAO EM PISOS COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2,5CM COM IMPERMEABILIZANTE		SER.CG	M2				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	1.500.000.000,000000000	0,53	0,80	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87	
6111	SERVEANTE	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	
7345U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,025000000	307,05	7,68	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,86
						PREÇO (material):	9,67
						PREÇO TOTAL (unit.):	13,53
						LS(%):	4,55
						BDI(%):	4,48
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	9,03
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,56
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	451,20
68053U							
LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCACÃO		SER.CG	M2				
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	0,200000000	7,84	1,57	
3777	LONA PLASTICA PRETA	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	1,16	1,28	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,56
						PREÇO (material):	1,28
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,84
						LS(%):	1,85
						BDI(%):	1,16
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,01
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,85
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	117,00
72075U							
IMPERMEABILIZACAO SEMI-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFICIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSOES		SER.CG	M2				
116	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL BI-COMPONENTE 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	SERVEANTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,94

							PREÇO (material):	3,31
							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
72124U	IMPERMEABILIZACAO COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE	SER.CG	DM3					
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	0,330000000	7,84	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(%):	17,67
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	20,72
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	88,96
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	889,60
73635U	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM INEL INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	SER.CG	M2					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	9.720.000.000,000000000	0,53	5,15		
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,024300000	65,00	1,58		
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,226200000	7,47	1,69		
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,373000000	4,41	1,64		
							PREÇO (mão-de-obra):	3,33
							PREÇO (material):	6,74
							PREÇO TOTAL (unit.):	10,07
							LS(%):	3,92
							BDI(%):	3,47
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	7,39
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,46
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	174,60
73753/001U	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA	SER.CG	M2					
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	33,82	37,20		
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,84	7,84		
6111	SERVEANTE	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):	13,04
							PREÇO (material):	38,24
							PREÇO TOTAL (unit.):	51,28
							LS(%):	15,36
							BDI(%):	16,52
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	31,88
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	83,16
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	831,60
73753/002U	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BUTILICA ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO CINTA DECALDEACAO E COLA ADESIVA	SER.CG	M2					
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	7,84	9,41		
4022	MANTA BUTILICA E = 0,8 MM	MAT.	M2	1.150.000.000,000000000	44,30	50,95		
6111	SERVEANTE	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	4,41	5,29		
							PREÇO (mão-de-obra):	14,70
							PREÇO (material):	60,68
							PREÇO TOTAL (unit.):	75,38
							LS(%):	17,31
							BDI(%):	22,99
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	40,30
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	115,68
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.156,80
73762/001U	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSO PRIMER E VEU DE POLIESTER.	SER.CG	M2					
4030	VEU POLIESTER	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	4,58	5,04		
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74		

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	11,14	38,99
					PREÇO (mão-de-obra):	8,15
					PREÇO (material):	50,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	58,27
					LS(%):	9,59
					BDI(%):	16,82
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	26,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	84,68
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	846,80
73762/002U	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM EMULSAO ACRILICA SOBRE CIMENTO CRISTALIZANTE, INCLUSO VEU DE FIBRA DE VIDRO	SER.CG	M2			
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	7,84	9,41
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	21,56	23,72
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):	13,82
					PREÇO (material):	42,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	56,63
					LS(%):	16,27
					BDI(%):	18,08
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	34,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	90,98
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	909,80
73762/003U	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM EMULSAO ACRILICA ESTILENADA COM TELA SOBRE CIMENTO CRISTALIZANTE, INCLUSO EMULSAO ADESIVA DE BASE ACRILICA	SER.CG	M2			
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	7,84	9,41
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	21,56	23,72
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):	13,82
					PREÇO (material):	72,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	86,67
					LS(%):	16,27
					BDI(%):	25,53
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	41,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	128,47
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.284,70
73762/004U	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM ASFALTO ELASTOMERICO, SETE DEMAOS, INCLUSO PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO	SER.CG	M2			
11174	PRIMER UNIVERSAL-FUNDO ANTICORROSIVO TP ZARCAO	MAT.	18L	0,025000000	383,19	9,58
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	7,84	9,41
4031	VEU FIBRA DE VIDRO AEROGLOSS/RHODIA OU SIMILAR 0,04 KG/M2	MAT.	M2	1.100.000.000,000000000	21,56	23,72
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	11,14	55,70
					PREÇO (mão-de-obra):	14,70
					PREÇO (material):	89,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	103,70
					LS(%):	17,31
					BDI(%):	30,00
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	47,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	151,01
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.510,10
73830/001U	IMPERMEABILIZACAO DE TALUDES COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL BI-COMPONENTE	SER.CG	M2			
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(%):	2,74
						BDI(%):	2,28
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,02
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,48
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	114,80
73920/002U	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2				
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	369,61	11,09	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000000	4,41	1,10	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,29
						PREÇO (material):	9,77
						PREÇO TOTAL (unit.):	14,06
						LS(%):	5,05
						BDI(%):	4,74
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	9,79
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,85
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	238,50
73920/006U	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2				
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	277,90	13,90	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,450000000	4,41	1,98	
						PREÇO (mão-de-obra):	7,55
						PREÇO (material):	11,69
						PREÇO TOTAL (unit.):	19,24
						LS(%):	8,89
						BDI(%):	6,98
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	15,87
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,11
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	351,10
73929/003U	IMPERMEABILIZACAO COM PO CRISTALIZANTE COM ADITIVO PEGA RAPIDA E SELADOR PARA AREAS SUJEITAS A PRESSAO DE LENCOL FREATICO	SER.CG	M2				
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	7,84	12,54	
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):	12,54
						PREÇO (material):	24,95
						PREÇO TOTAL (unit.):	37,49
						LS(%):	14,77
						BDI(%):	12,96
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	27,73
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	65,22
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	652,20
73929/004U	IMPERMEABILIZACAO COM CIMENTO CRISTALIZANTE COM EMULSAO ADESIVA PARA ESTRUTURA ENTERRADA, PROFUNDIDADE ATE 7M	SER.CG	M2				
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,84	15,68	
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):	15,68
						PREÇO (material):	17,37
						PREÇO TOTAL (unit.):	33,05
						LS(%):	18,46
						BDI(%):	12,77
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	31,23
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	64,28
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	642,80
73971/001U	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	SER.CG	M2				
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	42,98	47,28
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,050000000	7,47	0,37
					PREÇO (mão-de-obra):	0,37
					PREÇO (material):	48,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	49,17
					LS(%):	0,44
					BDI(%):	12,30
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	61,91
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	619,10
74000/001U	IMPERMEABILIZACAO COM ARMAGASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2,5CM COM IMPERMEABILIZANTE BASE HIDROFUGA	SER.CG	M2			
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	363,18	9,08
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):	10,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	24,42
					LS(%):	15,97
					BDI(%):	10,01
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	25,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,40
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	504,00
74025/001U	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS DE CONCRETO COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO	SER.CG	M			
11607	FELTRO 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	0,53	5,30
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,032850000	65,00	2,14
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	23,48	18,78
					PREÇO (mão-de-obra):	6,52
					PREÇO (material):	28,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	35,36
					LS(%):	7,67
					BDI(%):	10,68
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	18,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,71
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	537,10
74066/001U	IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO PARA MARQUISES, TERRACOS, CALHAS, LAJES E JARDINEIRAS, 3 DEMAOS	SER.CG	M2			
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	7,84	12,54
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):	12,54
					PREÇO (material):	18,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,92
					LS(%):	14,77
					BDI(%):	11,33
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	26,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	57,02
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	570,20
74066/002U	IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL A BASE ACRILICA PARA CALHAS, LAJES, JARDINEIRAS E MARQUISES, SEIS DEMAOS	SER.CG	M2			
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	3.360.000.000,000000000	7,84	26,34
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):	33,75
					PREÇO (material):	86,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	119,85
					LS(%):	39,73
					BDI(%):	39,58
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	79,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	199,16
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.991,60

74096/001U	IMPERMEABILIZACAO COM ASFALTO ELASTOMERICO EM CALHAS E LAJES DESCOBERTAS, 3 DEMAOS, ESTRUTURADO COM VEU DE POLIESTER	SER.CG	M2				
4030	VEU POLIESTER	MAT.	M2		0.500000000	4,58	2,29
4750	PEDREIRO	M.O.	H		0.500000000	7,47	3,74
6111	SERVENTE	M.O.	H		0.500000000	4,41	2,21
6225U	IMPERMEABILIZACAO CALHAS/LAJES DESCOBERTA C/3 DEMAOS VEDAPREN PRETO	SER.CG	M2		1.000.000.000,000000000	20,60	20,60
						PREÇO (mão-de-obra):	15,18
						PREÇO (material):	13,65
						PREÇO TOTAL (unit.):	28,83
						LS(%):	17,86
						BDI(%):	11,58
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	29,44
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	58,27
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	582,70
74097/001U	IMPERMEABILIZACAO COM ASFALTO ELASTOMERICO EM CALHAS E LAJES DESCOBERTAS, TRES DEMAOS	SER.CG	M2				
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	11,14	11,36
						PREÇO (mão-de-obra):	9,23
						PREÇO (material):	11,37
						PREÇO TOTAL (unit.):	20,60
						LS(%):	10,87
						BDI(%):	7,80
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	18,67
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,27
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	392,70
74106/001U	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2				
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	7,09	2,84
						PREÇO (mão-de-obra):	1,32
						PREÇO (material):	2,83
						PREÇO TOTAL (unit.):	4,15
						LS(%):	1,55
						BDI(%):	1,41
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,96
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,11
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	71,10
74190/001U	IMPERMEABILIZACAO COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO EM LAJES SUPERIORES	SER.CG	M2				
11607	FELTRO 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	0,53	18,76
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3		0.109500000	65,00	7,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H		1.330.000.000,000000000	7,47	9,94
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	23,48	61,05
						PREÇO (mão-de-obra):	21,67
						PREÇO (material):	95,69
						PREÇO TOTAL (unit.):	117,36
						LS(%):	25,51
						BDI(%):	35,42
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	60,93
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	178,29
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.782,90
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES						
11.001.000002.SER	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	SER.CG	M2				
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 a 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.):	75,74
						LS(%):	1,32
						BDI(%):	19,11
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	20,43
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	96,17
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.923,40

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:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.893,00
20.004.000001.SER	Gesso aplicado em parede ou teto interno desempenado	SER.CG	M2			
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.):	6,71
					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
22.008.000002.SER	Pastilha de porcelana, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento	SER.CG	M2			
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
22.011.000018.SER	Rejuntamento de piso cerâmico com argamassa pré-fabricada (junta: 6 mm)	SER.CG	M2			
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
23.002.000013.SER	Azulejo assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo	SER.CG	M2			
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
23.002.000018.SER	Rejuntamento de azulejo 15 x 15 cm, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm	SER.CG	M2			
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
23.002.000020.SER	Cerâmica comum em placa 20 x 20 cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	SER.CG	M2				
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
23.007.000001.SER	Mosaico vidroso assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento	SER.CG	M2				
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.):	354,42
						LS(%):	20,71
						BDI(%):	93,04
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	113,75
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	468,17
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.681,70
6435U	EMBOCO INTERNO, TRACO 1,0:2,0:9,0 SOBRE CHAPISCO 1:3	SER.CG	M2				
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	3.240.000.000,000000000	1,05	3,40	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	5.670.000.000,000000000	0,53	3,01	
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,030400000	65,00	1,98	
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):	8,38
						PREÇO TOTAL (unit.):	17,80
						LS(%):	11,09
						BDI(%):	7,16
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	18,25
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,05
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.081,50
73363U	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO AREIA 1:2 E=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	SER.CG	M2				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	14.253.000.000,000000000	0,53	7,55	
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,027350000	65,75	1,80	
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,016900000	9,09	0,15	
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	8,45	0,14	
73295U	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (C) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,005200000	1,04	0,01	
						PREÇO (mão-de-obra):	6,90
						PREÇO (material):	9,50
						PREÇO TOTAL (unit.):	16,40
						LS(%):	8,12
						BDI(%):	6,08
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	14,20
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,60
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	918,00

73397U	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	10.513.000.000.000000000	0,53	5,57
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,031940000	65,75	2,10
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,016900000	9,09	0,15
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	8,45	0,14
73295U	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,005200000	1,04	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	6,82
					PREÇO (material):	7,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,64
					LS(%):	8,03
					BDI(%):	5,62
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	13,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,29
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	848,70
73667U	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1", FIXADA COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	4.500.000.000.000000000	0,53	2,39
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	1.000.000.000.000000000	3,13	3,13
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,100000000	3,72	0,37
4396	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1"	MAT.	M2	1.050.000.000.000000000	83,61	87,79
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.500.000.000.000000000	7,47	11,21
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.690.000.000.000000000	4,41	7,45
7	SODA CAUSTICA	MAT.	KG	0,050000000	8,61	0,43
					PREÇO (mão-de-obra):	18,66
					PREÇO (material):	94,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	112,77
					LS(%):	21,97
					BDI(%):	33,41
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	55,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	168,15
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.363,00
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	410,59	8,21
					PREÇO (mão-de-obra):	7,48
					PREÇO (material):	7,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,81
					LS(%):	8,81
					BDI(%):	5,86
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	14,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,48
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	884,40
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	36,49	38,31
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	10.340.000.000.000000000	0,53	5,48
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,320000000	3,13	1,00
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,025200000	65,00	1,64
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):	46,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	55,12
					LS(%):	10,22
					BDI(%):	16,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	26,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	81,54
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.446,20
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	3,13	0,78

1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	4.000.000.000,000000000	0,60	2,40
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):	22,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,95
					LS(%):	4,24
					BDI(%):	7,49
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,68
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.130,40
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	23,56	24,74
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,250000000	3,13	0,78
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	4.000.000.000,000000000	0,60	2,40
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):	27,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	31,52
					LS(%):	4,24
					BDI(%):	8,86
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	13,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,62
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.338,60
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	369,61	7,39
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,600000000	4,41	2,65
					PREÇO (mão-de-obra):	7,48
					PREÇO (material):	6,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,99
					LS(%):	8,82
					BDI(%):	5,65
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	14,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,46
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	853,80
73928/002U	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2			
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	369,61	1,85
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
					PREÇO (mão-de-obra):	1,41
					PREÇO (material):	1,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,04
					LS(%):	1,66
					BDI(%):	1,16
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,86
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	175,80
73928/005U	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SER.CG	M2			
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	450,97	2,25
					PREÇO (mão-de-obra):	1,41
					PREÇO (material):	2,03
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,44
					LS(%):	1,66
					BDI(%):	1,27
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,37
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	191,10
74001/001U	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2			
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	0,54	3,78
4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	M.O.	H	0,003600000	9,71	0,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,21
					PREÇO (mão-de-obra):	5,98
					PREÇO (material):	3,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,76
					LS(%):	7,04
					BDI(%):	4,16
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,96
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	628,80
9						
REVESTIMENTOS DE TETO						
5975U	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2			
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	415,00	2,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,250000000	4,41	1,10
					PREÇO (mão-de-obra):	2,99
					PREÇO (material):	1,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,67
					LS(%):	3,53
					BDI(%):	2,03
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,23
					QUANTIDADE:	80,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	818,40
5994U	REBOCO EM TETOS ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM PREPARO MANUAL	SER.CG	M2			
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	459,79	2,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,600000000	4,41	2,65
					PREÇO (mão-de-obra):	7,56
					PREÇO (material):	1,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,43
					LS(%):	8,90
					BDI(%):	4,54
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	13,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,87
					QUANTIDADE:	80,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.829,60
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	313,69	1,57
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,600000000	4,41	2,65
					PREÇO (mão-de-obra):	7,51
					PREÇO (material):	1,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,70
					LS(%):	8,83
					BDI(%):	4,35
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	13,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,88
					QUANTIDADE:	80,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.750,40
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-fabricada 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	
170340	PLACA de borracha 50 x 50 cm, e=4,5 mm, fixada com cola à base de neoprene	SER.CG	M2					
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.):							105,83	
LS(%):							1,26	
BDI(%):							26,56	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							27,82	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							133,65	
QUANTIDADE:							30,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							4.009,50	
170342	FORRAÇÃO têxtil para revestimento de piso, assentada com cola de neoprene	SER.CG	M2					
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.):							59,43	
LS(%):							0,55	
BDI(%):							14,87	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							15,42	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							74,85	
QUANTIDADE:							30,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							2.245,50	
170343	ESTRUTURADO, inclusive colocação e acabamento	SER.CG	M2					
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.):							69,99	

					LS(%):	0,00	
					BDI(%):	17,36	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	17,36	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	87,35	
					QUANTIDADE:	30,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.620,50	
170346	DEGRAU em placa de borracha	SER.CG	M2				
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 VINÍLICO 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.):	10,20	
					LS(%):	0,85	
					BDI(%):	2,74	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	3,59	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,79	
					QUANTIDADE:	30,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	413,70	
170363	PISO CIMENTADO com arg. de cimento e areia traço 1:3, e=1,5 cm com impermeabilizante	SER.CG	M2				
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.):	21,01	
					LS(%):	14,56	
					BDI(%):	8,82	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	23,38	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,39	
					QUANTIDADE:	80,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.551,20	
22.003.000001.SER	Pisoelevado, colocado, com sistema de estrutura de sustentação regulável com contraventamento	SER.CG	M2				
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.):	198,93	
					LS(%):	0,00	
					BDI(%):	49,33	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	49,33	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	248,26	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.965,20	
22.007.000007.SER	Carpete de madeira estruturado, inclusive colocação e acabamento	SER.CG	M2				
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.):	69,99	
					LS(%):	0,00	
					BDI(%):	17,36	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	17,36	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	87,35	
					QUANTIDADE:	30,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.620,50	
22.008.000002.SER	Pastilha de porcelana, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento	SER.CG	M2				
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	

22.009.000010.SER	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)	SER.CG	M2			
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.):	309,19
					LS(%):	4,52
					BDI(%):	77,80
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	82,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	391,51
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.915,10
22.010.000001.SER	Piso tátil direcional de borracha, assentado com cola (espessura: 5 mm)	SER.CG	M2			
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.):	162,15
					LS(%):	9,25
					BDI(%):	42,51
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	51,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	213,91
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.208,65
22.010.000002.SER	Piso tátil direcional de borracha, assentado com argamassa (espessura: 7 mm)	SER.CG	M2			
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.):	269,14
					LS(%):	7,78
					BDI(%):	68,68
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	76,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	345,60
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.184,00
22.010.000003.SER	Piso tátil de alerta de borracha, assentado com cola (espessura: 5 mm)	SER.CG	M2			
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.):	162,15
					LS(%):	9,25
					BDI(%):	42,51
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	51,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	213,91
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.139,10
22.010.000004.SER	Piso tátil de alerta de borracha, assentado com argamassa (espessura: 7 mm)	SER.CG	M2			
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.):	268,82
							LS(%):	7,41
							BDI(%):	68,50
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	75,91
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	344,73
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.447,30
22.011.000005.SER	Raspagem e calafetao de taco ou parquet de madeira com uma demão de cera	SER.CG	M2					
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.):	12,59
							LS(%):	11,87
							BDI(%):	6,07
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	17,94
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,53
							QUANTIDADE:	50,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.526,50
22.011.000017.SER	Rejuntamento de paralelepipedo com areia	SER.CG	M2					
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.):	2,74
							LS(%):	0,50
							BDI(%):	0,80
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	1,30
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,04
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	80,80
22.011.000018.SER	Rejuntamento de piso cerâmico com argamassa pré-fabricada (junta: 6 mm)	SER.CG	M2					
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:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	115,40
23.002.000018.SER	Rejuntamento de azulejo 15 x 15 cm, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm	SER.CG	M2					
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:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	207,60
72136U	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2					
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	0,53	3,71	
234	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL	MAT.	KG		14.000.000.000,000000000	0,41	5,74	
3673	JUNTA DILATAAO PLASTICA P/ PISO H=25MM E=4,0MM	MAT.	M		2.000.000.000,000000000	1,36	2,72	
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):	14,99
							PREÇO TOTAL (unit.):	29,34
							LS(%):	16,89
							BDI(%):	11,47
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	28,36
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	57,70
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.154,00

72137U	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2			
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	0,53 5,57
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	1,36 2,72
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):						16,32
PREÇO (material):						20,65
PREÇO TOTAL (unit.):						36,97
LS(%):						19,21
BDI(%):						13,93
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						33,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						70,11
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.402,20
72138U	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2			
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG		0,211000000	3,13 0,66
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXAÇÃO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG		8.000.000.000,000000000	0,60 4,80
25931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO - 7", PARA ESMERILHADAIRA, SEGMENTADO, PARA CONCRETO	MAT.	UN		0,010000000	81,64 0,82
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 3,52
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,500000000	3,29 1,64
PREÇO (mão-de-obra):						5,16
PREÇO (material):						226,41
PREÇO TOTAL (unit.):						231,57
LS(%):						6,07
BDI(%):						58,94
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						65,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						296,58
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.965,80
72183U	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	SER.CG	M2			
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	17,16 18,02
73972/002U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3		0,070000000	311,14 21,78
PREÇO (mão-de-obra):						10,64
PREÇO (material):						37,63
PREÇO TOTAL (unit.):						48,27
LS(%):						12,53
BDI(%):						15,08
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						27,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,88
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.517,60
72185U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2			
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	59,32 62,29
4791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINILICA/BORRACHA	MAT.	KG		0,140000000	20,38 2,85
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,170000000	3,29 0,56
PREÇO (mão-de-obra):						1,83
PREÇO (material):						65,14
PREÇO TOTAL (unit.):						66,97
LS(%):						2,15
BDI(%):						17,14
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						19,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						86,26
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.725,20
72186U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H		0,170000000	7,47 1,27
4791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINILICA/BORRACHA	MAT.	KG		0,140000000	20,38 2,85

4792	PISO VINÍLICO EM PLACAS DE 30 X 30CM, C/ FLASH, ESP = 3,2MM	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	98,66	103,59
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,170000000	3,29	0,56
					PREÇO (mão-de-obra):	1,83
					PREÇO (material):	106,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	108,28
					LS(%):	2,15
					BDI(%):	27,39
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	29,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	137,82
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.756,40
72187U	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
4796	PISO BORRACHA 500 X 500 X 7 MM FRISADO P/ ARGAMASSA A.45 PLURIGOMA PRETO	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	127,65	134,03
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,012000000	363,18	4,36
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,488500000	3,29	1,61
					PREÇO (mão-de-obra):	5,66
					PREÇO (material):	138,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	143,73
					LS(%):	6,66
					BDI(%):	37,30
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	43,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	187,69
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.753,80
72188U	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5.000.000.000,000000000	7,47	37,35
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	363,18	4,36
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,488200000	3,29	1,61
					PREÇO (mão-de-obra):	39,27
					PREÇO (material):	133,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	172,97
					LS(%):	46,24
					BDI(%):	54,36
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	100,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	273,57
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.471,40
73608U	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)	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	13.340.000.000,000000000	0,53	7,07
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,062000000	65,75	4,08
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):	40,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	52,69
					LS(%):	14,29
					BDI(%):	16,61
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	30,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	83,59
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.671,80
73629U	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	1.300.000.000,000000000	0,53	0,69
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	4.500.000.000,000000000	0,60	2,70
3731	LADRILHO HIDRAULICO 20 X 20CM - LISO COR NATURAL	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	19,60	20,58
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):	23,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	32,28
					LS(%):	9,79
					BDI(%):	10,43
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	20,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	52,50
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.050,00

73655U	PISO EM TABUA DE MADEIRA DE LEI 1A, ESPESSURA 2,5CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	SER.CG	M2			
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	0,53	3,87
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,030400000	65,75	2,00
3993	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE E = 2,5CM (1") APARELHADA	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	35,77	37,56
4430	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	MAT.	M	1.500.000.000,000000000	10,35	15,53
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):	60,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	83,64
					LS(%):	27,19
					BDI(%):	27,49
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	54,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	138,32
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.766,40
73675U	PISO RUSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS EM MADEIRA	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	25.260.000.000,000000000	0,53	13,39
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,043800000	65,00	2,85
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	55,38	2,39
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,018400000	55,38	1,02
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):	14,97
					PREÇO (material):	23,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	37,97
					LS(%):	17,61
					BDI(%):	13,79
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	31,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	69,37
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.387,40
73676U	PISO CIMENTADO LISO COM PO XADREZ, ESPESSURA 1,5CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	5.130.000.000,000000000	0,53	2,72
3673	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA P/ PISO H=25MM E=4,0MM	MAT.	M	1.500.000.000,000000000	1,36	2,04
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,015800000	65,00	1,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	7,47	7,47
5327	PIGMENTO TP PO XADREZ	MAT.	KG	0,210000000	22,99	4,83
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.150.000.000,000000000	4,41	5,07
					PREÇO (mão-de-obra):	12,55
					PREÇO (material):	10,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,16
					LS(%):	14,76
					BDI(%):	9,40
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	24,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,32
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	473,20
73734/001U	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2			
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	0,53	5,44
366	AREIA FINA	MAT.	M3	0,031600000	55,00	1,74
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	78,32	82,24
					PREÇO (mão-de-obra):	15,43
					PREÇO (material):	89,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	104,84
					LS(%):	18,17
					BDI(%):	30,50
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	48,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	153,51
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.070,20
73829/001U	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRÃO MÉDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2			
1292	CERÂMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 - LINHA PADRÃO MÉDIO	MAT.	M2	1.050.000.000,000000000	36,49	38,31
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	10.340.000.000,000000000	0,53	5,48
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,320000000	3,13	1,00
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,025200000	65,00	1,64
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):	46,44
							PREÇO TOTAL (unit.):	55,12
							LS(%):	10,22
							BDI(%):	16,20
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	26,42
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	81,54
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.630,80
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	3,74		
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	249,91	19,99		
							PREÇO (mão-de-obra):	9,70
							PREÇO (material):	17,32
							PREÇO TOTAL (unit.):	27,02
							LS(%):	11,41
							BDI(%):	9,53
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	20,94
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,96
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	959,20
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	239,85	11,99		
							PREÇO (mão-de-obra):	7,91
							PREÇO (material):	9,78
							PREÇO TOTAL (unit.):	17,69
							LS(%):	9,31
							BDI(%):	6,70
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	16,01
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,70
							QUANTIDADE:	50,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.685,00
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	241,80	12,09		
							PREÇO (mão-de-obra):	6,59
							PREÇO (material):	10,42
							PREÇO TOTAL (unit.):	17,01
							LS(%):	7,75
							BDI(%):	6,14
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	13,89
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,90
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	618,00
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	208,94	20,89		
							PREÇO (mão-de-obra):	13,11
							PREÇO (material):	17,56
							PREÇO TOTAL (unit.):	30,67
							LS(%):	15,44
							BDI(%):	11,43
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	26,87
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	57,54
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.150,80
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	316,59	15,83		
							PREÇO (mão-de-obra):	7,55
							PREÇO (material):	13,63
							PREÇO TOTAL (unit.):	21,18
							LS(%):	8,88
							BDI(%):	7,46
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	16,34
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,52
							QUANTIDADE:	30,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.125,60
73919/005U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2					
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	325,90	10,95
						PREÇO (mão-de-obra):	7,22
						PREÇO (material):	9,52
						PREÇO TOTAL (unit.):	16,74
						LS(%):	8,49
						BDI(%):	6,26
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	14,75
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	31,49
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	944,70
73920/003U	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2				
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	316,59	9,50
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,250000000	4,41	1,10
						PREÇO (mão-de-obra):	4,29
						PREÇO (material):	8,18
						PREÇO TOTAL (unit.):	12,47
						LS(%):	5,05
						BDI(%):	4,35
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	9,40
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,87
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	656,10
73922/001U	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2				
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	369,61	12,94
6111	SERVENTE	M.O.	H		1.000.000.000,000000000	4,41	4,41
						PREÇO (mão-de-obra):	13,43
						PREÇO (material):	11,39
						PREÇO TOTAL (unit.):	24,82
						LS(%):	15,80
						BDI(%):	10,07
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	25,87
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,69
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.520,70
73977/001U	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2				
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	363,18	10,90
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,250000000	4,41	1,10
						PREÇO (mão-de-obra):	3,76
						PREÇO (material):	10,11
						PREÇO TOTAL (unit.):	13,87
						LS(%):	4,43
						BDI(%):	4,53
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,96
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,83
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	684,90
73991/003U	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SER.CG	M2				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG		3.000.000.000,000000000	0,53	1,59
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	415,00	12,45
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,500000000	4,41	2,21
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):	14,33
						PREÇO TOTAL (unit.):	26,38
						LS(%):	14,19
						BDI(%):	10,06
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	24,25
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,63
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.518,90
73991/004U	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SER.CG	M2				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG		1.500.000.000,000000000	0,53	0,80

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	415,00	6,23
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,21
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):	7,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,03
					LS(%):	12,79
					BDI(%):	7,64
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	20,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,46
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.153,80
74147/001U	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 6CM	SER.CG	M2			
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	0,53	0,30
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,060400000	65,75	3,97
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,160000000	7,47	1,20
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,350000000	4,41	1,54
					PREÇO (mão-de-obra):	2,74
					PREÇO (material):	53,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	55,85
					LS(%):	3,22
					BDI(%):	14,65
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	73,72
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.211,60
9691U	PISO EM GRANILITE BRANCO, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2			
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	3,13	25,04
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	0,87	0,87
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	7,03	14,06
6115	AJUDANTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,29	6,58
					PREÇO (mão-de-obra):	20,64
					PREÇO (material):	34,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	54,99
					LS(%):	24,30
					BDI(%):	19,66
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	43,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	98,95
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.968,50
11	FORROS					
21.001.000001.SER	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")	SER.CG	M2			
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
21.001.000002.SER	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")	SER.CG	M2			
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 pendurais 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, ESPESSURA 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	45,23		45,23
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	45,23
						PREÇO TOTAL (unit.):	45,23
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	11,22
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,22
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,45
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.129,00
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
73778/004U	FORRO EM PLACAS DE LA DE VIDRO, REVESTIDO COM FILME PLASTICO, ESPESSURA 15MM	SER.CG	M2					
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	65,96		65,96
							PREÇO (mão-de-obra):	0,00
							PREÇO (material):	65,96
							PREÇO TOTAL (unit.):	65,96
							LS(%):	0,00
							BDI(%):	16,36
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	16,36
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	82,32
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.646,40
73792/001U	FORRO EM PLACA DE GESSO PRE-MOLDADA LISO, ESPESSURA CENTRAL 12MM E NAS BORDAS 30MM, PLACAS 60X60CM, BISOTADO, INCLUSO ESTRUTURA DE MADEIRA	SER.CG	M2					
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H		0,500000000	7,47		3,74
2700	MONTADOR	M.O.	H		0,700000000	5,87		4,11
3315	GESSO	MAT.	KG		1.500.000.000.000000000	0,36		0,54
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG		0,100000000	10,00		1,00
4415	PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M		2.000.000.000.000000000	4,57		9,14
4425	PEÇA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	MAT.	M		0,500000000	20,05		10,03
4812	PLACA GESSO 60 X 60CM E=12MM P/FORRO	MAT.	M2		1.080.000.000.000000000	8,25		8,91
5064	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	MAT.	KG		0,050000000	8,00		0,40
5065	PREGO DE ACO 10 X 10	MAT.	KG		0,010000000	17,30		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):	30,19
							PREÇO TOTAL (unit.):	44,76
							LS(%):	17,15
							BDI(%):	15,36
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	32,51
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	77,27
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.545,40
73986/001U	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER.CG	M2					
12872	GESSEIRO	M.O.	H		0,500000000	6,59		3,30
3315	GESSO	MAT.	KG		1.500.000.000.000000000	0,36		0,54
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	MAT.	KG		0,100000000	15,69		1,57
4812	PLACA GESSO 60 X 60CM E=12MM P/FORRO	MAT.	M2		1.100.000.000.000000000	8,25		9,08
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,500000000	3,29		1,64
							PREÇO (mão-de-obra):	4,94
							PREÇO (material):	11,18
							PREÇO TOTAL (unit.):	16,12
							LS(%):	5,82
							BDI(%):	5,44
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	11,26
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,38
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	547,60
74250/001U	FORRO DE MADEIRA TIPO CEDRINHO, LARGURA DAS TABUAS 10CM, ESPESSURA 1CM, EXCLUSIVELY ENTARUGAMENTO	SER.CG	M2					
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	51,61		56,77
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG		0,150000000	8,94		1,34
6128	AJUDANTE GERAL	M.O.	H		0,600000000	3,29		1,97
							PREÇO (mão-de-obra):	6,46
							PREÇO (material):	58,11
							PREÇO TOTAL (unit.):	64,57
							LS(%):	7,60
							BDI(%):	17,90
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	25,50
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	90,07
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.801,40

74250/002U	FORRO DE MADEIRA TIPO PINUS, LARGURA DAS TABUAS 10 CM, ESPESSURA 1CM, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO E MEIA-CANA	SER.CG	M2			
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	2,35	2,82
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	16,38	18,02
4496	PEÇA DE MADEIRA (PINHO) 2A QUALIDADE 5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	2.704.200.000,000000000	1,89	5,11
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	8,94	0,28
5066	PREGO DE ACO 12 X 12	MAT.	KG	0,032600000	11,98	0,39
6128	AJUDANTE GERAL	M.O.	H	0,600000000	3,29	1,97
				PREÇO (mão-de-obra):	6,46	
				PREÇO (material):	28,67	
				PREÇO TOTAL (unit.):	35,13	
				LS(%):	7,60	
				BDI(%):	10,60	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	18,20	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,33	
				QUANTIDADE:	20,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.066,60	
9536U	FORRO DE BEIRAL EM MADEIRA TIPO CEDRINHO, INCLUSO TESTEIRA ALTURA 15CM E MEIA-CANA	SER.CG	M2			
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	51,61	56,77
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	3,90	8,97
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	11,98	1,80
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	12,98	32,45
				PREÇO (mão-de-obra):	14,12	
				PREÇO (material):	103,14	
				PREÇO TOTAL (unit.):	117,26	
				LS(%):	16,62	
				BDI(%):	33,21	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	49,83	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	167,09	
				QUANTIDADE:	20,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.341,80	
COOBA-21.005.02.SER	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)	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
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	
COOBA-21.005.2.SER	FORRO DE PVC COM LARGURA DE 20 CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,00 LISO EXCLUSIVE ESTRUTURA	SER.CG	M2			
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
12	ARREMATAS E BANCADAS						
170402	RODAPE cerâmico, 8x30 cm, assentado com arg. mista de cimento, cal e areia, traço 1:2:8	SER.CG	M				
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	RODAPE 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.):	23,18
						LS(%):	10,04
						BDI(%):	8,24
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	18,28
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,46
						QUANTIDADE:	15,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	621,90
170405	RODAPE de madeira de 7 x 1,5 cm fixado sobre tacos embutidos na parede, espaçados de 50 cm	SER.CG	M				
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.):	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
170422	REGULARIZAÇÃO de rodapé , com arg. de cimento e areia traço 1:5, altura 7 cm e e=3 cm	SER.CG	M				
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.):	1,92
						LS(%):	1,48
						BDI(%):	0,84
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,32
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,24
						QUANTIDADE:	15,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	63,60
170426	RODAPE com placa vinilica , altura 5 cm	SER.CG	M				
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.):	1,18
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	0,30
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	0,30
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,48
						QUANTIDADE:	15,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	22,20
170434	RODAPE de mármore natural de 10 cm de altura assentado com arg. mista de cimento, cal hidratada e areia traço 1:1:4	SER.CG	M				
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.):	30,57
					LS(%):	0,15
					BDI(%):	7,61
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	7,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,33
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	574,95
170435	SOLEIRA de mármore natural de 15 cm de largura assentada com argamassa	SER.CG	M			
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.):	33,68
					LS(%):	0,20
					BDI(%):	8,40
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,28
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	634,20
170437	RODAPÉ de pedra São Tomé, assentado com arg. mista de cimento, cal hidratada e areia, traço 1:2:8	SER.CG	M			
01270.0.30.1	Ladrilhistas	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.):	29,01
					LS(%):	10,04
					BDI(%):	9,69
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	19,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	48,74
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	731,10
170438	RODAPÉ de ardósia, assentado com arg. mista de cimento, cal hidratada e areia, traço 1:2:8	SER.CG	M			
01270.0.30.1	Ladrilhistas	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.):	11,92
					LS(%):	10,04
					BDI(%):	5,45
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	15,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,41
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	411,15
22.002.000009.SER	Rodapé cerâmico assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante (altura: 8 cm)	SER.CG	M			
01.016.000001.MOD	Ladrilhistas	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.):	17,25
					LS(%):	3,64
					BDI(%):	5,18
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,07
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	391,05
22.005.000026.SER	Rodapé para piso industrial monolítico de alta resistência mecânica, fundido sobre base nivelada, acabamento desempenado, canto arredondado, altura 10 cm	SER.CG	M			
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.):	9,32
					LS(%):	6,91
					BDI(%):	4,02
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,25
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	303,75
22.005.000027.SER	Rodapé para piso industrial monolítico de alta resistência mecânica, fundido sobre base nivelada, acabamento desempenado, canto vivo, altura 7 cm	SER.CG	M			
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.):	5,51
					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
22.005.000028.SER	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	SER.CG	M			
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
22.007.000009.SER	Rodapé de madeira de 7 cm de altura, fixado sobre tacos embutidos na parede, espaçados de 50 cm	SER.CG	M			
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	Prego 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
22.009.000006.SER	Peitoril de mármore natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 (largura: 15 cm)	SER.CG	M			
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

22.009.000007.SER	Peitoril de mármore natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 (largura: 25 cm)	SER.CG	M			
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
22.009.000008.SER	Peitoril de granito natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 (largura: 15 cm)	SER.CG	M			
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
22.009.000009.SER	Peitoril de granito natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 (largura: 25 cm)	SER.CG	M			
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
22.009.000023.SER	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	SER.CG	M			
01.015.000018.SET	Rodapé de arenito-colocado (altura: 100,00 mm / espessura: 15,00 mm)	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
22.009.000024.SER	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	SER.CG	M			
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

22.009.000026.SER	Rodapé de mármore natural de 10 cm de altura, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	SER.CG	M			
01.015.000011.SET	Rodapé de mármore-colocado (altura: 100,00mm/espessura: 15,00mm/cor: branco espirosanto)	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
22.009.000028.SER	Rodapé de ardósia de 10 cm de altura, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	SER.CG	M			
01.016.000001.MOD	Ladrilhistas	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
22.009.000029.SER	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	SER.CG	M			
01.015.000012.SET	Soleira de granito-colocada (cor: cinza andorinha/largura: 150,00m/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.):	51,09
					LS(%):	0,19
					BDI(%):	12,71
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	63,99
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	959,85
22.009.000030.SER	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	SER.CG	M			
01.015.000013.SET	Soleira de granito-colocada (cor: cinza andorinha/largura: 250,00m/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.):	85,16
					LS(%):	0,31
					BDI(%):	21,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	21,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	106,67
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.600,05
22.009.000033.SER	Soleira de mármore natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	SER.CG	M			
01.015.000014.SET	Soleira de mármore-colocada (espessura: 20,00mm/largura: 150,00mm/cor: branco espirosanto)	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.):	33,07
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	8,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,27
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	619,05
22.009.000034.SER	Soleira de mármore natural de 25 cm de largura, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	SER.CG	M			
01.015.000015.SET	Soleira de mármore-colocada (cor: branco espirosanto/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.):	46,63
							LS(%):	0,00
							BDI(%):	11,56
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	11,56
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	58,19
							QUANTIDADE:	15,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	872,85
22.013.000004.SER	Rodapé vinílico com 5 cm de altura, fixado com cola à base de neoprene	SER.CG	M					
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.):	13,74
							LS(%):	0,62
							BDI(%):	3,56
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	4,18
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,92
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	358,40
40904U	RODAPE EM PEDRA ARDOSIA, LARGURA 8CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	SER.CG	ML					
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG		0,130000000	1,05	0,14	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG		0,760000000	0,53	0,40	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG		0,018800000	3,13	0,06	
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3		0,001900000	65,00	0,12	
4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	MAT.	M2		0,082500000	10,52	0,87	
4750	PEDREIRO	M.O.	H		0,800000000	7,47	5,98	
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,600000000	4,41	2,65	
							PREÇO (mão-de-obra):	8,62
							PREÇO (material):	1,59
							PREÇO TOTAL (unit.):	10,21
							LS(%):	10,15
							BDI(%):	5,05
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	15,20
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,41
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	508,20
72189U	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M					
4750	PEDREIRO	M.O.	H		0,098000000	7,47	0,73	
4791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINILICA/BORRACHA	MAT.	KG		0,070000000	20,38	1,43	
4804	RODAPE VINILICO 5CM E = 1MM	MAT.	M		1.050.000.000,000000000	14,40	15,12	
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3		0,002000000	363,18	0,73	
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,540000000	3,29	1,78	
							PREÇO (mão-de-obra):	2,56
							PREÇO (material):	17,22
							PREÇO TOTAL (unit.):	19,78
							LS(%):	3,02
							BDI(%):	5,65
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	8,67
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,45
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	569,00
73630U	RODAPE EM CONCRETO CANTO VIVO, INCLUSO POLIMENTO MECANICO	SER.CG	M					
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	0,53	0,40	
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3		0,001400000	65,00	0,09	
4720	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3		0,001300000	70,71	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):	2,46
							PREÇO TOTAL (unit.):	4,22
							LS(%):	2,07
							BDI(%):	1,56
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	3,63
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,85
							QUANTIDADE:	20,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	157,00
73886/001U	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	SER.CG	M					
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H		0,150000000	7,47	1,12	
4418	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE APROX 5 X 5 X 10CM 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	9,27	0,06	
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	7,49	7,49
					PREÇO (mão-de-obra):	1,78
					PREÇO (material):	8,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,38
					LS(%):	2,10
					BDI(%):	3,09
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,57
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	311,40
73985/001U	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M			
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	3,13	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	0,73	0,06
6040U	ARGAMASSA TRACO 1:0:5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,001000000	337,66	0,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000000	4,41	1,32
					PREÇO (mão-de-obra):	4,34
					PREÇO (material):	1,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,19
					LS(%):	5,12
					BDI(%):	2,80
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	7,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,11
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	282,20
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	0,60	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	362,26	217,36
73541U	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	SER.CG	M	1.000.000.000,000000000	25,42	25,42
					PREÇO (mão-de-obra):	23,96
					PREÇO (material):	218,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	242,78
					LS(%):	28,21
					BDI(%):	67,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	95,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	338,19
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.763,80
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	25,42	25,42
					PREÇO (mão-de-obra):	23,96
					PREÇO (material):	227,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	251,66
					LS(%):	28,21
					BDI(%):	69,40
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	97,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	349,27
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.492,70

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	25,42	25,42
PREÇO (mão-de-obra): 23,96						
PREÇO (material): 248,27						
PREÇO TOTAL (unit.): 272,23						
LS(%): 28,21						
BDI(%): 74,50						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 102,71						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 374,94						
QUANTIDADE: 10,00						
PREÇO TOTAL (c/ taxa): 3.749,40						
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	0,53	2,28
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	65,75	0,20
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): 12,02						
PREÇO (material): 5,48						
PREÇO TOTAL (unit.): 17,50						
LS(%): 14,13						
BDI(%): 7,85						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 21,98						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 39,48						
QUANTIDADE: 40,00						
PREÇO TOTAL (c/ taxa): 1.579,20						
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	0,60	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): 23,14						
PREÇO TOTAL (unit.): 24,92						
LS(%): 2,10						
BDI(%): 6,70						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 8,80						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 33,72						
QUANTIDADE: 40,00						
PREÇO TOTAL (c/ taxa): 1.348,80						
COOBA-85485	Rodapé branco Santa Luzia Ref 480 c/ 2,40x0,15x0,015m	SER.CG	M			
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
COOBA-00290	RODAPE 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.): 28,53						
LS(%): 10,04						
BDI(%): 9,57						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 19,61						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 48,14						
QUANTIDADE: 20,00						
PREÇO TOTAL (c/ taxa): 962,80						
COOBA-ARM	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIO EM MDF, COM FERRAGENS	SER.CG	M2			
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	29,88
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	58,34	291,70
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	5,61	22,44
PREÇO (mão-de-obra): 52,32						
PREÇO (material): 303,70						
PREÇO TOTAL (unit.): 356,02						
LS(%): 61,60						
BDI(%): 103,57						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 165,17						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 521,19						
QUANTIDADE: 0,00						
PREÇO TOTAL (c/ taxa): 0,00						
COOBA-ARM02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIO EM MDF, COM REVESTIMENTO LAMINADO E FERRAGENS	SER.CG	M2			

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	44,82
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	58,34	466,72
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	6.000.000.000,000000000	5,61	33,66
					PREÇO (mão-de-obra):	78,48
					PREÇO (material):	490,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	569,20
					LS(%):	92,39
					BDI(%):	164,08
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	256,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	825,67
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
13	ESQUADRIAS E FERRAGENS					
80101	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento , de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,60 x 2,10 m	SER.CG	UN			
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 encabeçada (espessura: 35 mm / largura: 0,60 m / altura: 2,10 m / tipo de madeira: IMBUÍA)	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	Dobradiça 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
80102	PORTA interna de madeira, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,70 x 2,10 m	SER.CG	UN			
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
08210.3.4.2	Porta lisa de madeira encabeçada (espessura: 35 mm / largura: 0,70 m / altura: 2,10 m / tipo de madeira: IMBUÍA)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	202,85	202,85
08710.3.10.1	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	57,63	57,63
08710.3.2.1	Dobradiça 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):	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
80111	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento , de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,80 x 2,10 m	SER.CG	UN				
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	0,250000000	10,63	2,66	
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	1.000.000.000,000000000	8,21	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: IMBUÍA)	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	232,85	232,85	
08710.3.2.2	Dobradiça de ferro para porta - média pino solto c/ bola (largura: 3 " / altura: 3 1/2 ")	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	22,26	66,78	
08710.3.9.1	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,00	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
90202	JANELA de ferro sob encomenda, colocação e acabamento de correr	SER.CG	M2				
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	7,47	29,88	
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,26	8,52	
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,009700000	115,50	1,12	
02065.3.2.1	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	0,730000000	0,75	0,55	
02065.3.5.1	Cimento portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	2.670.000.000,000000000	0,59	1,58	
08510.3.1.2	Caixilho de ferro de correr, sob encomenda	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	333,15	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
90206	JANELA de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento , de correr, com contramarcos	SER.CG	M2				
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	0,004900000	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
12.003.000003.SER	Ferragens para porta interna simples	SER.CG	CJ				
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	Dobradiça 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	
12.003.000004.SER	Ferragens para porta interna dupla	SER.CG	CJ				
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	Dobradiça 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	
12.003.000005.SER	Ferragens para porta externa simples	SER.CG	CJ				
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	Dobradiça 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	
12.003.000006.SER	Ferragens para porta externa dupla	SER.CG	CJ				
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	Dobradiça 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):	470,93	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.354,65	
12.004.000001.SER	Janeladeferrosobencomenda,coloçãoeacabamentobasculante	SER.CG	M2				
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.):	335,84	
					LS(%):	27,00	
					BDI(%):	89,99	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	116,99	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	452,83	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.264,15	
12.004.000015.SER	Janela de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento, basculante, com contramarcos	SER.CG	M2				
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.):	638,81
					LS(%):	18,21
					BDI(%):	162,93
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	181,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	819,95
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.099,75
12.004.000016.SER	Janela de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento, de correr, com contramarcos	SER.CG	M2			
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.):	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
12.004.000017.SER	Janela de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento, fixa, com contramarcos	SER.CG	M2			
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.):	343,94
					LS(%):	18,21
					BDI(%):	89,80
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	108,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	451,95
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.259,75
12.004.000018.SER	Janela de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento, maxim-ar, com contramarcos	SER.CG	M2			
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.):	462,18
					LS(%):	18,21
					BDI(%):	119,13
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	137,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	599,52
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.997,60
12.004.000043.SER	Janela de madeira colocação e acabamento, de abrir, com batente e caixilhos para vidro	SER.CG	M2			
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	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):	85,88
					PREÇO (material):	835,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	921,44
					LS(%):	101,10
					BDI(%):	253,60
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	354,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.276,14
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.380,70
12.004.000054.SER	Janela de PVC, colocação e acabamento	SER.CG	M2			

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.):	717,60
					LS(%):	20,71
					BDI(%):	183,11
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	203,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	921,42
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.607,10
12.005.000025.SER	Porta de compensado, interna, colocação e acabamento, para acoplamento em divisórias de painel pré-fabricado, e=35 mm	SER.CG	UN			
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 gorgue 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.):	538,84
					LS(%):	21,40
					BDI(%):	138,94
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	160,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	699,18
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.495,90
27.006.000013.SER	Janela em vidro temperado, de correr com estrutura de alumínio (espessura: 10 mm)	SER.CG	M2			
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.):	318,55
					LS(%):	48,33
					BDI(%):	90,99
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	139,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	457,87
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.289,35
40678U	PORTA DE ABRIR PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTOJES, EM FERRO QUADRICULADO, COM GUARNICOES	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	4.600.000.000.000000000	0,53	2,44
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	M.O.	H	0,270000000	5,30	1,43
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,009400000	65,75	0,62
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,010300000	55,38	0,57
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2.120.000.000.000000000	7,47	15,84
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):	28,52
					PREÇO (material):	148,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	177,42
					LS(%):	33,58
					BDI(%):	52,33
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	85,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	263,33
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.316,65
68050U	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, PERFIL SERIE 25, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.500.000.000.000000000	7,47	11,21
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	181,32	181,32
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,004000000	363,18	1,45

6028U	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3		0,004000000	393,81	1,58
6111	SERVENTE	M.O.	H		1.000.000.000,000000000	4,41	4,41
						PREÇO (mão-de-obra):	15,83
						PREÇO (material):	184,13
						PREÇO TOTAL (unit.):	199,96
						LS(%):	18,63
						BDI(%):	54,22
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	72,85
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	272,81
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.364,05
68052U	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25	SER.CG	M2				
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	316,59	1,90
581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	MAT.	M2		1.000.000.000,000000000	155,28	155,28
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):	156,92
						PREÇO TOTAL (unit.):	169,46
						LS(%):	14,76
						BDI(%):	45,69
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	60,45
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	229,91
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.149,55
68054U	PORTAO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	SER.CG	M2				
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	5,89	90,00
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG		1.000.000.000,000000000	1,05	1,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG		4.600.000.000,000000000	0,53	2,44
26	ACO CA-25 3/8" (9,52 MM)	MAT.	KG		5.100.000.000,000000000	3,94	20,09
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3		0,025000000	65,00	1,63
4750	PEDREIRO	M.O.	H		1.500.000.000,000000000	7,47	11,21
6111	SERVENTE	M.O.	H		1.500.000.000,000000000	4,41	6,62
						PREÇO (mão-de-obra):	17,82
						PREÇO (material):	144,03
						PREÇO TOTAL (unit.):	161,85
						LS(%):	20,98
						BDI(%):	45,35
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	66,33
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	228,18
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.140,90
73631U	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SER.CG	M2				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG		0,161800000	0,53	0,09
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3		0,000300000	65,00	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	69,74
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	32,29	134,51
						PREÇO (mão-de-obra):	71,71
						PREÇO (material):	134,62
						PREÇO TOTAL (unit.):	206,33
						LS(%):	84,42
						BDI(%):	72,11
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	156,53
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	362,86
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.814,30
73809/001U	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	SER.CG	M2				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG		2.120.000.000,000000000	0,53	1,12
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3		0,005000000	65,75	0,33
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	166,59	183,25
6111	SERVENTE	M.O.	H		1.100.000.000,000000000	4,41	4,85
						PREÇO (mão-de-obra):	12,32
						PREÇO (material):	184,70
						PREÇO TOTAL (unit.):	197,02
						LS(%):	14,51
						BDI(%):	52,46
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	66,97
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	263,99
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.319,95
73814/001U	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, PAINEL UNICO, 1MX1,6M, INCLUSO CADEADO	SER.CG	UN				
10998	ELETRODO AWS E-6010 (OK 22.50; WI 610) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG		0,300000000	22,85	6,86

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	20,03	160,24
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	5,05	8,08
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	11,74	105,66
					PREÇO (mão-de-obra):	97,40
					PREÇO (material):	304,94
					PREÇO TOTAL (unit.):	402,34
					LS(%):	114,67
					BDI(%):	128,22
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	242,89
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	645,23
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	645,23
73823/001U	PORTAO EM CHAPA DE FERRO E TELA, INCLUSIVE PINTURA E PILARES DE APOIO(PARA VEICULOS)	SER.CG	UN			
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	53,25	362,10
4750	PEDREIRO	M.O.	H	23.120.000.000,000000000	7,47	172,71
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	16,73	424,94
6111	SERVENTE	M.O.	H	11.560.000.000,000000000	4,41	50,98
73394U	FORMA PLANA P/FUNDACAO E BALDRAME EM CHAPA RESINADA E=10 MM	SER.CG	M2	2.940.000.000,000000000	19,19	56,41
73406U	CONCRETO FCK= 15,0 MPA (1: 2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	SER.CG	M3	0,519000000	334,17	173,44
73410U	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 10 MM	SER.CG	M2	3.900.000.000,000000000	40,71	158,75
73415U	PINTURA DE SUPERFICIE COM LATEX	SER.CG	M2	3.900.000.000,000000000	4,92	19,20
73426U	PERFURACAO MANUAL DIAMETRO 20 CM (5 TF)	SER.CG	M	4.500.000.000,000000000	27,24	122,56
73446U	PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE	SER.CG	M2	13.600.000.000,000000000	8,44	114,80
73481U	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H < = 1 M	SER.CG	M3	0,285000000	11,25	3,20
					PREÇO (mão-de-obra):	501,87
					PREÇO (material):	1.355,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.856,98
					LS(%):	590,86
					BDI(%):	607,06
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1.197,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3.054,90
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.054,90
73823/002U	PORTAO EM CHAPA DE FERRO E TELA, INCLUSIVE PINTURA E PILARES DE APOIO(PARA PEDESTRES)	SER.CG	UN			
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	53,25	90,53
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5.780.000.000,000000000	7,47	43,18
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	16,73	123,80
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	334,17	90,23
73410U	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 10 MM	SER.CG	M2	4.500.000.000,000000000	40,71	183,18
73415U	PINTURA DE SUPERFICIE COM LATEX	SER.CG	M2	3.900.000.000,000000000	4,92	19,20
73426U	PERFURACAO MANUAL DIAMETRO 20 CM (5 TF)	SER.CG	M	3.000.000.000,000000000	27,24	81,71
73446U	PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE	SER.CG	M2	3.400.000.000,000000000	8,44	28,70
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):	210,12
					PREÇO (material):	550,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	760,91
					LS(%):	247,37
					BDI(%):	250,06
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	497,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.258,34
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.258,34

73880/002U	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A 0,80 A 2,10 INCLUSO ADUELA, ALIZAR, DOBRADIÇA E FECHADURA EXTERNA PADRÃO POPULAR	SER.CG	UN			
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	38,82	116,46
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	3.750.000.000,000000000	7,36	27,60
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	1.720.000.000,000000000	0,53	0,91
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	52,87	52,87
20007	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	M	10.000.000.000,000000000	1,85	18,50
3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	MAT.	CJ	1.000.000.000,000000000	54,05	54,05
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,010000000	65,75	0,66
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	PEÇA 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	205,97	205,97
5072	PREGO DE ACO 1" X 17"	MAT.	KG	0,200000000	16,00	3,20
6111	SERVENTE	M.O.	H	5.520.000.000,000000000	4,41	24,34
					PREÇO (mão-de-obra):	62,40
					PREÇO (material):	460,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	523,18
					LS(%):	73,46
					BDI(%):	147,97
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	221,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	744,61
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.723,05
73910/001U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	SER.CG	UN			
10553	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 60 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	167,93	167,93
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	52,87	52,87
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	10,07	5,80
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	14,62	43,86
4419	PEÇA 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	316,59	3,04
					PREÇO (mão-de-obra):	35,97
					PREÇO (material):	307,73
					PREÇO TOTAL (unit.):	343,70
					LS(%):	42,35
					BDI(%):	95,74
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	138,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	481,79
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.408,95
73910/002U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	SER.CG	UN			
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	38,82	116,46
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	80,00	80,00
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	10,07	5,80
4419	PEÇA 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	174,10	174,10
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	316,59	3,04	
							PREÇO (mão-de-obra):	35,97
							PREÇO (material):	435,43
							PREÇO TOTAL (unit.):	471,40
							LS(%):	42,35
							BDI(%):	127,40
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	169,75
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	641,15
							QUANTIDADE:	5,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.205,75
73910/003U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	SER.CG	UN					
10554	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 70 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	187,67	187,67	
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	52,87	52,87	
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	10,07	5,92	
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	316,59	3,10	
							PREÇO (mão-de-obra):	36,65
							PREÇO (material):	328,26
							PREÇO TOTAL (unit.):	364,91
							LS(%):	43,15
							BDI(%):	101,21
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	144,36
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	509,27
							QUANTIDADE:	5,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.546,35
73910/004U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	SER.CG	UN					
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	MAT.	UN		3.000.000.000,000000000	38,82	116,46	
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	80,00	80,00	
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	10,07	5,92	
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	119,95	119,95	
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	316,59	3,10	
							PREÇO (mão-de-obra):	36,65
							PREÇO (material):	382,52
							PREÇO TOTAL (unit.):	419,17
							LS(%):	43,15
							BDI(%):	114,66
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	157,81
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	576,98
							QUANTIDADE:	5,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.884,90
73910/005U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	SER.CG	UN					
10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	181,13	181,13	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H		2.050.000.000,000000000	7,36	15,09	
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	52,87	52,87	
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	10,07	6,04	
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN		3.000.000.000,000000000	14,62	43,86	

4419	PEÇA 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	316,59	3,17
					PREÇO (mão-de-obra):	37,34
					PREÇO (material):	322,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	359,84
					LS(%):	43,96
					BDI(%):	100,14
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	144,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	503,94
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.519,70
73910/006U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	SER.CG	UN			
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	38,82	116,46
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.050.000.000,000000000	7,36	15,09
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	80,00	80,00
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	10,07	6,04
4419	PEÇA 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	204,27	204,27
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	316,59	3,17
					PREÇO (mão-de-obra):	37,34
					PREÇO (material):	468,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	505,41
					LS(%):	43,96
					BDI(%):	136,24
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	180,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	685,61
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.428,05
73910/007U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	SER.CG	UN			
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	MAT.	UN	3.000.000.000,000000000	38,82	116,46
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.085.000.000,000000000	7,36	15,35
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	80,00	80,00
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	10,07	6,16
4419	PEÇA 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	10,67
4987	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 90 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	187,67	187,67
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	316,59	3,23
					PREÇO (mão-de-obra):	38,02
					PREÇO (material):	452,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	490,74
					LS(%):	44,76
					BDI(%):	132,80
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	177,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	668,30
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.341,50
73910/008U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	SER.CG	UN			
10553	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 60 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	167,93	335,86
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.190.000.000,000000000	7,36	16,12
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	52,87	52,87

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	10,07	6,53
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	316,59	3,42
					PREÇO (mão-de-obra):	40,07
					PREÇO (material):	524,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	564,31
					LS(%):	47,17
					BDI(%):	151,65
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	198,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	763,13
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.815,65
73910/009U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	SER.CG	UN			
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	MAT.	UN	6.000.000.000,000000000	38,82	232,92
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.190.000.000,000000000	7,36	16,12
183	ADUELA/BATENTE DUPL0/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	80,00	80,00
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	10,07	6,53
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	174,10	348,20
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	316,59	3,42
					PREÇO (mão-de-obra):	40,07
					PREÇO (material):	733,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	773,50
					LS(%):	47,17
					BDI(%):	203,53
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	250,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.024,20
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.121,00
73910/010U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	SER.CG	UN			
10556	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 90 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	192,43	192,43
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.085.000.000,000000000	7,36	15,35
184	ADUELA/BATENTE DUPL0/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	52,87	52,87
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	10,07	6,16
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	10,67
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	316,59	3,23
					PREÇO (mão-de-obra):	38,02
					PREÇO (material):	334,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	372,61
					LS(%):	44,76
					BDI(%):	103,51
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	148,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	520,88
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.604,40
73910/011U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	SER.CG	UN			
10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	181,13	362,26
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.330.000.000,000000000	7,36	17,15

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	52,87	58,16
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	10,07	7,01
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	316,59	3,67
					PREÇO (mão-de-obra):	42,79
					PREÇO (material):	559,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	601,87
					LS(%):	50,37
					BDI(%):	161,76
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	212,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	814,00
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.070,00
73933/004U	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNIÇÃO	SER.CG	M2			
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,006000000	316,59	1,90
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	11,28
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	3,29	5,92
					PREÇO (mão-de-obra):	17,47
					PREÇO (material):	436,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	453,52
					LS(%):	20,56
					BDI(%):	117,58
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	138,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	591,66
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.958,30
73961/001U	JANELA MAXIM AIR CHAPA DOBRADA	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,004000000	363,18	1,45
6028U	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,004000000	393,81	1,58
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	7,05	7,76
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	539,55	539,55
					PREÇO (mão-de-obra):	18,85
					PREÇO (material):	542,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	561,21
					LS(%):	22,19
					BDI(%):	144,69
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	166,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	728,09
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.640,45
73984/001U	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO, COM 04 FOLHAS PARA VIDRO, COM DIVISAO HORIZONTAL	SER.CG	M2			
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	656,66	364,81
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2.500.000.000,000000000	7,47	18,68
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,004000000	363,18	1,45
6028U	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,004000000	393,81	1,58
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,41	4,41
					PREÇO (mão-de-obra):	23,30
					PREÇO (material):	367,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	390,92
					LS(%):	27,43
					BDI(%):	103,75
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	131,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	522,10
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.610,50
73984/002U	JANELA DE CORRER EM FERRO TIPO VENEZIANA, 02 FOLHAS, LINHA POPULAR	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2.500.000.000,000000000	7,47	18,68

6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,004000000	363,18	1,45
6028U	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,004000000	393,81	1,58
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):	23,30
					PREÇO (material):	383,13
					PREÇO TOTAL (unit.):	406,43
					LS(%):	27,43
					BDI(%):	107,60
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	135,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	541,46
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.707,30
74067/001U	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, SEM BANDEIRA, LINHA 25	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,006000000	316,59	1,90
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	145,69	145,69
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	7,05	7,76
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):	18,90
					PREÇO (material):	147,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	166,23
					LS(%):	22,25
					BDI(%):	46,74
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	68,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	235,22
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.176,10
74067/002U	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,006000000	316,59	1,90
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	7,76
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):	18,90
					PREÇO (material):	260,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	279,23
					LS(%):	22,25
					BDI(%):	74,77
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	97,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	376,25
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.881,25
74067/003U	JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, COM BANDEIRA, LINHA 25	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,006000000	316,59	1,90
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	7,76
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):	18,90
					PREÇO (material):	317,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	336,72
					LS(%):	22,25
					BDI(%):	89,02
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	111,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	447,99
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.239,95
74067/004U	JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,006000000	316,59	1,90
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	7,76
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):	18,90
					PREÇO (material):	274,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	292,94
					LS(%):	22,25

					BDI(%):	78,17	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	100,42	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	393,36	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.966,80	
74068/002U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	SER.CG	UN				
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	54,05	54,05	
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	5,61	7,29	
					PREÇO (mão-de-obra):	16,86	
					PREÇO (material):	54,05	
					PREÇO TOTAL (unit.):	70,91	
					LS(%):	19,85	
					BDI(%):	22,51	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	42,36	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	113,27	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	566,35	
74068/003U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	SER.CG	UN				
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.):	223,50	
					LS(%):	19,85	
					BDI(%):	60,35	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	80,20	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	303,70	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.518,50	
74068/005U	FECHADURA DE SOBREPORA PARA PORTAS EXTERNAS, FERRO PINTADO COM MACANETA	SER.CG	UN				
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,500000000	7,36	3,68	
3082	FECHADURA SOBREPORA FERRO PINTADO C/ MACANETA, CHAVE GRANDE TP HAGA 1137 OU EQUIV	MAT.	CJ	1.000.000.000,000000000	50,56	50,56	
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,500000000	5,61	2,81	
					PREÇO (mão-de-obra):	6,49	
					PREÇO (material):	50,56	
					PREÇO TOTAL (unit.):	57,05	
					LS(%):	7,63	
					BDI(%):	16,04	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	23,67	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	80,72	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	403,60	
74068/006U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	SER.CG	UN				
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	81,80	81,80	
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	5,61	7,29	
					PREÇO (mão-de-obra):	16,86	
					PREÇO (material):	81,80	
					PREÇO TOTAL (unit.):	98,66	
					LS(%):	19,85	
					BDI(%):	29,39	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	49,24	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	147,90	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	739,50	
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	40,44	40,44	
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	5,61	7,29	
					PREÇO (mão-de-obra):	16,86	
					PREÇO (material):	40,44	
					PREÇO TOTAL (unit.):	57,30	
					LS(%):	19,86	
					BDI(%):	19,13	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	38,99	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	96,29	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	481,45	
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(%):	19,85
					BDI(%):	51,38
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	71,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	258,53
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.292,65
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(%):	19,85
					BDI(%):	44,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	64,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	222,42
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.112,10
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	43,70	43,70
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	5,61	7,29
					PREÇO (mão-de-obra):	16,86
					PREÇO (material):	43,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	60,56
					LS(%):	19,85
					BDI(%):	19,94
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	39,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	100,35
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	501,75
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	72,63	72,63
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	5,61	7,29
					PREÇO (mão-de-obra):	16,86
					PREÇO (material):	72,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	89,49
					LS(%):	19,85
					BDI(%):	27,12
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	46,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	136,46
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	682,30
74071/001U	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO CHAPA CORRUGADA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,006000000	316,59	1,90
4914	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, CHAPA CORRUGADA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	283,05	283,05
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,05	9,17
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):	21,19
					PREÇO (material):	284,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	305,87
					LS(%):	24,94
					BDI(%):	82,05
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	106,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	412,86
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.064,30
74071/002U	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,006000000	316,59	1,90
4917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	195,48	195,48

6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1.300.000.000,000000000	7,05	9,17
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):	21,19
					PREÇO (material):	197,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	218,30
					LS(%):	24,94
					BDI(%):	60,33
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	85,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	303,57
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.517,85
74100/001U	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	KG	4.830.000.000,000000000	0,53	2,56
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,061000000	65,75	4,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,21
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	6,62
					PREÇO (mão-de-obra):	17,82
					PREÇO (material):	395,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	413,41
					LS(%):	20,98
					BDI(%):	107,73
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	128,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	542,12
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.710,60
74139/001U	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0,80X1,60M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	SER.CG	UN			
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	22,76	22,76
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	7,36	13,25
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	35,32	20,84
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	0,27	1,08
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	44,94	115,49
					PREÇO (mão-de-obra):	32,45
					PREÇO (material):	237,09
					PREÇO TOTAL (unit.):	269,54
					LS(%):	38,20
					BDI(%):	76,33
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	114,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	384,07
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.920,35
74139/002U	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	SER.CG	UN			
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	22,76	22,76
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	7,36	13,25
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	35,32	20,84
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	0,27	1,08
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	44,94	89,88
					PREÇO (mão-de-obra):	30,93
					PREÇO (material):	199,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	230,29
					LS(%):	36,41
					BDI(%):	66,15
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	102,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	332,85
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.664,25
74195/001U1	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM AÇO INÓX	SER.CG	M			

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	280,76	0,84
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	7,05	11,28
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	4,41	7,06
					PREÇO (mão-de-obra):	18,44
					PREÇO (material):	482,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	500,50
					LS(%):	21,71
					BDI(%):	129,51
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	151,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	651,72
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.258,60
74238/002U	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	SER.CG	M2			
10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	3.370.000.000,000000000	21,80	73,47
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	20,03	135,02
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	7.000.000.000,000000000	7,05	49,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	7.000.000.000,000000000	4,41	30,87
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	54,81	209,36
6389U	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	SER.CG	H	0,670000000	20,15	13,50
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	13,27	14,60
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	32,29	46,23
					PREÇO (mão-de-obra):	150,91
					PREÇO (material):	492,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	643,09
					LS(%):	177,67
					BDI(%):	203,55
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	381,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.024,31
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.121,55
COOBA-12.005.026.SER	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)	SER.CG	UN			
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.):	225,95
					LS(%):	29,96
					BDI(%):	63,47
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	93,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	319,38
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.596,90
COOBA-546001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA C/ REVESTIMENTO DE FORMICA BRANCA, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	SER.CG	UN			
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.085.000.000,000000000	7,36	15,35
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	52,87	52,87
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	10,07	6,16
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	10,67
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	316,59	3,23
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):	38,02
					PREÇO (material):	416,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	454,72
					LS(%):	44,76

					BDI(%):	123,88	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	168,64	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	623,36	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.233,60	
COOBA-546002	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA C/ REVESTIMENTO DE FORMICA BRANCA, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	SER.CG	UN				
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.085.000.000,000000000	7,36	15,35	
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	52,87	52,87	
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	10,07	6,16	
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	10,67	
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	316,59	3,23	
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):	38,02	
					PREÇO (material):	462,45	
					PREÇO TOTAL (unit.):	500,47	
					LS(%):	44,76	
					BDI(%):	135,22	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	179,98	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	680,45	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.804,50	
COOBA-546003	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA C/ REVESTIMENTO DE FORMICA BRANCA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	SER.CG	UN				
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.085.000.000,000000000	7,36	15,35	
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	52,87	52,87	
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	10,07	6,16	
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	10,67	
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	316,59	3,23	
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):	38,02	
					PREÇO (material):	508,20	
					PREÇO TOTAL (unit.):	546,22	
					LS(%):	44,76	
					BDI(%):	146,57	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	191,33	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	737,55	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.375,50	
COOBA-546004	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA C/ REVESTIMENTO DE FORMICA BRANCA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	SER.CG	UN				
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2.085.000.000,000000000	7,36	15,35	
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	52,87	52,87	
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	10,07	6,16	
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	10,67	
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	316,59	3,23	

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):	38,02	
				PREÇO (material):	553,96	
				PREÇO TOTAL (unit.):	591,98	
				LS(%):	44,76	
				BDI(%):	157,92	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	202,68	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	794,66	
				QUANTIDADE:	10,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.946,60	
COOBA-DEN-0001D	BRISE METÁLICO EM PAINEL COM FORMATO MEIA ASA DE AVIÃO - BRANCO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E MONTAGEM (B1)	SER.CG	M2			
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	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 alumínio 2" x 2"x 2,0mm fosco	MAT.	UN	0,100000000	101,18	10,12
				PREÇO (mão-de-obra):	4,55	
				PREÇO (material):	484,21	
				PREÇO TOTAL (unit.):	488,76	
				LS(%):	5,36	
				BDI(%):	122,53	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	127,89	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	616,65	
				QUANTIDADE:	3,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.849,95	
14	VIDROS					
27.002.000003.SER	Vidro cristal comum liso, colocado em caixilho com ou sem baguetes, duas demãos de massa (espessura: 5 mm)	SER.CG	M2			
03.008.000002.MOE	Instalação especializada com massa de vidro	EMPRE	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	
27.002.000004.SER	Vidro cristal comum liso, colocado em caixilho com ou sem baguetes, duas demãos de massa (espessura: 6 mm)	SER.CG	M2			
03.008.000002.MOE	Instalação especializada com massa de vidro	EMPRE	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	
27.006.000001.SER	Vidro temperado, colocado em caixilho com ou sem baguetes, com gaxeta de neoprene (espessura: 6 mm)	SER.CG	M2			
01.001.000055.DSM	Diversos sobre materiais para colocação de portadevidros (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	
27.006.000002.SER	Vidro temperado, colocado em caixilho com ou sem baguetes, com gaxeta de neoprene (espessura: 8 mm)	SER.CG	M2			

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):	3.205,90
27.006.000003.SER	Vidro temperado, colocado em caixilho com ou sem baguetes, com gaxeta de neoprene (espessura: 10 mm)	SER.CG	M2			
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.):	297,51
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	73,78
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	73,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	371,29
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.712,90
27.006.000017.SER	Porta de vidro temperado, duas folhas, com ferragem e mola hidráulica (espessura: 10 mm / vão: 1800 x 2100 mm)	SER.CG	CJ			
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	Dobraçã inferior	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	36,78	73,56
13.017.000010.MAT	Dobraçã 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 dobraçã	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.):	2.900,13
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	719,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	719,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3.619,36
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.238,72
27.006.000019.SER	Porta de vidro temperado, duas folhas, com bandeira, com ferragem e mola hidráulica (espessura: 10 mm / vão: 1800 x 3500 mm)	SER.CG	CJ			
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	Dobraçã inferior	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	36,78	73,56
13.017.000010.MAT	Dobraçã 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.):	3.779,02
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	937,19
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	937,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4.716,21
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.432,42
27.006.000020.SER	Porta de vidro temperado, duas folhas, com bandeira, com ferragem e mola hidráulica (espessura: 10 mm / vão: 1800 x 2900 mm)	SER.CG	CJ			

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	Dobradiça inferior	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	36,78	73,56
13.017.000010.MAT	Dobradiça 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.):					3.439,76
	LS(%):					0,00
	BDI(%):					853,07
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					853,07
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					4.292,83
	QUANTIDADE:					2,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					8.585,66
72117U	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SER.CG	M2			
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	106,66	106,66
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1.600.000.000,000000000	6,78	10,85
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,450000000	3,29	1,48
	PREÇO (mão-de-obra):					4,38
	PREÇO (material):					117,51
	PREÇO TOTAL (unit.):					121,89
	LS(%):					5,15
	BDI(%):					31,51
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					36,66
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					158,55
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.585,50
72118U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2			
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,500000000	6,44	3,22
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1.500.000.000,000000000	6,78	10,17
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	152,75	152,75
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29	1,64
	PREÇO (mão-de-obra):					4,86
	PREÇO (material):					162,92
	PREÇO TOTAL (unit.):					167,78
	LS(%):					5,73
	BDI(%):					43,03
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					48,76
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					216,54
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.165,40
72119U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2			
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,500000000	6,44	3,22
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1.500.000.000,000000000	6,78	10,17
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	199,41	199,41
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29	1,64
	PREÇO (mão-de-obra):					4,86
	PREÇO (material):					209,58
	PREÇO TOTAL (unit.):					214,44
	LS(%):					5,73
	BDI(%):					54,60
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					60,33
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					274,77
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.747,70
72120U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2			
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,500000000	6,44	3,22
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1.500.000.000,000000000	6,78	10,17
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	258,87	258,87
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29	1,64
	PREÇO (mão-de-obra):					4,86
	PREÇO (material):					269,04
	PREÇO TOTAL (unit.):					273,90
	LS(%):					5,73
	BDI(%):					69,35
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					75,08
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					348,98
	QUANTIDADE:					10,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.489,80
72122U	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	SER.CG	M2			

10489	VIDRACEIRO	M.O.	H		0,450000000	6,44	2,90
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG		1.500.000.000,000000000	6,78	10,17
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):	59,08
						PREÇO TOTAL (unit.):	63,46
						LS(%):	5,15
						BDI(%):	17,02
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	22,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	85,63
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	856,30
73838/001U	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	SER.CG	UN				
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H		0,300000000	6,44	1,93
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM	MAT.	M2		1.890.000.000,000000000	258,87	489,26
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	1.363,35	1.363,35
11523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER - 3 X 9CM	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	11,64	11,64
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	456,87	456,87
						PREÇO (mão-de-obra):	1,93
						PREÇO (material):	2.321,13
						PREÇO TOTAL (unit.):	2.323,06
						LS(%):	2,27
						BDI(%):	576,68
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	578,95
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.902,01
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.706,03
COOBA023-WN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELICULA PLASTICA EM VIDRO (FUMÊ) - SANITÁRIOS	SER.CG	M2				
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,500000000	4,41	2,21
COOBA-023-NW	PELICULA PLASTICA PARA VIDRO (FUMÊ)	MAT.	M2		1.000.000.000,000000000	50,00	50,00
						PREÇO (mão-de-obra):	2,21
						PREÇO (material):	50,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	52,21
						LS(%):	2,60
						BDI(%):	13,58
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	16,18
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	68,39
						QUANTIDADE:	80,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.471,20
COOBA-D-73948	PELÍCULA TIPO JATEADO APLICADA EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2				
13	ESTOPA	MAT.	KG		0,090000000	10,62	0,96
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L		0,080000000	9,54	0,76
6111	SERVENTE	M.O.	H		1.500.000.000,000000000	4,41	6,62
COOBA-D 00115	PELICULA JATEADA	MAT.	M2		1.150.000.000,000000000	42,00	48,30
						PREÇO (mão-de-obra):	6,62
						PREÇO (material):	50,01
						PREÇO TOTAL (unit.):	56,63
						LS(%):	7,79
						BDI(%):	15,98
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	23,77
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	80,40
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.412,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS, TELEFÔNICAS E AR CONDICIONADO E INCÊNDIO						
755	CURVA DE AÇO 90° PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO, Ø 150 MM (6")	SER.CG	UN				
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 rosçável 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.):	336,11
						LS(%):	7,13
						BDI(%):	85,13
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	92,26
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	428,37
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.141,85
1401	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, Ø 32 MM (1.1/4")	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	0,650000000	2,15	1,40	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,21
						PREÇO (material):	1,40
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,61
						LS(%):	1,43
						BDI(%):	1,00
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,43
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,04
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	25,20
1402	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, Ø 40 MM (1.1/2")	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	0,800000000	2,15	1,72	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,21
						PREÇO (material):	1,72
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,93
						LS(%):	1,43
						BDI(%):	1,08
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,51
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,44
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27,20
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	2,33	1,86	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	3,17	0,16	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,53
						PREÇO (material):	1,87
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,40
						LS(%):	0,63
						BDI(%):	0,74
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,37
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,77
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18,85
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	2,33	3,26	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	3,17	0,16	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,53
						PREÇO (material):	3,26
						PREÇO TOTAL (unit.):	3,79
						LS(%):	0,63
						BDI(%):	1,10
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,73
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,52
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27,60
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	2,33	3,73	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	3,17	0,16	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,53
						PREÇO (material):	3,73

				PREÇO TOTAL (unit.):	4,26	
				LS(%):	0,63	
				BDI(%):	1,21	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	1,84	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,10	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	30,50	
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	2,33	9,09
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	3,17	0,16
				PREÇO (mão-de-obra):	0,53	
				PREÇO (material):	9,09	
				PREÇO TOTAL (unit.):	9,62	
				LS(%):	0,63	
				BDI(%):	2,54	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	3,17	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,79	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	63,95	
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	2,33	15,38
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	3,17	0,16
				PREÇO (mão-de-obra):	0,53	
				PREÇO (material):	15,38	
				PREÇO TOTAL (unit.):	15,91	
				LS(%):	0,63	
				BDI(%):	4,10	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	4,73	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,64	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	103,20	
3165	Conector parafuso fendido para cabo 25 mm2	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	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):	2,12	
				PREÇO (material):	4,20	
				PREÇO TOTAL (unit.):	6,32	
				LS(%):	2,49	
				BDI(%):	2,18	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	4,67	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,99	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	54,95	
3917	LUVA DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO, Ø 150 MM (6")	SER.CG	UN			
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
16.013.000010.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):	6,06	
				PREÇO (material):	203,22	
				PREÇO TOTAL (unit.):	209,28	
				LS(%):	7,13	
				BDI(%):	53,68	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	60,81	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	270,09	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.350,45	
5524	PERFILADO PERFURADO 38X38MM, COM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO A CADA 1.50M	SER.CG	UN			
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
16.027.000031.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):	2,42	
				PREÇO (material):	90,28	
				PREÇO TOTAL (unit.):	92,70	
				LS(%):	2,85	
				BDI(%):	23,70	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	26,55	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	119,25	
				QUANTIDADE:	5,00	

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						596,25
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):						0,12
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						0,12
LS(%):						0,14
BDI(%):						0,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,33
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1,65
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):						2,43
PREÇO (material):						1,26
PREÇO TOTAL (unit.):						3,69
LS(%):						2,85
BDI(%):						1,62
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,16
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						40,80
6616	CURVA VERTICAL 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):						2,43
PREÇO (material):						1,26
PREÇO TOTAL (unit.):						3,69
LS(%):						2,85
BDI(%):						1,62
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,16
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						40,80
6627	TÊ EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA PERFILADO 38X38MM.	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricitista	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.):						2,92
LS(%):						1,43
BDI(%):						1,08
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,43
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,15
6640	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/ 2,5m	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricitista	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.):						24,68
LS(%):						1,43
BDI(%):						6,48
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						7,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,59
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						162,95
6653	CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA ELETROCALHA 50X100MM	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
16.011.000008.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.):						8,86
LS(%):						2,85
BDI(%):						2,91
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,62
QUANTIDADE:						5,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):							73,10
6654	TÊ 90° EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA ELETROCALHA 50X50MM	SER.CG	UN				
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.):							7,25
LS(%):							2,85
BDI(%):							2,51
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							5,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							12,61
QUANTIDADE:							5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							63,05
6658	TÊ 90° EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA ELETROCALHA 50X100MM	SER.CG	UN				
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.):							13,69
LS(%):							2,85
BDI(%):							4,11
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							6,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							20,65
QUANTIDADE:							5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							103,25
6659	CURVA HORIZONTAL 45° EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA ELETROCALHA 50X100MM	SER.CG	UN				
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.):							8,86
LS(%):							2,85
BDI(%):							2,91
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							5,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							14,62
QUANTIDADE:							5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							73,10
6660	TÊ 90° EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA ELETROCALHA 50X200MM	SER.CG	UN				
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.):							34,62
LS(%):							2,85
BDI(%):							9,30
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							12,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							46,77
QUANTIDADE:							5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							233,85
6661	CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA ELETROCALHA 50X200MM	SER.CG	UN				
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.):							12,08
LS(%):							2,85
BDI(%):							3,71
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							6,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							18,64
QUANTIDADE:							5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							93,20
120566	Eletroduto metálico flexível tipo conduíte d = 1 1/2"	SER.CG	M				
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	3,33	19,98
PREÇO (mão-de-obra):							2,42
PREÇO (material):							19,98
PREÇO TOTAL (unit.):							22,40

					LS(%):	2,85	
					BDI(%):	6,27	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	9,12	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	31,52	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	157,60	
12057	Eletroduto metalico flexivel tipo conduite d = 1 1/4"	SER.CG	M				
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93	
01.009.000001.MOD	Electricista	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	11,18	27,95	
					PREÇO (mão-de-obra):	2,42	
					PREÇO (material):	27,95	
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,37	
					LS(%):	2,85	
					BDI(%):	8,25	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	11,10	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,47	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	207,35	
12062	Eletroduto metalico flexivel tipo conduite d = 3"	SER.CG	M				
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93	
01.009.000001.MOD	Electricista	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	11,18	83,85	
					PREÇO (mão-de-obra):	2,42	
					PREÇO (material):	83,85	
					PREÇO TOTAL (unit.):	86,27	
					LS(%):	2,85	
					BDI(%):	22,11	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	24,96	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	111,23	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	556,15	
13.002.000001.SER	Conjunto elevatório motor-bomba (centrifuga) de 1/3 hp	SER.CG	UN				
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 - centrifuga 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.):	519,85	
					LS(%):	114,15	
					BDI(%):	157,23	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	271,38	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	791,23	
					QUANTIDADE:	2,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.582,46	
13.002.000002.SER	Conjunto elevatório motor-bomba (centrifuga) de 1/2 hp	SER.CG	UN				
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 - centrifuga 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.):	495,84	
					LS(%):	114,15	
					BDI(%):	151,28	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	265,43	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	761,27	
					QUANTIDADE:	2,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.522,54	
13.002.000003.SER	Conjunto elevatório motor-bomba (centrifuga) de 3/4 hp	SER.CG	UN				
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 - centrifuga 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.):	567,17	
					LS(%):	114,15	
					BDI(%):	168,97	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	283,12	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	850,29	
					QUANTIDADE:	2,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.700,58	
13.002.000004.SER	Conjunto elevatório motor-bomba (centrifuga) de 2 hp	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	1.000.000.000,000000000	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.):	972,79
					LS(%):	114,15
					BDI(%):	269,56
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	383,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.356,50
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.713,00
15.018.185-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG.100MM, ABA 75MM, INCL. CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORN. E COLOC	SER.CG	M			
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/VIOLA 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.):	23,55
					LS(%):	12,18
					BDI(%):	8,86
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	21,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,59
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	445,90
16.001.000005.SER	Entrada de energia em caixa de chapa de aço, dimensões 500 x 600 x 270 mm, potência de 20 a 25 KW	SER.CG	UN			
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
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.):	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:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.069,86
16.001.000006.SER	Entrada de energia em caixa de chapa de aço, dimensões 500 x 600 x 270 mm, potência de 25 a 30 KW	SER.CG	UN			
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
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.):	1.976,45
					LS(%):	114,15
					BDI(%):	518,47
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	632,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.609,07
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.218,14
16.001.000011.SER	Poste particular para edificação com potência instalada de 20 a 25 KW	SER.CG	UN			
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.):	1.240,54
					LS(%):	214,03
					BDI(%):	360,74
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	574,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.815,31
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.630,62
16.001.000012.SER	Poste particular para edificação com potência instalada de 25 a 30 KW	SER.CG	UN			
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 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
16.006.000071.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	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.):	1.704,22
					LS(%):	256,84
					BDI(%):	486,34
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	743,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.447,40

						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.894,80
16.003.000001.SER	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	SER.CG	UN				
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.):	4,37
						LS(%):	2,14
						BDI(%):	1,61
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,75
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,12
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	40,60
16.003.000004.SER	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, octogonal com fundo fixo, dimensões 4 x 4"	SER.CG	UN				
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:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	72,60
16.003.000006.SER	Caixa de ligação de PVC rígido para eletroduto roscável, retangular, dimensões 4 x 2"	SER.CG	UN				
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.):	4,12
						LS(%):	2,14
						BDI(%):	1,55
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,69
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,81
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	39,05
16.003.000007.SER	Caixa de ligação de PVC rígido para eletroduto roscável, quadrada, dimensões 4 x 4"	SER.CG	UN				
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.):	5,11
						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
16.003.000017.SER	Caixa de passagem em chapa de aço para duto de piso, 1 nível, dimensões 25 x 140 mm	SER.CG	UN				
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
16.003.000018.SER	Caixa de passagem em chapa de aço para duto de piso, 1 nível, dimensões 25 x 70 mm	SER.CG	UN				
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
16.003.000019.SER	Caixa de passagem em chapa de aço para duto de piso, 2 níveis, dimensões 25 x 140 mm	SER.CG	UN				
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
16.003.000022.SER	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	SER.CG	UN				
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
16.003.000026.SER	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 402 x 402 x 152 mm	SER.CG	UN				
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
16.003.000029.SER	Condutele de PVC rígido encaixe para eletroduto rígido ø 25 mm (3/4")	SER.CG	UN				
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	Condutele 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.):	12,34
						LS(%):	4,28
						BDI(%):	4,12
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,40
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,74
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	207,40
16.003.000030.SER	Condutele de PVC rígido encaixe para eletroduto rígido ø 32 mm (1")	SER.CG	UN				
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.):	14,45
						LS(%):	4,28
						BDI(%):	4,64
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,92
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,37
						QUANTIDADE:	15,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						350,55
16.003.000068.SER	Condutete em liga de alumínio fundido tipo "LL" ø 3"	SER.CG	UN			
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	Condutete 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.):						58,96
LS(%):						7,13
BDI(%):						16,40
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						23,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						82,49
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						412,45
16.003.000070.SER	Condutete em liga de alumínio fundido tipo "LL" ø 4"	SER.CG	UN			
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	Condutete 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.):						120,03
LS(%):						7,13
BDI(%):						31,54
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						38,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						158,70
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						793,50
16.004.000001.SER	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 15 mm (1/2")	SER.CG	UN			
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:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4,60
16.004.000002.SER	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 20 mm (3/4")	SER.CG	UN			
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:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,95
16.004.000003.SER	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 25 mm (1")	SER.CG	UN			
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:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7,10
16.004.000011.SER	Curva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 15 mm (1/2")	SER.CG	UN			
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:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	34,70	
16.004.000012.SER	Curva de aço para eletrodo galvanizado eletrolítico, ø 20 mm (3/4")	SER.CG	UN				
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 eletrodo (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:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	38,90	
16.004.000013.SER	Curva de aço para eletrodo galvanizado eletrolítico, ø 25 mm (1")	SER.CG	UN				
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 eletrodo (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:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	43,15	
16.004.000014.SER	Curva de aço para eletrodo galvanizado eletrolítico, ø 32 mm (1 1/4")	SER.CG	UN				
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 eletrodo (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:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	75,60	
16.004.000015.SER	Curva de aço para eletrodo galvanizado eletrolítico, ø 40 mm (1 1/2")	SER.CG	UN				
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 eletrodo (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:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	91,30	
16.004.000029.SER	Luva de aço para eletrodo galvanizado eletrolítico, ø 15 mm (1/2")	SER.CG	UN				
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.):	2,32	
					LS(%):	0,85	
					BDI(%):	0,79	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	1,64	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,96	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	19,80	
16.004.000030.SER	Luva de aço para eletrodo galvanizado eletrolítico, ø 20 mm (3/4")	SER.CG	UN				
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.):						2,61
LS(%):						0,86
BDI(%):						0,86
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,32
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,60
16.004.000031.SER	Luva de aço para eletrodo galvanizado eletrolítico, ø 25 mm (1")	SER.CG	UN			
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.):						2,76
LS(%):						0,86
BDI(%):						0,89
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,51
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22,55
16.004.000032.SER	Luva de aço para eletrodo galvanizado eletrolítico, ø 32 mm (1 1/4")	SER.CG	UN			
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.):						4,42
LS(%):						1,28
BDI(%):						1,42
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,12
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35,60
16.004.000033.SER	Luva de aço para eletrodo galvanizado eletrolítico, ø 40 mm (1 1/2")	SER.CG	UN			
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 eletrodo 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.):						5,26
LS(%):						1,28
BDI(%):						1,63
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,17
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						40,85
16.004.000060.SER	Curva curta 90° de PVC rígido para eletrodo roscável, ø 20 mm (1/2")	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
16.011.000034.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.):						2,77
LS(%):						1,14
BDI(%):						0,97
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,88
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24,40
16.004.000061.SER	Curva curta 90° de PVC rígido para eletrodo roscável, ø 25 mm (3/4")	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
16.011.000040.MAT	Curva 90° PVC rígido roscável curta para eletrodo (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.):						3,03
LS(%):						1,15
BDI(%):						1,03
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,21
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						26,05

16.004.000062.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.):	4,02
						LS(%):	1,14
						BDI(%):	1,28
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,42
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,44
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	32,20
16.004.000063.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.):	4,89
						LS(%):	1,72
						BDI(%):	1,64
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,36
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,25
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	41,25
16.004.000064.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: 3/4 ")	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	7,70	7,70
						PREÇO (mão-de-obra):	1,45
						PREÇO (material):	7,70
						PREÇO TOTAL (unit.):	9,15
						LS(%):	1,71
						BDI(%):	2,70
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,41
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,56
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	67,80
16.004.000065.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.):	6,43
						LS(%):	1,71
						BDI(%):	2,03
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,74
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,17
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	50,85
16.004.000066.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.):	10,38
						LS(%):	1,71
						BDI(%):	3,01
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,72
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,10
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	75,50
16.004.000067.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.):	11,71
						LS(%):	2,57
						BDI(%):	3,54
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,11
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,82
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	89,10
16.004.000070.SER	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 20 mm (1/2")	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
16.011.000005.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.):	2,74
					LS(%):	1,71
					BDI(%):	1,11
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,56
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27,80
16.004.000071.SER	Curva 90° 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
16.011.000004.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.):	3,06
					LS(%):	1,72
					BDI(%):	1,18
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,96
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	29,80
16.004.000072.SER	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 32 mm (1")	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,120000000	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: 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.):	3,55
					LS(%):	1,71
					BDI(%):	1,31
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,57
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	32,85
16.004.000073.SER	Curva 90° 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
16.011.000009.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.):	5,14
					LS(%):	2,57
					BDI(%):	1,91
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,62
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	48,10
16.004.000082.SER	Luva de PVC para eletroduto flexível corrugado, ø 20 mm (1/2")	SER.CG	UN			
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.):	1,62
					LS(%):	0,58
					BDI(%):	0,54
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,74
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	13,70
16.004.000083.SER	Luva de PVC para eletroduto flexível corrugado, ø 25 mm (3/4")	SER.CG	UN			
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
16.004.000084.SER	Luva de PVC para eletroduto flexível corrugado, ø 32 mm (1")	SER.CG	UN			
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
16.004.000086.SER	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 25 mm (3/4")	SER.CG	UN			
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
16.004.000087.SER	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 25 mm (1")	SER.CG	UN			
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
16.004.000088.SER	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 40 mm (1 1/4")	SER.CG	UN			
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
16.005.000021.SER	Duto liso simples em chapa de aço para tomada de piso, dimensões 25 x 140 mm	SER.CG	M			
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
16.005.000022.SER	Duto liso duplo em chapa de aço para tomada de piso, dimensões 2 x 25 x 70 mm	SER.CG	M			
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
16.005.000034.SER	Eletrocilha lisa em chapa de aço galvanizado, com tampa (altura: 50 mm / largura: 50 mm)	SER.CG	M			
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
16.005.000044.SER	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa (altura: 100 mm / largura: 50 mm)	SER.CG	M			
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
16.006.000017.SER	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	SER.CG	M			
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 mm ² / 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
16.006.000018.SER	Cabo isolado em PVC seção 4 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	SER.CG	M			
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 ² / 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.):	3,23
					LS(%):	1,71
					BDI(%):	1,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,17
					QUANTIDADE:	200,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.234,00
16.006.000019.SER	Cabo isolado em PVC seção 6 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	SER.CG	M			
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 mm² / 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.):	4,31
					LS(%):	1,85
					BDI(%):	1,53
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,69
					QUANTIDADE:	200,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.538,00
16.006.000020.SER	Cabo isolado em PVC seção 10 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	SER.CG	M			
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 mm² / 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.):	6,22
					LS(%):	2,00
					BDI(%):	2,03
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,25
					QUANTIDADE:	200,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.050,00
16.006.000021.SER	Cabo isolado em PVC seção 16 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	SER.CG	M			
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 mm² / 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.):	8,65
					LS(%):	2,28
					BDI(%):	2,72
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,65
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.365,00
16.006.000022.SER	Cabo isolado em PVC seção 25 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	SER.CG	M			
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 mm² / 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.):	12,63
					LS(%):	2,43
					BDI(%):	3,73
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,79
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	281,85
16.006.000023.SER	Cabo isolado em PVC seção 35 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	SER.CG	M			
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 mm² / 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.):	17,15
					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
16.006.000024.SER	Cabo isolado em PVC seção 50 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	SER.CG	M			
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 mm² / 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	
16.006.000025.SER	Cabo isolado em PVC seção 70 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	SER.CG	M					
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 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.):	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	
16.006.000026.SER	Cabo isolado em PVC seção 95 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	SER.CG	M					
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 mm² / 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	
16.006.000027.SER	Cabo isolado em PVC seção 120 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	SER.CG	M					
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 mm² / 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	
16.006.000028.SER	Cabo isolado em PVC seção 150 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	SER.CG	M					
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 mm² / 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	
16.006.000029.SER	Cabo isolado em PVC seção 185 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	SER.CG	M					
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 mm² / 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.):	79,58	
						LS(%):	10,56	
						BDI(%):	22,36	
						ADM(%):	0,00	

						TOTAL TAXA:	32,92
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	112,50
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.625,00
16.006.000030.SER	Cabo isolado em PVC seção 240 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	SER.CG	M				
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 mm² / 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.):	105,30
						LS(%):	13,13
						BDI(%):	29,36
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	42,49
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	147,79
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.389,50
16.006.000085.SER	Cabo isolado em PVC seção 16 mm² - 0,6/1KV - 70°C - rígido	SER.CG	M				
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 mm² / 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.):	9,32
						LS(%):	2,28
						BDI(%):	2,89
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,49
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	724,50
16.006.000086.SER	Cabo isolado em PVC seção 25 mm² - 0,6/1KV - 70°C - rígido	SER.CG	M				
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 mm² / 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.):	13,69
						LS(%):	2,43
						BDI(%):	3,99
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,42
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,11
						QUANTIDADE:	15,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	301,65
16.006.000087.SER	Cabo isolado em PVC seção 35 mm² - 0,6/1KV - 70°C - rígido	SER.CG	M				
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 mm² / 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.):	17,15
						LS(%):	3,00
						BDI(%):	4,99
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	7,99
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,14
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.257,00
16.006.000088.SER	Cabo isolado em PVC seção 50 mm² - 0,6/1KV - 70°C - rígido	SER.CG	M				
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 mm² / 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

16.006.000089.SER	Cabo isolado em PVC seção 70 mm² - 0,6/1KV - 70°C - rígido	SER.CG	M				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H		0,340000000	4,65	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H		0,340000000	7,47	
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	
						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:	15,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	687,75
16.006.000090.SER	Cabo isolado em PVC seção 95 mm² - 0,6/1KV - 70°C - rígido	SER.CG	M				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H		0,360000000	4,65	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H		0,360000000	7,47	
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	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,36
						PREÇO (material):	40,79
						PREÇO TOTAL (unit.):	45,15
						LS(%):	5,14
						BDI(%):	12,47
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	17,61
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	62,76
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.138,00
16.006.000092.SER	Cabo isolado em PVC seção 120 mm² - 0,6/1KV - 70°C - rígido	SER.CG	M				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H		0,460000000	4,65	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H		0,460000000	7,47	
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	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,58
						PREÇO (material):	50,93
						PREÇO TOTAL (unit.):	56,51
						LS(%):	6,56
						BDI(%):	15,65
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	22,21
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	78,72
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.936,00
16.006.000093.SER	Cabo isolado em PVC seção 150 mm² - 0,6/1KV - 70°C - rígido	SER.CG	M				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H		0,570000000	4,65	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H		0,570000000	7,47	
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	
						PREÇO (mão-de-obra):	6,91
						PREÇO (material):	68,38
						PREÇO TOTAL (unit.):	75,29
						LS(%):	8,13
						BDI(%):	20,69
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	28,82
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	104,11
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.205,50
16.006.000094.SER	Cabo isolado em PVC seção 185 mm² - 0,6/1KV - 70°C - rígido	SER.CG	M				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H		0,740000000	4,65	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H		0,740000000	7,47	
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	
						PREÇO (mão-de-obra):	8,97
						PREÇO (material):	77,67
						PREÇO TOTAL (unit.):	86,64
						LS(%):	10,56
						BDI(%):	24,11
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	34,67
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	121,31
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.065,50
16.007.000002.SER	Interruptor, uma tecla simples e duas teclas paralelo 10 A - 250 V	SER.CG	UN				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H		0,690000000	4,65	
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H		0,690000000	7,47	

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.):	34,21
					LS(%):	9,85
					BDI(%):	10,92
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	20,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	54,98
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	549,80
16.007.000003.SER	Interruptor, uma tecla simples e uma tecla paralelo 10 A - 250 V	SER.CG	UN			
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.):	20,75
					LS(%):	6,42
					BDI(%):	6,74
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	13,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,91
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	339,10
16.007.000004.SER	Interruptor, duas teclas simples e uma tecla paralelo 10 A - 250 V	SER.CG	UN			
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.):	30,36
					LS(%):	8,70
					BDI(%):	9,70
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	18,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	48,76
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	731,40
16.007.000005.SER	Interruptor, duas teclas paralelo 10 A - 250 V	SER.CG	UN			
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.):	22,71
					LS(%):	7,56
					BDI(%):	7,51
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	15,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,78
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	566,70
16.007.000006.SER	Interruptor, três teclas paralelo 10 A - 250 V	SER.CG	UN			
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.):	38,13
					LS(%):	10,99
					BDI(%):	12,18
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	23,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	61,30
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	919,50
16.007.000007.SER	Interruptor, três teclas simples 10 A - 250 V	SER.CG	UN			
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.):	25,46
					LS(%):	7,56
					BDI(%):	8,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	15,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,22
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	618,30
16.007.000008.SER	Interruptor, uma tecla bipolar paralela 20 A - 250 V	SER.CG	UN			
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.):	33,70
					LS(%):	7,56
					BDI(%):	10,24
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	51,50
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	772,50
16.007.000009.SER	Interruptor, uma tecla dupla bipolar simples 10 A - 250 V	SER.CG	UN			
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.):	28,35
					LS(%):	5,28
					BDI(%):	8,35
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	13,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,98
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	629,70
16.007.000017.SER	Interruptor pulsador de campainha ou minuteria 2 A - 250 V	SER.CG	UN			
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.):	11,10
					LS(%):	3,00
					BDI(%):	3,49
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,59
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	263,85
16.007.000020.SER	Placa (espelho) para caixa, 4x4	SER.CG	UN			
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.):	7,00
					LS(%):	0,86
					BDI(%):	1,94
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,80
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	147,00
16.007.000021.SER	Tomada dois pólos mais terra 20 A - 250 V	SER.CG	UN			
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.):	12,79
					LS(%):	4,14
					BDI(%):	4,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,13
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	316,95
16.007.000022.SER	Tomada universal dois pólos 10 A - 250 V	SER.CG	UN			
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.):	12,63
					LS(%):	3,00
					BDI(%):	3,87
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,50
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	292,50
16.009.000001.SER	Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de embutir, até 28 divisões modulares, dimensões externas 522 x 360 x 100 mm	SER.CG	UN			

01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	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.):	349,75
					LS(%):	42,81
					BDI(%):	97,35
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	140,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	489,91
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.449,55
16.009.000002.SER	Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de embutir, até 39 divisões modulares, dimensões externas 573 x 360 x 100 mm	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	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.):	380,45
					LS(%):	57,08
					BDI(%):	108,50
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	165,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	546,03
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.730,15
16.009.000003.SER	Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de embutir, até 52 divisões modulares, dimensões externas 675 x 360 x 100 mm	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	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.):	610,92
					LS(%):	85,61
					BDI(%):	172,74
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	258,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	869,27
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.346,35
16.009.000004.SER	Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de sobrepor, até 16 divisões modulares, dimensões externas 312 x 405 x 95 mm	SER.CG	UN			
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
16.004.000086.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.):	312,87
					LS(%):	28,54
					BDI(%):	84,67
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	113,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	426,08
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.130,40

16.009.000005.SER	Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de sobrepor, até 32 divisões modulares, dimensões externas 447 x 405 x 95 mm	SER.CG	UN				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	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.):	439,40	
					LS(%):	42,81	
					BDI(%):	119,58	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	162,39	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	601,79	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.008,95	
16.009.000006.SER	Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de sobrepor, até 64 divisões modulares, dimensões externas 973 x 405 x 95 mm	SER.CG	UN				
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	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.):	856,99	
					LS(%):	71,34	
					BDI(%):	230,23	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	301,57	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.158,56	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.792,80	
16.009.000007.SER	Quadro de distribuição de luz em PVC de embutir, até 8 divisões modulares, dimensões externas 160 x 240 x 89 mm	SER.CG	UN				
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	
16.004.000086.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.):	173,60	
					LS(%):	14,27	
					BDI(%):	46,59	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	60,86	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	234,46	
					QUANTIDADE:	3,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	703,38	
16.009.000008.SER	Quadro de distribuição de luz em PVC de embutir, até 16 divisões modulares, dimensões externas 260 x 310 x 85 mm	SER.CG	UN				
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	
16.004.000086.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.):	209,96	
					LS(%):	21,40	
					BDI(%):	57,38	
					ADM(%):	0,00	

						TOTAL TAXA:	78,78
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	288,74
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	866,22
16.011.000009.SER	Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 15 mm (1/2")	SER.CG	M				
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	
16.012.000002.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.):	10,27
						LS(%):	7,13
						BDI(%):	4,32
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,45
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,72
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	434,40
16.011.000010.SER	Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 20 mm (3/4")	SER.CG	M				
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	
16.012.000030.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.):	12,17
						LS(%):	7,13
						BDI(%):	4,79
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,92
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,09
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	481,80
16.011.000011.SER	Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 25 mm (1")	SER.CG	M				
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	
16.012.000013.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.):	12,99
						LS(%):	7,14
						BDI(%):	4,99
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	12,13
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,12
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	502,40
16.011.000012.SER	Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 32 mm (1 1/4")	SER.CG	M				
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	
16.012.000035.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.):	19,13
						LS(%):	10,70
						BDI(%):	7,40
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	18,10
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,23
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	744,60
16.011.000014.SER	Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 50 mm (2")	SER.CG	M				
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	
16.012.000015.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.):	23,73
						LS(%):	10,70
						BDI(%):	8,54
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	19,24
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,97
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	859,40
16.011.000062.SER	Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões ø 20 mm (1/2")	SER.CG	M				
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	

16.012.000032.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.):	4,78
					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
16.011.000063.SER	Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões ø 25 mm (3/4")	SER.CG	M			
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
01.009.000001.MOD	Electricista	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
16.011.000064.SER	Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões ø 32 mm (1")	SER.CG	M			
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
01.009.000001.MOD	Electricista	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
16.011.000065.SER	Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões ø 40 mm (1 1/4")	SER.CG	M			
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,300000000	4,65	1,40
01.009.000001.MOD	Electricista	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
17.001.000001.SER	Cabo coaxial rg-59-75 ohms	SER.CG	M			
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,110000000	4,65	0,51
01.009.000001.MOD	Electricista	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
17.002.000004.SER	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, octogonal com fundo fixo, dimensões 4 x 4"	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70
01.009.000001.MOD	Electricista	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
17.002.000016.SER	Caixa elétrica para canaleta em PVC para instalação aparente, dimensões 110 x 56 x 36,5 mm	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	0,350000000	4,65	1,63
01.009.000001.MOD	Electricista	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
17.002.000021.SER	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 152 x 152 x 82 mm	SER.CG	UN			
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
17.003.000001.SER	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 15 mm (1/2")	SER.CG	UN			
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
17.003.000002.SER	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 20 mm (3/4")	SER.CG	UN			
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
17.003.000003.SER	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 25 mm (1")	SER.CG	UN			
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
17.003.000004.SER	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 32 mm (1 1/4")	SER.CG	UN			
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
17.003.000005.SER	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 40 mm (1 1/2")	SER.CG	UN			
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
17.003.000011.SER	Curva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 15 mm (1/2")	SER.CG	UN			
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
17.003.000012.SER	Curva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 20 mm (3/4")	SER.CG	UN			
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
17.003.000013.SER	Curva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 25 mm (1")	SER.CG	UN			
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
17.003.000014.SER	Curva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 32 mm (1 1/4")	SER.CG	UN			
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
17.003.000015.SER	Curva de aço para eletroduto galvanizado eletrolítico, ø 40 mm (1 1/2")	SER.CG	UN			
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 eletrodo (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
17.003.000028.SER	Luva de aço para eletrodo galvanizado a fogo, ø 15 mm (1/2")	SER.CG	UN			
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 eletrodo 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.):	1,90
					LS(%):	0,86
					BDI(%):	0,68
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,44
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	68,80
17.003.000029.SER	Luva de aço para eletrodo galvanizado eletrolítico, ø 15 mm (1/2")	SER.CG	UN			
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.):	2,32
					LS(%):	0,85
					BDI(%):	0,79
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,96
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	79,20
17.003.000030.SER	Luva de aço para eletrodo galvanizado eletrolítico, ø 20 mm (3/4")	SER.CG	UN			
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.):	2,61
					LS(%):	0,86
					BDI(%):	0,86
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,32
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	86,40
17.003.000031.SER	Luva de aço para eletrodo galvanizado eletrolítico, ø 25 mm (1")	SER.CG	UN			
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.):	2,76
					LS(%):	0,86
					BDI(%):	0,89
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,51
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	90,20
17.003.000032.SER	Luva de aço para eletrodo galvanizado eletrolítico, ø 32 mm (1 1/4")	SER.CG	UN			
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.):	4,42
					LS(%):	1,28
					BDI(%):	1,42
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,12
					QUANTIDADE:	20,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						142,40
17.003.000060.SER	Curva curta 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 20 mm (1/2")	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
16.011.000034.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.):						2,77
LS(%):						1,14
BDI(%):						0,97
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,88
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						97,60
17.003.000061.SER	Curva curta 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 25 mm (3/4")	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,080000000	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: 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.):						3,03
LS(%):						1,15
BDI(%):						1,03
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,21
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						104,20
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.):						4,02
LS(%):						1,14
BDI(%):						1,28
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,44
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						128,80
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.):						4,89
LS(%):						1,72
BDI(%):						1,64
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,25
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						165,00
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.):						9,15
LS(%):						1,71
BDI(%):						2,70
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,56
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						271,20
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.):						6,43
LS(%):						1,71
BDI(%):						2,03
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,17
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						203,40

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.):	10,38
						LS(%):	1,71
						BDI(%):	3,01
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,72
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,10
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	302,00
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.):	11,71
						LS(%):	2,57
						BDI(%):	3,54
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,11
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,82
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	356,40
17.003.000082.SER	Luva de PVC para eletroduto flexível corrugado, ø 20 mm (1/2")	SER.CG	UN				
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.):	1,62
						LS(%):	0,58
						BDI(%):	0,54
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,12
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,74
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	54,80
17.003.000083.SER	Luva de PVC para eletroduto flexível corrugado, ø 25 mm (3/4")	SER.CG	UN				
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:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	60,00
17.003.000084.SER	Luva de PVC para eletroduto flexível corrugado, ø 32 mm (1")	SER.CG	UN				
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:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	80,00
17.003.000085.SER	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 20 mm (1/2")	SER.CG	UN				
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.):	1,32
						LS(%):	0,58
						BDI(%):	0,47
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,05
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,37
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	47,40

17.003.000086.SER	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 25 mm (3/4")	SER.CG	UN			
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:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	58,20
17.003.000087.SER	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 32 mm (1")	SER.CG	UN			
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:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	68,80
17.003.000088.SER	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 40 mm (1 1/4 ")	SER.CG	UN			
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:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	108,60
17.004.000001.SER	Duto liso simples em chapa de aço para tomada de piso, dimensões 25 x 70 mm	SER.CG	M			
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
16.025.000036.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.):	11,29
					LS(%):	7,13
					BDI(%):	4,57
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,99
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	459,80
17.005.000001.SER	Tomada para telefone para pino jack 1/4	SER.CG	UN			
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
16.035.000022.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.):	12,03
					LS(%):	4,14
					BDI(%):	4,01
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,18
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	403,60
17.005.000003.SER	Tomada para telefone quatro pólos, padrão telebrás para duto de piso	SER.CG	UN			
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
16.035.000021.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.):	15,96
					LS(%):	5,28
					BDI(%):	5,27
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,51
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	530,20
17.007.000001.SER	Canaleta em PVC para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 20 x 10 mm	SER.CG	M			

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
16.025.000030.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.):	10,27
					LS(%):	2,57
					BDI(%):	3,18
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,02
					QUANTIDADE:	80,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.281,60
17.007.000002.SER	Canaleta em PVC para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 50 x 20 mm	SER.CG	M			
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.):	60,73
					LS(%):	2,57
					BDI(%):	15,69
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	18,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	78,99
					QUANTIDADE:	80,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.319,20
17.007.000013.SER	Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 40 mm (1 1/2")	SER.CG	M			
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.):	20,79
					LS(%):	10,70
					BDI(%):	7,81
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	18,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,30
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	393,00
17.007.000016.SER	Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 80 mm (3")	SER.CG	M			
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.):	35,97
					LS(%):	14,26
					BDI(%):	12,46
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	26,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	62,69
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	626,90
17.007.000017.SER	Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 100 mm (4")	SER.CG	M			
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.):	47,35
					LS(%):	14,27
					BDI(%):	15,28
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	29,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	76,90
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	769,00
17.007.000063.SER	Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões ø 32 mm (1")	SER.CG	M			
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:	80,00

						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.099,20
18.001.000001.SER	Aterramento completo para pára-raios, com hastes de cobre com alma de aço tipo "copperweld"	SER.CG	UN				
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.):	592,71
						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
18.002.000001.SER	Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 35 mm²	SER.CG	M				
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 mm²)	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
18.002.000002.SER	Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 70 mm²	SER.CG	M				
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 mm²)	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
18.002.000003.SER	Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 50 mm²	SER.CG	M				
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 mm²)	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
18.002.000004.SER	Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 95 mm²	SER.CG	M				
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 mm²)	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
18.003.000002.SER	Mastro simples de ferro galvanizado para pára-raios, altura de 3 m, ø 40 mm (1 1/2") ou 50 mm (2"), completo	SER.CG	UN				
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 mm²)	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
18.004.000001.SER	Proteção da cordoalha do pára-raio com tubo de PVC rígido, ø 50 mm (2"), comprimento 3,00 m	SER.CG	UN				
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
1857U	ABERTURA/ENCHIM RASGO ALVEN P/DUTOS D=1/2" A 1 1/2" ARG CIM/C.HID/AREIA 1:2:9	SER.CG	M				
1855U	ARGAMASSA MISTA CIMENTO/CAL HIDRATADA/AREIA FINA 1:2:9	SER.CG	M3	0,002000000	366,94	0,73	
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):							0,65
PREÇO TOTAL (unit.):							2,21
LS(%):							1,85
BDI(%):							1,00
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							2,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							5,06
QUANTIDADE:							50,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							253,00
190305	POSTE PARTICULAR para edificação c/ potência instalada de 20 a 25 kW	SER.CG	UN				
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 tensão (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 cabeçote 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
190311	CAIXA DE ENTRADA em chapa de aço , dimensões 900 x 1100 x 270 mm, potência de 20 a 25 kW	SER.CG	UN				
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	
40802U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
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	1,55	1,71	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,450000000	3,29	1,48	
					PREÇO (mão-de-obra):	4,84	
					PREÇO (material):	1,71	
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,55	
					LS(%):	5,69	
					BDI(%):	3,04	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	8,73	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,28	
					QUANTIDADE:	120,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.833,60	
55865U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
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	6,09	6,70	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,600000000	3,29	1,97	
					PREÇO (mão-de-obra):	6,46	
					PREÇO (material):	6,69	
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,15	
					LS(%):	7,60	
					BDI(%):	5,15	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	12,75	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,90	
					QUANTIDADE:	120,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.108,00	
55866U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
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	9,96	10,96	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,700000000	3,29	2,30	
					PREÇO (mão-de-obra):	7,53	
					PREÇO (material):	10,96	
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,49	
					LS(%):	8,87	
					BDI(%):	6,78	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	15,65	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,14	
					QUANTIDADE:	100,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.414,00	
55867U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (3"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
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	18,22	20,04
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	3,29	3,29
					PREÇO (mão-de-obra):	10,76
					PREÇO (material):	20,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,80
					LS(%):	12,67
					BDI(%):	10,78
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	23,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	54,25
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.425,00
55868U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4), FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
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	28,71	31,58
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	3,29	3,95
					PREÇO (mão-de-obra):	12,91
					PREÇO (material):	31,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	44,49
					LS(%):	15,21
					BDI(%):	14,80
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	30,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	74,50
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.450,00
68066U	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	0,53	2,58
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,011000000	65,75	0,72
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):	47,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	63,58
					LS(%):	18,74
					BDI(%):	20,42
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	39,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	102,74
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	513,70
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
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	34,69	34,69
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	3,17	1,27
					PREÇO (mão-de-obra):	4,26
					PREÇO (material):	34,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	38,95
					LS(%):	5,01
					BDI(%):	10,90
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	15,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	54,86
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.097,20
68070U	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	SER.CG	M			
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	4,36	2,18
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	13,27	13,27
					PREÇO (mão-de-obra):	10,64
					PREÇO (material):	15,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,09
					LS(%):	12,54
					BDI(%):	9,58
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	22,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	48,21
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	241,05
71516U	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M.CADA	SER.CG	UN			
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	340,00	680,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	680,00

					PREÇO TOTAL (unit.):	680,00
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	168,64
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	168,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	848,64
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.243,20
72248U	LAMPADA INCANDESCENTE - 40W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN			
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
72249U	CABO DE COBRE NU 6 MM2	SER.CG	M			
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
72250U	CABO DE COBRE NU 10 MM2	SER.CG	M			
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	3,90	3,98
					PREÇO (mão-de-obra):	1,06
					PREÇO (material):	3,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,04
					LS(%):	1,25
					BDI(%):	1,57
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,86
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	235,80
72251U	CABO DE COBRE NU 16 MM2	SER.CG	M			
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	6,22	6,34
					PREÇO (mão-de-obra):	1,38
					PREÇO (material):	6,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,73
					LS(%):	1,63
					BDI(%):	2,32
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,68
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	350,40
72252U	CABO DE COBRE NU 25 MM2	SER.CG	M			
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	9,60	9,79
					PREÇO (mão-de-obra):	1,81
					PREÇO (material):	9,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,60
					LS(%):	2,13
					BDI(%):	3,41
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,14
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	171,40
72253U	CABO DE COBRE NU 35 MM2	SER.CG	M			
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	13,27	13,54
					PREÇO (mão-de-obra):	2,24
					PREÇO (material):	13,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,77
					LS(%):	2,63
					BDI(%):	4,57
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	7,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,97
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	229,70
72254U	CABO DE COBRE NU 50 MM2	SER.CG	M			

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	18,48	18,85
					PREÇO (mão-de-obra):	3,30
					PREÇO (material):	18,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,15
					LS(%):	3,88
					BDI(%):	6,46
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,49
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	324,90
72255U	CABO DE COBRE NU 70 MM2	SER.CG	M			
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	26,04	26,56
					PREÇO (mão-de-obra):	3,62
					PREÇO (material):	26,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,18
					LS(%):	4,26
					BDI(%):	8,54
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,98
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	429,80
72259U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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
72260U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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.):	5,94
					LS(%):	3,76
					BDI(%):	2,41
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,11
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	363,30
72266U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	3,74
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.):	14,11
					LS(%):	6,27
					BDI(%):	5,05
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,43
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	762,90
72271U	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECER E INSTALAR	SER.CG	UN			
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.):	3,18
					LS(%):	2,51
					BDI(%):	1,41
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,10
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	213,00

72272U	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECER E INSTALAR	SER.CG	UN			
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
						2,13
						PREÇO (mão-de-obra):
						PREÇO (material):
						PREÇO TOTAL (unit.):
						LS(%):
						BDI(%):
						ADM(%):
						TOTAL TAXA:
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):
						QUANTIDADE:
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):
72273U	LÂMPADA INCANDESCENTE - 60W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN			
3764	LÂMPADA 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):
						PREÇO (material):
						PREÇO TOTAL (unit.):
						LS(%):
						BDI(%):
						ADM(%):
						TOTAL TAXA:
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):
						QUANTIDADE:
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):
72274U	LÂMPADA INCANDESCENTE - 100W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN			
3763	LÂMPADA 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):
						PREÇO (material):
						PREÇO TOTAL (unit.):
						LS(%):
						BDI(%):
						ADM(%):
						TOTAL TAXA:
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):
						QUANTIDADE:
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):
72275U	LÂMPADA INCANDESCENTE - 150W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN			
12203	LÂMPADA 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):
						PREÇO (material):
						PREÇO TOTAL (unit.):
						LS(%):
						BDI(%):
						ADM(%):
						TOTAL TAXA:
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):
						QUANTIDADE:
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):
72277U	LÂMPADA INCANDESCENTE - 200W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN			
12202	LÂMPADA 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):
						PREÇO (material):
						PREÇO TOTAL (unit.):
						LS(%):
						BDI(%):
						ADM(%):
						TOTAL TAXA:
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):
						QUANTIDADE:
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):
72283U	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	SER.CG	UN			
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	188,99	188,99
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	52,79	52,79
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	43,19	43,19
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	120,50	120,50
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	86,07	86,07
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	340,00	340,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3.500.000.000,000000000	7,47	26,15
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3.500.000.000,000000000	3,29	11,51
					PREÇO (mão-de-obra):	47,37
					PREÇO (material):	831,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	878,91
					LS(%):	55,77
					BDI(%):	231,80
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	287,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.166,48
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.166,48
72284U	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	SER.CG	UN			
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	52,79	52,79
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	43,19	43,19
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	120,50	120,50
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	86,07	86,07
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	419,10	419,10
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	521,78	521,78
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	7,47	29,88
6115	AJUDANTE	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	3,29	13,16
					PREÇO (mão-de-obra):	52,75
					PREÇO (material):	1.243,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.296,18
					LS(%):	62,10
					BDI(%):	336,86
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	398,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.695,14
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.695,14
72287U	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
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	188,99	188,99
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	3,29	3,29
					PREÇO (mão-de-obra):	7,02
					PREÇO (material):	188,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	196,01
					LS(%):	8,27
					BDI(%):	50,67
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	58,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	254,95
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	509,90
72288U	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
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	239,06	239,06

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):	239,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	248,17
					LS(%):	10,73
					BDI(%):	64,21
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	74,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	323,11
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	646,22
72308U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	MAT.	M	1.050.000.000,000000000	4,72	4,96
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	3,17	1,59
					PREÇO (mão-de-obra):	5,32
					PREÇO (material):	4,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,28
					LS(%):	6,27
					BDI(%):	4,10
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,65
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	61,95
72315U	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
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	7,50	7,50
					PREÇO (mão-de-obra):	5,32
					PREÇO (material):	7,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,82
					LS(%):	6,27
					BDI(%):	4,73
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,82
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	119,10
72331U	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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.):	5,78
					LS(%):	2,76
					BDI(%):	2,12
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,66
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	213,20
72332U	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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
72333U	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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):	3,73
					PREÇO (material):	17,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,49
					LS(%):	4,39
					BDI(%):	6,41
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,29

						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	645,80
72334U	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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
72335U	ESPELHO PLÁSTICO - 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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
72336U	ESPELHO PLÁSTICO - 4"x4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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
72337U	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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
72339U	TOMADA 3P+T 30A - 440V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	34,56	34,56	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,79
						PREÇO (material):	34,56
						PREÇO TOTAL (unit.):	39,35
						LS(%):	5,64
						BDI(%):	11,16
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	16,80
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,15
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	561,50
72933U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
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	1,08	1,08	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	3,17	0,32	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,06
						PREÇO (material):	1,08
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,14
						LS(%):	1,26
						BDI(%):	0,84
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,10
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,24
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	127,20

72934U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	1,29	1,29
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,120000000	3,17	0,38
	PREÇO (mão-de-obra):					1,28
	PREÇO (material):					1,29
	PREÇO TOTAL (unit.):					2,57
	LS(%):					1,50
	BDI(%):					1,01
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					2,51
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,08
	QUANTIDADE:					30,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					152,40
72935U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
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	1,40	1,40
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	3,17	0,48
	PREÇO (mão-de-obra):					1,60
	PREÇO (material):					1,40
	PREÇO TOTAL (unit.):					3,00
	LS(%):					1,88
	BDI(%):					1,21
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					3,09
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					6,09
	QUANTIDADE:					30,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					182,70
72936U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
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	2,39	2,39
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	3,17	0,63
	PREÇO (mão-de-obra):					2,13
	PREÇO (material):					2,39
	PREÇO TOTAL (unit.):					4,52
	LS(%):					2,51
	BDI(%):					1,74
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					4,25
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,77
	QUANTIDADE:					30,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					263,10
72937U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 100 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
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	2,39	4,78
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	3,17	0,63
	PREÇO (mão-de-obra):					2,13
	PREÇO (material):					4,78
	PREÇO TOTAL (unit.):					6,91
	LS(%):					2,51
	BDI(%):					2,33
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					4,84
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					11,75
	QUANTIDADE:					30,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					352,50
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	2,66	2,66
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	3,17	0,54
	PREÇO (mão-de-obra):					1,81
	PREÇO (material):					2,66
	PREÇO TOTAL (unit.):					4,47
	LS(%):					2,13
	BDI(%):					1,64
	ADM(%):					0,00
	TOTAL TAXA:					3,77
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,24
	QUANTIDADE:					30,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					247,20
73614U	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 15 MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
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	2,14	2,14
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	3,17	0,54
	PREÇO (mão-de-obra):					1,81
	PREÇO (material):					2,14
	PREÇO TOTAL (unit.):					3,95

					LS(%):	2,13
					BDI(%):	1,51
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,59
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	227,70
73619U	CONECTOR RETO BITOLA 1" 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	1.000.000.000,000000000	2,33	2,33
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	3,17	0,16
					PREÇO (mão-de-obra):	0,53
					PREÇO (material):	2,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,86
					LS(%):	0,63
					BDI(%):	0,86
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,35
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	43,50
73620U	CONECTOR RETO BITOLA 3/4" 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	0,030000000	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	1,31	1,31
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030000000	3,17	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	0,32
					PREÇO (material):	1,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,63
					LS(%):	0,38
					BDI(%):	0,49
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,50
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	25,00
73625U	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1"	SER.CG	M			
12058	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1"	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	5,92	5,92
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):	5,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,73
					LS(%):	2,13
					BDI(%):	2,45
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,31
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	123,10
73626U	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1/2"	SER.CG	M			
12059	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1/2"	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	3,33	3,33
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):	3,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,14
					LS(%):	2,13
					BDI(%):	1,80
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,07
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	90,70
73688D	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
11916	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 10 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	4,19	4,19
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):	4,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,09
					LS(%):	1,07
					BDI(%):	1,53
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,69
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	76,90

73689U	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
11917	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 20 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	7,29	7,29	
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):					7,29	
	PREÇO TOTAL (unit.):					8,41	
	LS(%):					1,32	
	BDI(%):					2,40	
	ADM(%):					0,00	
	TOTAL TAXA:					3,72	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					12,13	
	QUANTIDADE:					30,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					363,90	
73690	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 30 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
11918	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 30 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	9,89	9,89	
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):					9,89	
	PREÇO TOTAL (unit.):					11,54	
	LS(%):					1,94	
	BDI(%):					3,35	
	ADM(%):					0,00	
	TOTAL TAXA:					5,29	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					16,83	
	QUANTIDADE:					30,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					504,90	
73749/001U	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	SER.CG	UN				
32	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	MAT.	KG	3.780.000.000,000000000	4,14	15,65	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,113000000	10,00	1,13	
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	248,49	5,47	
73297U	CONCRETO DOSADO 10 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	SER.CG	M3	0,038000000	227,87	8,66	
73397U	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	SER.CG	M2	0,950000000	14,64	13,91	
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	50,57	7,08	
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	41,12	47,28	
	PREÇO (mão-de-obra):					33,15	
	PREÇO (material):					78,45	
	PREÇO TOTAL (unit.):					111,60	
	LS(%):					39,03	
	BDI(%):					37,36	
	ADM(%):					0,00	
	TOTAL TAXA:					76,39	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					187,99	
	QUANTIDADE:					5,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					939,95	
73767/002U	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN				
11273	ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO P/ CONDUTORES DE ALUMINIO # 1/0; 6/1 CAA"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	7,38	7,38	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,140000000	7,47	1,05	
	PREÇO (mão-de-obra):					1,05	
	PREÇO (material):					7,38	
	PREÇO TOTAL (unit.):					8,43	
	LS(%):					1,23	
	BDI(%):					2,39	
	ADM(%):					0,00	
	TOTAL TAXA:					3,62	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					12,05	
	QUANTIDADE:					5,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					60,25	
73767/004U	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUICAO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO NU PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN				

11275	ALCA PRE-FORMADA DE SERVICIO P/ CONDUTORES DE ALUMINIO # 4; 6/1 CAA"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,78	1,78
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,140000000	7,47	1,05
					PREÇO (mão-de-obra):	1,05
					PREÇO (material):	1,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,83
					LS(%):	1,22
					BDI(%):	1,01
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,06
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	25,30
73767/006U	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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.):	7,97
					LS(%):	0,62
					BDI(%):	2,13
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,72
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	107,20
73768/003U	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
11919	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 10 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	3,22	3,22
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):	3,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,93
					LS(%):	0,84
					BDI(%):	1,19
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,96
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	59,60
73768/004U	CABO TELEFONICO CI-50 20PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
11920	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 20 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	6,25	6,25
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):	6,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,08
					LS(%):	0,98
					BDI(%):	2,00
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,06
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	100,60
73768/005U	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
11921	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 30 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	8,51	8,51
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):	8,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,46
					LS(%):	1,12
					BDI(%):	2,62
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,20
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	132,00
73768/006U	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
11922	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 50 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	15,12	15,12
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):	15,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,31
					LS(%):	1,40
					BDI(%):	4,39
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,10
					QUANTIDADE:	10,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):							221,00
73768/007U	CABO TELEFONICO CI-50 75 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
11923	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 75 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	24,69		24,69
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):							24,69
PREÇO TOTAL (unit.):							26,12
LS(%):							1,68
BDI(%):							6,89
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							8,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							34,69
QUANTIDADE:							10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							346,90
73768/008U	CABO TELEFONICO CI-50 200 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
11924	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 200 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	60,83		60,83
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):							60,83
PREÇO TOTAL (unit.):							63,21
LS(%):							2,80
BDI(%):							16,36
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							19,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							82,37
QUANTIDADE:							10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							823,70
73768/009U	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
11901	CABO TELEFONICO SEM BLINDAGEM INTERNA CCI 1 PAR	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	0,31		0,31
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):							0,31
PREÇO TOTAL (unit.):							0,55
LS(%):							0,27
BDI(%):							0,21
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							0,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							1,03
QUANTIDADE:							10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							10,30
73768/010U	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
11902	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 2 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	0,54		0,54
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):							0,54
PREÇO TOTAL (unit.):							0,78
LS(%):							0,28
BDI(%):							0,26
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							0,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							1,32
QUANTIDADE:							10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							13,20
73768/011U	CABO TELEFONICO CCI-50 3 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
11903	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 3 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	0,83		0,83
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):							0,83
PREÇO TOTAL (unit.):							1,07
LS(%):							0,28
BDI(%):							0,33
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							0,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							1,68
QUANTIDADE:							10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							16,80
73768/012U	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
11904	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 4 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	1,06		1,06
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):							1,06
PREÇO TOTAL (unit.):							1,42
LS(%):							0,42
BDI(%):							0,45
ADM(%):							0,00

						TOTAL TAXA:	0,87
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,29
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	22,90
73768/013U	CABO TELEFONICO CCI-50 5 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
11905	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 5 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	1,43	1,43	
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):	1,43
						PREÇO TOTAL (unit.):	1,91
						LS(%):	0,56
						BDI(%):	0,61
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,08
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	30,80
73768/014U	CABO TELEFONICO CCI-50 6 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
11906	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 6 PARES	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	1,64	1,64	
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):	1,64
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,35
						LS(%):	0,84
						BDI(%):	0,79
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,63
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,98
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	39,80
73775/001U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN				
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	3,74	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,21	
						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
73775/002U	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN				
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	3,74	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,21	
						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
73781/001U	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN				
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	216,49	216,49	
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,41	8,82	
						PREÇO (mão-de-obra):	23,76
						PREÇO (material):	216,49
						PREÇO TOTAL (unit.):	240,25
						LS(%):	27,97
						BDI(%):	66,52
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	94,49
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	334,74
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	334,74
73781/002U	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN				
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	18,71	18,71	

6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,41	0,88	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,38
						PREÇO (material):	18,71
						PREÇO TOTAL (unit.):	21,09
						LS(%):	2,80
						BDI(%):	5,92
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,72
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,81
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	149,05
73781/003U	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN				
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	3,74	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,21	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,94
						PREÇO (material):	56,49
						PREÇO TOTAL (unit.):	62,43
						LS(%):	6,99
						BDI(%):	17,22
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	24,21
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	86,64
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	433,20
73781/004U	CAIXA DE MEDICAO PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL ALTA TENSAO-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN				
12075	CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRAO DE CONCESSIONARIA LOCAL	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	530,27	530,27	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	6.000.000.000,000000000	7,47	44,82	
6111	SERVENTE	M.O.	H	6.000.000.000,000000000	4,41	26,46	
						PREÇO (mão-de-obra):	71,28
						PREÇO (material):	530,27
						PREÇO TOTAL (unit.):	601,55
						LS(%):	83,92
						BDI(%):	169,99
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	253,91
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	855,46
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.277,30
73782/001U	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CABO 16 E 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
11872	TERMINAL A PRESSAO 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	3,74	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,21	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,94
						PREÇO (material):	3,26
						PREÇO TOTAL (unit.):	9,20
						LS(%):	6,99
						BDI(%):	4,02
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,01
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,21
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	606,30
73783/002U	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN				
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	248,49	12,42	
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	18,39	18,39	
73355U	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTORISTA	SER.CG	H	1.000.000.000,000000000	36,53	36,53	
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	0,050000000	21,34	1,07	
						PREÇO (mão-de-obra):	36,67
						PREÇO (material):	230,79
						PREÇO TOTAL (unit.):	267,46
						LS(%):	43,17
						BDI(%):	77,04
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	120,21
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	387,67
						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	775,34

73783/006U	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO = 7M CARGA NOMINAL TOPO 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN			
5042	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 7M DE ACORDO COM NBR 8451	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	431,88	431,88
6111	SERVENTE	M.O.	H	5.500.000.000,000000000	4,41	24,26
73293U	CONCRETO DOSADO 15 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	SER.CG	M3	0,100000000	248,49	24,85
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	18,39	18,39
73355U	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTORISTA	SER.CG	H	1.000.000.000,000000000	36,53	36,53
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	21,34	2,13
					PREÇO (mão-de-obra):	44,30
					PREÇO (material):	493,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	538,04
					LS(%):	52,16
					BDI(%):	146,36
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	198,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	736,56
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.473,12
73783/008U	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN			
5045	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 11M DE ACORDO COM NBR 8451	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	827,91	827,91
6111	SERVENTE	M.O.	H	6.000.000.000,000000000	4,41	26,46
73293U	CONCRETO DOSADO 15 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	SER.CG	M3	0,200000000	248,49	49,70
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	18,39	27,58
73355U	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTORISTA	SER.CG	H	1.500.000.000,000000000	36,53	54,80
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	21,34	4,27
					PREÇO (mão-de-obra):	57,55
					PREÇO (material):	933,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	990,71
					LS(%):	67,76
					BDI(%):	262,50
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	330,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.320,97
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.641,94
73831/002U	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	22,11	22,11
					PREÇO (mão-de-obra):	1,49
					PREÇO (material):	22,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,60
					LS(%):	1,76
					BDI(%):	6,29
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	31,65
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	316,50
73831/003U	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	30,17	30,17
					PREÇO (mão-de-obra):	1,49
					PREÇO (material):	30,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	31,66
					LS(%):	1,76
					BDI(%):	8,29
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,71
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	417,10

73854/002U	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 INSTALACÃO	SER.CG	UN			
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	69,54	69,54
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,700000000	7,47	5,23
					PREÇO (mão-de-obra):	5,23
					PREÇO (material):	69,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	74,77
					LS(%):	6,16
					BDI(%):	20,06
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	26,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	100,99
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.009,90
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	53,97	53,97
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,700000000	7,47	5,23
					PREÇO (mão-de-obra):	5,23
					PREÇO (material):	53,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	59,20
					LS(%):	6,16
					BDI(%):	16,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	22,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	81,56
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	815,60
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	8.035,00	8.035,00
					PREÇO (mão-de-obra):	23,76
					PREÇO (material):	8.035,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	8.058,76
					LS(%):	27,97
					BDI(%):	2.005,51
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2.033,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10.092,24
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10.092,24
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	18,68
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.500.000.000,000000000	4,41	11,03
7619	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 112,5KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9.928,26	9.928,26
					PREÇO (mão-de-obra):	29,70
					PREÇO (material):	9.928,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	9.957,96
					LS(%):	34,97
					BDI(%):	2.478,24
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2.513,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12.471,17
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	12.471,17
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	22,41
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	12.521,91	12.521,91
					PREÇO (mão-de-obra):	35,64
					PREÇO (material):	12.521,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	12.557,55
					LS(%):	41,96
					BDI(%):	3.124,68
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3.166,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15.724,19
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	15.724,19

73857/004U	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN						
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H		3.500.000.000,000000000	7,47	26,15		
6111	SERVENTE	M.O.	H		3.500.000.000,000000000	4,41	15,44		
7620	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220V; 127V; 225KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	17.566,39	17.566,39		
							PREÇO (mão-de-obra):	41,58	
							PREÇO (material):	17.566,39	
							PREÇO TOTAL (unit.):	17.607,97	
							LS(%):	48,95	
							BDI(%):	4.378,92	
							ADM(%):	0,00	
							TOTAL TAXA:	4.427,87	
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22.035,84	
							QUANTIDADE:	1,00	
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	22.035,84	
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	3,63	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	0,62	0,62		
							PREÇO (mão-de-obra):	0,48	
							PREÇO (material):	0,66	
							PREÇO TOTAL (unit.):	1,14	
							LS(%):	0,56	
							BDI(%):	0,42	
							ADM(%):	0,00	
							TOTAL TAXA:	0,98	
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,12	
							QUANTIDADE:	80,00	
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	169,60	
73860/008U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M						
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN		0,011200000	3,63	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	1,62	1,62		
							PREÇO (mão-de-obra):	0,59	
							PREÇO (material):	1,66	
							PREÇO TOTAL (unit.):	2,25	
							LS(%):	0,70	
							BDI(%):	0,74	
							ADM(%):	0,00	
							TOTAL TAXA:	1,44	
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,69	
							QUANTIDADE:	800,00	
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.952,00	
73860/009U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M						
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN		0,011200000	3,63	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	1,85	1,85		
							PREÇO (mão-de-obra):	0,72	
							PREÇO (material):	1,90	
							PREÇO TOTAL (unit.):	2,62	
							LS(%):	0,85	
							BDI(%):	0,86	
							ADM(%):	0,00	
							TOTAL TAXA:	1,71	
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,33	
							QUANTIDADE:	500,00	
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.165,00	
73860/010U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M						
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN		0,011200000	3,63	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	2,59	2,59		
							PREÇO (mão-de-obra):	0,83	
							PREÇO (material):	2,63	
							PREÇO TOTAL (unit.):	3,46	
							LS(%):	0,98	
							BDI(%):	1,10	
							ADM(%):	0,00	
							TOTAL TAXA:	2,08	
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,54	
							QUANTIDADE:	200,00	
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.108,00	

73860/011U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
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	4,43	4,43
					PREÇO (mão-de-obra):	0,95
					PREÇO (material):	4,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,38
					LS(%):	1,12
					BDI(%):	1,61
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,11
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	811,00
73860/012U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
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 FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	6,83	6,83
					PREÇO (mão-de-obra):	1,07
					PREÇO (material):	6,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,90
					LS(%):	1,26
					BDI(%):	2,27
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,43
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.143,00
73860/013U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
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	11,24	11,24
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	11,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,43
					LS(%):	1,40
					BDI(%):	3,43
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,26
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.726,00
73860/014U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
1007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	21,66	21,66
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):	21,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	24,04
					LS(%):	2,80
					BDI(%):	6,65
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	9,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,49
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	669,80
73860/015U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
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	29,92	29,92
					PREÇO (mão-de-obra):	2,97
					PREÇO (material):	29,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	32,89
					LS(%):	3,50
					BDI(%):	9,02
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,41
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	908,20
73860/016U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
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	40,53	40,53
					PREÇO (mão-de-obra):	3,56
					PREÇO (material):	40,53

						PREÇO TOTAL (unit.):	44,09
						LS(%):	4,20
						BDI(%):	11,98
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	16,18
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	60,27
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.205,40
73860/017U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 120 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
1006	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 120MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	51,54	51,54	
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):	51,54
						PREÇO TOTAL (unit.):	55,70
						LS(%):	4,90
						BDI(%):	15,02
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	19,92
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	75,62
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.512,40
73860/018U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 150 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
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	64,32	64,32	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,75
						PREÇO (material):	64,32
						PREÇO TOTAL (unit.):	69,07
						LS(%):	5,59
						BDI(%):	18,52
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	24,11
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	93,18
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.863,60
73860/019U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 185 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
1005	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 185MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	78,95	78,95	
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):	5,35
						PREÇO (material):	78,95
						PREÇO TOTAL (unit.):	84,30
						LS(%):	6,29
						BDI(%):	22,47
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	28,76
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	113,06
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.261,20
73860/020U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 240 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,21	
991	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 240MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	104,32	104,32	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,94
						PREÇO (material):	104,32
						PREÇO TOTAL (unit.):	110,26
						LS(%):	6,99
						BDI(%):	29,08
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	36,07
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	146,33
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.926,60
73860/022U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M				
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	15,27	15,27	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,78
						PREÇO (material):	15,27
						PREÇO TOTAL (unit.):	17,05
						LS(%):	2,10
						BDI(%):	4,75
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,85
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,90
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	239,00

73861/011U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	6,73	6,73
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):	7,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,80
					LS(%):	2,20
					BDI(%):	2,97
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,97
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	74,85
73861/015U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	10,59	10,59
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):	12,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,63
					LS(%):	2,64
					BDI(%):	4,28
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,55
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	107,75
73918/001U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	9,34
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.250.000.000,000000000	3,17	3,97
					PREÇO (mão-de-obra):	13,31
					PREÇO (material):	7,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	20,90
					LS(%):	15,66
					BDI(%):	9,07
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	24,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,63
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	456,30
73918/002U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11256	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 80 X 80 X 15CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	212,89	212,89
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2.250.000.000,000000000	7,47	16,81
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2.250.000.000,000000000	3,17	7,14
					PREÇO (mão-de-obra):	23,95
					PREÇO (material):	212,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	236,84
					LS(%):	28,20
					BDI(%):	65,73
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	93,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	330,77
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	661,54
73918/003U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11247	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 150 X 150 X 15CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	541,06	541,06
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47	59,76
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	3,17	25,40
					PREÇO (mão-de-obra):	85,16
					PREÇO (material):	541,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	626,22
					LS(%):	100,26
					BDI(%):	180,16
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	280,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	906,64
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.813,28
73953/001U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	24,40	24,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,700000000	4,41	3,09
					PREÇO (mão-de-obra):	8,32
					PREÇO (material):	24,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	32,72
					LS(%):	9,79
					BDI(%):	10,54
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	20,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,05
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	530,50
73953/002U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	33,81	33,81
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,850000000	4,41	3,75
					PREÇO (mão-de-obra):	10,10
					PREÇO (material):	33,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	43,91
					LS(%):	11,89
					BDI(%):	13,83
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	25,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	69,63
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	696,30
73953/004U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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):	14,26
					PREÇO (material):	82,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	96,61
					LS(%):	16,78
					BDI(%):	28,12
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	44,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	141,51
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.415,10
73953/005U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	36,00	36,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,850000000	4,41	3,75
					PREÇO (mão-de-obra):	10,10
					PREÇO (material):	36,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	46,10
					LS(%):	11,89
					BDI(%):	14,38
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	26,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	72,37
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	723,70
73953/006U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	47,82	47,82
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.000.000.000,000000000	4,41	4,41
					PREÇO (mão-de-obra):	11,88
					PREÇO (material):	47,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	59,70
					LS(%):	13,99
					BDI(%):	18,27
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	32,26

						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	91,96
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	919,60
73953/008U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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):	16,04
						PREÇO (material):	95,88
						PREÇO TOTAL (unit.):	111,92
						LS(%):	18,88
						BDI(%):	32,44
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	51,32
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	163,24
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.632,40
74041/001U	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 60W	SER.CG	UN				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,800000000	7,47	5,98	
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	21,65	21,65	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,800000000	3,17	2,54	
						PREÇO (mão-de-obra):	8,52
						PREÇO (material):	22,56
						PREÇO TOTAL (unit.):	31,08
						LS(%):	10,03
						BDI(%):	10,18
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	20,21
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	51,29
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	512,90
74041/002U	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	SER.CG	UN				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,800000000	7,47	5,98	
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	21,65	21,65	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,800000000	3,17	2,54	
						PREÇO (mão-de-obra):	8,52
						PREÇO (material):	22,82
						PREÇO TOTAL (unit.):	31,34
						LS(%):	10,03
						BDI(%):	10,25
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	20,28
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	51,62
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	516,20
74042/001U	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	SER.CG	PT				
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,750000000	3,63	2,72	
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	0,80	0,80	
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2")	MAT.	M	4.000.000.000,000000000	2,14	8,56	
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	0,66	6,60	
						PREÇO (mão-de-obra):	21,50
						PREÇO (material):	24,66
						PREÇO TOTAL (unit.):	46,16
						LS(%):	25,32
						BDI(%):	17,73
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	43,05
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	89,21
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	892,10
74042/002U	PONTO INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	SER.CG	PT				
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,63	3,63	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3.150.000.000,000000000	7,47	23,53	

2556	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,80	0,80
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2")	MAT.	M	4.000.000.000,000000000	2,14	8,56
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	0,66	7,92
					PREÇO (mão-de-obra):	33,74
					PREÇO (material):	30,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	64,25
					LS(%):	39,73
					BDI(%):	25,79
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	65,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	129,77
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.297,70
74042/003U	PONTO INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2"	SER.CG	PT			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	1.500.000.000,000000000	3,63	5,45
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	0,80	0,80
2674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM-3/4"	MAT.	M	4.000.000.000,000000000	2,66	10,64
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	0,66	10,56
					PREÇO (mão-de-obra):	34,28
					PREÇO (material):	40,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	74,84
					LS(%):	40,35
					BDI(%):	28,57
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	68,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	143,76
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.437,60
74052/001U	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	114,34	114,34
1847U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:3 PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,004000000	352,90	1,41
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	3,74
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,21
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,17	6,35
					PREÇO (mão-de-obra):	27,41
					PREÇO (material):	115,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	142,98
					LS(%):	32,26
					BDI(%):	43,47
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	75,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	218,71
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	656,13
74052/002U	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	58,14	58,14
1847U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:3 PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,003500000	352,90	1,24
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):	59,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	82,76
					LS(%):	27,71
					BDI(%):	27,39
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	55,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	137,86
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	413,58

74052/003U		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	27,63	27,63	
1847U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:3 PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,000500000	352,90	0,18	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,21	
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):	27,79	
					PREÇO TOTAL (unit.):	45,56	
					LS(%):	20,91	
					BDI(%):	16,49	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	37,40	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	82,96	
					QUANTIDADE:	3,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	248,88	
74054/001U		PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	SER.CG	UN			
10569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4" X 4" FUNDO MOVEL, EM CHAPA GALVANIZADA"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,68	1,68	
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,50	1,50	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,400000000	3,63	1,45	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3.400.000.000,000000000	7,47	25,40	
2687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	8.000.000.000,000000000	1,08	8,64	
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	0,66	13,20	
					PREÇO (mão-de-obra):	40,39	
					PREÇO (material):	31,49	
					PREÇO TOTAL (unit.):	71,88	
					LS(%):	47,56	
					BDI(%):	29,62	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	77,18	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	149,06	
					QUANTIDADE:	15,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.235,90	
74054/002U		PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	SER.CG	UN			
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,50	1,50	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,400000000	3,63	1,45	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,41	
2687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	5.000.000.000,000000000	1,08	5,40	
6111	SERVENTE	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	4,41	13,23	
7528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	7,45	7,45	
939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	MAT.	M	11.000.000.000,000000000	1,06	11,66	
					PREÇO (mão-de-obra):	35,64	
					PREÇO (material):	27,46	
					PREÇO TOTAL (unit.):	63,10	
					LS(%):	41,96	
					BDI(%):	26,06	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	68,02	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	131,12	
					QUANTIDADE:	15,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.966,80	
74062/001U		PONTO INTERRUPTOR SIMPLES/TOMADA COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	SER.CG	PT			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,500000000	3,63	1,82	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3.150.000.000,000000000	7,47	23,53	
2556	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,80	0,80	
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2")	MAT.	M	3.000.000.000,000000000	2,14	6,42	
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	0,66	7,92	
					PREÇO (mão-de-obra):	33,74	
					PREÇO (material):	27,50	
					PREÇO TOTAL (unit.):	61,24	
					LS(%):	39,72	
					BDI(%):	25,04	
					ADM(%):	0,00	

						TOTAL TAXA:	64,76
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	126,00
						QUANTIDADE:	15,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.890,00
74063/001U	PONTO LUZ PAREDE (ARANDELA) ELETRODUTO PVC 3/4"	SER.CG	PT				
10569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4" X 4" FUNDO MOVEI, EM CHAPA GALVANIZADA*	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,68	1,68	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,500000000	3,63	1,82	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,41	
2674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	MAT.	M	2.500.000.000,000000000	2,66	6,65	
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	0,66	3,30	
						PREÇO (mão-de-obra):	32,14
						PREÇO (material):	14,65
						PREÇO TOTAL (unit.):	46,79
						LS(%):	37,85
						BDI(%):	20,99
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	58,84
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	105,63
						QUANTIDADE:	15,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.584,45
74063/002U	PONTO LUZ PAREDE (ARANDELA) ELETRODUTO FERRO ESMALTADO 3/4"	SER.CG	PT				
10569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4" X 4" FUNDO MOVEI, EM CHAPA GALVANIZADA*	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,68	1,68	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,500000000	3,63	1,82	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3.600.000.000,000000000	7,47	26,89	
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	0,66	3,30	
						PREÇO (mão-de-obra):	38,53
						PREÇO (material):	15,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	53,53
						LS(%):	45,36
						BDI(%):	24,53
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	69,89
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	123,42
						QUANTIDADE:	15,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.851,30
74094/001U	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SER.CG	UN				
12266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	37,60	37,60	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,060000000	3,63	0,22	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	3,17	1,59	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,32
						PREÇO (material):	37,82
						PREÇO TOTAL (unit.):	43,14
						LS(%):	6,27
						BDI(%):	12,25
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	18,52
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	61,66
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.233,20
74130/001U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,36	10,36	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,125000000	7,47	0,93	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,93
						PREÇO (material):	10,36
						PREÇO TOTAL (unit.):	11,29
						LS(%):	1,10
						BDI(%):	3,08
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,18
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,47
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	773,50
74130/002U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
2386	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 40A	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	17,38	17,38	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,125000000	7,47	0,93	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,93
						PREÇO (material):	17,38
						PREÇO TOTAL (unit.):	18,31
						LS(%):	1,10

					BDI(%):	4,82	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	5,92	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,23	
					QUANTIDADE:	50,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.211,50	
74130/003U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	55,75	55,75	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12	
					PREÇO (mão-de-obra):	1,12	
					PREÇO (material):	55,75	
					PREÇO TOTAL (unit.):	56,87	
					LS(%):	1,32	
					BDI(%):	14,43	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	15,75	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	72,62	
					QUANTIDADE:	30,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.178,60	
74130/004U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	69,54	69,54	
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):	69,54	
					PREÇO TOTAL (unit.):	73,80	
					LS(%):	5,01	
					BDI(%):	19,55	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	24,56	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	98,36	
					QUANTIDADE:	30,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.950,80	
74130/005U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	97,98	97,98	
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):	97,98	
					PREÇO TOTAL (unit.):	102,24	
					LS(%):	5,01	
					BDI(%):	26,60	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	31,61	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	133,85	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	669,25	
74130/006U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	306,42	306,42	
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):	306,42	
					PREÇO TOTAL (unit.):	310,68	
					LS(%):	5,01	
					BDI(%):	78,29	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	83,30	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	393,98	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.969,90	
74130/007U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250A/600V, TIPO FXD SIEMENS OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	816,99	816,99	
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):	816,99	
					PREÇO TOTAL (unit.):	821,25	
					LS(%):	5,01	
					BDI(%):	204,91	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	209,92	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.031,17	
					QUANTIDADE:	2,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.062,34	
74130/008U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				

2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400A/600V, TIPO JXD/40KA SIEMENS OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1.122,24	1.122,24
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):				1.122,24	
	PREÇO TOTAL (unit.):				1.126,50	
	LS(%):				5,01	
	BDI(%):				280,62	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				285,63	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				1.412,13	
	QUANTIDADE:				2,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				2.824,26	
74130/009U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	1.848,32	1.848,32
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):				1.848,32	
	PREÇO TOTAL (unit.):				1.852,58	
	LS(%):				5,01	
	BDI(%):				460,68	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				465,69	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				2.318,27	
	QUANTIDADE:				2,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				4.636,54	
74130/010U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200A/600V, TIPO FXD/35KA SIEMENS OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	487,86	487,86
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):				487,86	
	PREÇO TOTAL (unit.):				492,12	
	LS(%):				5,01	
	BDI(%):				123,29	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				128,30	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				620,42	
	QUANTIDADE:				3,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				1.861,26	
74246/001U	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SER.CG	UN			
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	37,78	37,78
12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	53,92	53,92
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	49,77	49,77
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,17	6,35
	PREÇO (mão-de-obra):				21,29	
	PREÇO (material):				141,47	
	PREÇO TOTAL (unit.):				162,76	
	LS(%):				25,06	
	BDI(%):				46,58	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				71,64	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				234,40	
	QUANTIDADE:				10,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				2.344,00	
74252/001U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
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	4,16	4,58
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	3,17	0,95
	PREÇO (mão-de-obra):				3,19	
	PREÇO (material):				4,58	
	PREÇO TOTAL (unit.):				7,77	
	LS(%):				3,76	
	BDI(%):				2,86	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				6,62	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				14,39	
	QUANTIDADE:				20,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				287,80	

74855U	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA NA BITOLA DE 16MM2 COM PREPARO CORTE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS 450/750V-FORNEC E COLOCACAO	SER.CG	M				
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.):	8,39
						LS(%):	1,88
						BDI(%):	2,55
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,43
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,82
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	384,60
76449/001U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	27,63	27,63
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):	27,63
						PREÇO TOTAL (unit.):	41,47
						LS(%):	16,29
						BDI(%):	14,32
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	30,61
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	72,08
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	720,80
76449/002U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 40X40X12CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	58,14	58,14
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):	18,10
						PREÇO (material):	58,14
						PREÇO TOTAL (unit.):	76,24
						LS(%):	21,30
						BDI(%):	24,19
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	45,49
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	121,73
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.217,30
76449/003U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 60X60X12CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	114,34	114,34
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H		2.250.000.000,000000000	7,47	16,81
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		2.250.000.000,000000000	3,17	7,14
						PREÇO (mão-de-obra):	23,95
						PREÇO (material):	114,34
						PREÇO TOTAL (unit.):	138,29
						LS(%):	28,20
						BDI(%):	41,29
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	69,49
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	207,78
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.077,80
COOBA - 73632UD	PORTA CORTA-FOGO 0,90X2,10X0,04M, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
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	56,40
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H		8.000.000.000,000000000	5,61	44,88
						PREÇO (mão-de-obra):	101,28
						PREÇO (material):	1.066,64
						PREÇO TOTAL (unit.):	1.167,92
						LS(%):	119,24
						BDI(%):	319,21
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	438,45
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.606,37
						QUANTIDADE:	4,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.425,48
COOBA 16.008	lâmpada fluorescente de 40 W para luminária tipo calha fornecimento e instalação	SER.CG	UN				
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.):	6,24
				LS(%):	2,73
				BDI(%):	2,23
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	4,96
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,20
				QUANTIDADE:	30,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	336,00
COOBA-0204	CONJUNTO ARSTOP PARA CONDICIONADOR DE AR DE 20 A 25A, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN		
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,400000000	1,86
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,400000000	2,99
20254	CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9,32
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,36
7524	TOMADA EMBUTIR 3P + T 30A/440V REF 56403 USO INDUSTRIAL SEM PLACA, PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	34,56
				PREÇO (mão-de-obra):	4,85
				PREÇO (material):	54,24
				PREÇO TOTAL (unit.):	59,09
				LS(%):	5,71
				BDI(%):	16,06
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	21,77
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	80,86
				QUANTIDADE:	5,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	404,30
COOBA-02455	CAIXA75X75X31MM ALUMBRA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN		
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,300000000	1,40
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,300000000	2,24
16.027.000010.MAT	Caixa com tampa fixo perfil para tomada em perfilado	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,26
				PREÇO (mão-de-obra):	3,64
				PREÇO (material):	3,26
				PREÇO TOTAL (unit.):	6,90
				LS(%):	4,28
				BDI(%):	2,77
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	7,05
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,95
				QUANTIDADE:	5,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	69,75
COOBA-10200	ADAPTADOR 2P+T UNIVERSAL PARA NOVO PADRÃO BRASILEIRO	MAT.	UN		
				PREÇO (mão-de-obra):	0,00
				PREÇO (material):	4,90
				PREÇO TOTAL (unit.):	4,90
				LS(%):	0,00
				BDI(%):	1,22
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	1,22
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,12
				QUANTIDADE:	20,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	122,40
COOBA-10201	ADAPTADOR 2P+T NOVO PADRÃO BRASILEIRO PARA UNIVERSAL	MAT.	UN		
				PREÇO (mão-de-obra):	0,00
				PREÇO (material):	4,90
				PREÇO TOTAL (unit.):	4,90
				LS(%):	0,00
				BDI(%):	1,22
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	1,22
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,12
				QUANTIDADE:	20,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	122,40
COOBA-10202	ADAPTADOR 2P+T NOVO PADRÃO BRASILEIRO PARA 2P+T UNIVERSAL	MAT.	UN		
				PREÇO (mão-de-obra):	0,00
				PREÇO (material):	4,90
				PREÇO TOTAL (unit.):	4,90
				LS(%):	0,00
				BDI(%):	1,22
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	1,22
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,12
				QUANTIDADE:	20,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	122,40
COOBA-10203	PLUG 2P+T UNIVERSAL PARA NOVO PADRÃO BRASILEIRO 20A	MAT.	UN		
				PREÇO (mão-de-obra):	0,00
				PREÇO (material):	3,20
				PREÇO TOTAL (unit.):	3,20
				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

COOBA- 16.003.14.SER	Caixa de inspeção em PVC com tampa de ferro com diâmetro de 30cm. ref. tel-550	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H		0,500000000	2,33
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H		0,500000000	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
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
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
COOBA16.008	lâmpada fluorescente de 20 W, para luminária tipo calha - fornecimento e instalação	SER.CG	UN			
3753	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	4,70
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,500000000	3,17
PREÇO (mão-de-obra):						1,59
PREÇO (material):						4,70
PREÇO TOTAL (unit.):						6,29
LS(%):						1,87
BDI(%):						2,02
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,18
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						305,40
COOBA16.008.000009	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 1 X 40 W	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H		0,300000000	1,40
1087	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W/127V	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	12,53
PREÇO (mão-de-obra):						1,40
PREÇO (material):						12,53
PREÇO TOTAL (unit.):						13,93
LS(%):						1,64
BDI(%):						3,86
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,43
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						388,60
COOBA16.008.000010	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2 X 20 W	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H		0,300000000	1,40
1086	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W/127V	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	13,17
PREÇO (mão-de-obra):						1,40
PREÇO (material):						13,17
PREÇO TOTAL (unit.):						14,57
LS(%):						1,64
BDI(%):						4,02
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,23
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						404,60
COOBA16.008.000011	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2 X 40 W	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H		0,300000000	1,40
1079	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	13,62
PREÇO (mão-de-obra):						1,40
PREÇO (material):						13,62
PREÇO TOTAL (unit.):						15,02
LS(%):						1,64
BDI(%):						4,13
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,79
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						415,80
COOBA- 16.011.02.SER	Canaleta em PVC para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 50 x 50 mm	SER.CG	M			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H		0,100000000	0,47
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H		0,100000000	0,75
16.025.000033.MAT	Canaleta PVC (altura: 20 mm / largura: 50 mm)	MAT.	M		1.050.000.000,000000000	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):						1.400,20

COOBA-16.011.02.SER2	Canaleta em PVC para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 30 x 30 mm	SER.CG	M			
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.):	47,03
					LS(%):	1,43
					BDI(%):	12,02
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	13,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	60,48
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.209,60
COOBA-16.011.02.SER3	Canaleta em PVC para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 22 x 22 mm	SER.CG	M			
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.):	36,61
					LS(%):	1,14
					BDI(%):	9,36
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	10,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,11
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	942,20
COOBA-16.011.02.SER4	Remoção de eletrocalha metálica	SER.CG	M			
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.):	2,42
					LS(%):	2,86
					BDI(%):	1,31
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,59
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	131,80
COOBA-17.21046-SEN	SPRINKLER TIPO PENDENTE 79 GRAUS CELSIUS (BULBO AMARELO) ACABAMENTO CROMADO 1/2 - 15MM	SER.CG	UN			
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.):	30,68
					LS(%):	13,06
					BDI(%):	10,85
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	23,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	54,59
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.091,80
COOBA-18.10900-SEN	ADAPTADOR EM LATÃO P/ INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	SER.CG	UN			
10900	ADAPTADOR EM LATAO 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	41,31	41,31
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):	41,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	42,42
					LS(%):	1,31
					BDI(%):	10,84
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	54,57
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.091,40
COOBA-18.10905-SEN	TAMPAO LATAO C/ CORRENTE P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10905	TAMPAO LATAO C/ CORRENTE P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	63,11	63,11
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):	63,11	
				PREÇO TOTAL (unit.):	65,33	
				LS(%):	2,61	
				BDI(%):	16,85	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	19,46	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	84,79	
				QUANTIDADE:	20,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.695,80	
COOBA-18.10910-SEN	MANÔMETRO DE 1/2" 0-10 KGF/CM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
12	ARRÊMATES 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 OU EQUIV	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	150,00	150,00
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	23,06	0,23
				PREÇO (mão-de-obra):	7,41	
				PREÇO (material):	150,23	
				PREÇO TOTAL (unit.):	157,64	
				LS(%):	8,72	
				BDI(%):	41,25	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	49,97	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	207,61	
				QUANTIDADE:	20,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.152,20	
COOBA-18.3270-SEN	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	10.000.000.000,000000000	7,47	74,70
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):	110,98	
				PREÇO (material):	163,90	
				PREÇO TOTAL (unit.):	274,88	
				LS(%):	130,66	
				BDI(%):	100,57	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	231,23	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	506,11	
				QUANTIDADE:	20,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10.122,20	
COOBA-19.102211	CHAVE STROZ PARA REDE DE HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
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	
COOBA-19.168016.SER	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	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de electricista	M.O.	H	2.500.000.000,000000000	4,65	11,63
01.009.000001.MOD	Electricista	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 metálico: 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	2,37	49,77
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):	114,57
					PREÇO (material):	681,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	796,18
					LS(%):	134,88
					BDI(%):	230,90
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	365,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.161,96
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	11.619,60
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	2,37	49,77
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):	786,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	960,51
					LS(%):	204,37
					BDI(%):	288,89
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	493,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.453,77
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	21.806,55
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	2,37	49,77
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	22,41
					PREÇO (mão-de-obra):	166,53
					PREÇO (material):	892,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.058,75
					LS(%):	196,05
					BDI(%):	311,19
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	507,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.565,99
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	23.489,85
COOBA-19.2002	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM VIROLA 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 VIROLA 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.):	24,26

						LS(%):	5,01
						BDI(%):	7,26
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	12,27
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,53
						QUANTIDADE:	4,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	146,12
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	3,74	
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.):	289,32
						LS(%):	6,27
						BDI(%):	73,30
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	79,57
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	368,89
						QUANTIDADE:	4,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.475,56
COOBA-230456	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 19 601X520X470 12U CRC 1912UX470	SER.CG	UN				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74	
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.):	369,48
						LS(%):	6,27
						BDI(%):	93,18
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	99,45
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	468,93
						QUANTIDADE:	4,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.875,72
COOBA-230458	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD RJ45 CAT5E 2,5M	SER.CG	PÇ				
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.):	10,84
						LS(%):	1,25
						BDI(%):	3,01
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,26
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,10
						QUANTIDADE:	4,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	60,40
COOBA-230459	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL 12 PORTAS CAT5EX	SER.CG	PÇ				
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.):	197,89
						LS(%):	15,04
						BDI(%):	52,81
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	67,85
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	265,74
						QUANTIDADE:	4,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.062,96
COOBA-230460	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5EX	SER.CG	PÇ				
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.):	247,45
						LS(%):	16,29
						BDI(%):	65,41
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	81,70
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	329,15
						QUANTIDADE:	4,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.316,60
COOBA-2304603	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL 50 PORTAS CAT5EX	SER.CG	PÇ				
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.):	282,45
						LS(%):	16,29
						BDI(%):	74,09
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	90,38
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	372,83

						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.728,30
COOBA-3101	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	SER.CG	UN				
1079	REATOR PARTIDA RAPIDA P/2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	13,62		13,62
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):	16,04
						PREÇO (material):	111,44
						PREÇO TOTAL (unit.):	127,48
						LS(%):	18,88
						BDI(%):	36,30
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	55,18
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	182,66
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.826,60
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 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 RAPIDA P/2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	13,17		13,17
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	4,70		9,40
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):	16,04
						PREÇO (material):	82,57
						PREÇO TOTAL (unit.):	98,61
						LS(%):	18,88
						BDI(%):	29,14
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	48,02
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	146,63
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.466,30
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):	16,04
						PREÇO (material):	54,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	70,04
						LS(%):	18,88
						BDI(%):	22,05
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	40,93
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	110,97
						QUANTIDADE:	10,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.109,70
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):							16,04
PREÇO (material):							54,00
PREÇO TOTAL (unit.):							70,04
LS(%):							18,88
BDI(%):							22,05
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							40,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							110,97
QUANTIDADE:							10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.109,70
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	8,22	
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	4,41	4,85	
COOBA-7003	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA EM ALUMINIO 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):							13,07
PREÇO (material):							48,70
PREÇO TOTAL (unit.):							61,77
LS(%):							15,38
BDI(%):							19,14
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							34,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							96,29
QUANTIDADE:							10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							962,90
COOBA-3108	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETRÓSTATICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR PARABOLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA INTEIRIÇO, ALETAS PLANAS EMCHAPA DE AÇO E PINTURA ELETRÓSTATICA 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 RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	13,17	13,17	
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	4,70	9,40	
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 ELETRÓSTATICO, ALETRAS E PINTURA ELETRÓSTATICA, MODEL O2540 ITAIM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	60,00	60,00	
PREÇO (mão-de-obra):							16,04
PREÇO (material):							82,57
PREÇO TOTAL (unit.):							98,61
LS(%):							18,88
BDI(%):							29,14
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							48,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							146,63
QUANTIDADE:							10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.466,30
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) - 1xHxP	SER.CG	UN				
10851	PLACA ACRILICO P/IDENTIFICACAO 25 X 8CM E=4MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	39,77	39,77	
11062	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 10MM - 1,20 X 2,0M	MAT.	M2	0,210000000	49,84	10,47	
11964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	1,01	8,08	
12045	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 60 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO 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	145,67
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,41
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	4,43	3,54
COOBA-W11	SUPRESSOR DE SURTO	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	34,00	136,00
					PREÇO (mão-de-obra):	243,21
					PREÇO (material):	792,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.035,43
					LS(%):	286,33
					BDI(%):	327,80
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	614,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.649,56
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.948,68
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 ACRILICO P/IDENTIFICACAO 25 X 8CM E=4MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	39,77	39,77
11062	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 10MM - 1,20 X 2,0M	MAT.	M2	0,120000000	49,84	5,98
11964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	1,01	8,08
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	568,32	568,32
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	132,97
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,41
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	4,43	3,54
COOBA-W11	SUPRESSOR DE SURTO	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	34,00	136,00
					PREÇO (mão-de-obra):	225,11
					PREÇO (material):	774,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	999,57
					LS(%):	265,03
					BDI(%):	313,62
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	578,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.578,22
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.734,66
COOBA-50004	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	SER.CG	UN			
10851	PLACA ACRILICO P/IDENTIFICACAO 25 X 8CM E=4MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	39,77	39,77
11062	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 10MM - 1,20 X 2,0M	MAT.	M2	0,120000000	49,84	5,98
11964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	1,01	8,08
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	492,87	492,87
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	119,52
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,41
6111	SERVENTE	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	4,43	3,54
COOBA-W11	SUPRESSOR DE SURTO	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	34,00	136,00
					PREÇO (mão-de-obra):	205,95
					PREÇO (material):	699,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	904,96
					LS(%):	242,47
					BDI(%):	284,56
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	527,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.431,99
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.295,97
COOBA-50005	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	SER.CG	UN			

10851	PLACA ACRILICO P/IDENTIFICACAO 25 X 8CM E=4MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	39,77	39,77
11062	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 10MM - 1,20 X 2,0M	MAT.	M2	0,032000000	49,84	1,59
11964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	1,01	8,08
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	568,32	568,32
16.005.000006.MAT	Conector de aluminio 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	128,48
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,41
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	4,43	3,54
COOBA-W11	SUPRESSOR DE SURTO	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	34,00	136,00
					PREÇO (mão-de-obra):	218,73
					PREÇO (material):	770,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	988,80
					LS(%):	257,51
					BDI(%):	309,08
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	566,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.555,39
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.666,17
COOBA-50006	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	SER.CG	UN			
10851	PLACA ACRILICO P/IDENTIFICACAO 25 X 8CM E=4MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	39,77	39,77
11062	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 10MM - 1,20 X 2,0M	MAT.	M2	0,075000000	49,84	3,74
11964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	1,01	8,08
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	568,32	568,32
16.005.000006.MAT	Conector de aluminio 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	118,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,41
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	4,43	3,54
COOBA-W11	SUPRESSOR DE SURTO	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	34,00	136,00
					PREÇO (mão-de-obra):	203,82
					PREÇO (material):	772,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	976,04
					LS(%):	239,96
					BDI(%):	301,57
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	541,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.517,57
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.552,71
COOBA-50007	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	SER.CG	UN			
10851	PLACA ACRILICO P/IDENTIFICACAO 25 X 8CM E=4MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	39,77	39,77
11062	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 10MM - 1,20 X 2,0M	MAT.	M2	0,048000000	49,84	2,39
11964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	1,01	8,08
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	568,32	568,32
16.005.000006.MAT	Conector de aluminio 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	118,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,41
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	4,43	3,54
COOBA-W11	SUPRESSOR DE SURTO	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	34,00	136,00
					PREÇO (mão-de-obra):	203,82
					PREÇO (material):	770,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	974,69
					LS(%):	239,96
					BDI(%):	301,24
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	541,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.515,89
					QUANTIDADE:	3,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):							4.547,67
COOBA-50008	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	SER.CG	UN				
10851	PLACA ACRÍLICO P/IDENTIFICACAO 25 X 8CM E=4MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	39,77	39,77	
11062	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 10MM - 1,20 X 2,0M	MAT.	M2	0,096000000	49,84	4,78	
11964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	1,01	8,08	
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	568,32	568,32	
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	128,48	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3.000.000.000,000000000	7,47	22,41	
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	4,43	3,54	
COOBA-W11	SUPRESSOR DE SURTO	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	34,00	136,00	
PREÇO (mão-de-obra):							218,73
PREÇO (material):							773,26
PREÇO TOTAL (unit.):							991,99
LS(%):							257,51
BDI(%):							309,87
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							567,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							1.559,37
QUANTIDADE:							3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							4.678,11
COOBA-522122	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROGRAMADOR HORÁRIO MODELO RTST / 20 110/220VCA COEL	SER.CG	UN				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,21	
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):							11,21
PREÇO (material):							110,00
PREÇO TOTAL (unit.):							121,21
LS(%):							13,19
BDI(%):							33,33
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							46,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							167,73
QUANTIDADE:							5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							838,65
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 TAMPA NA 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	33,62	
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):							47,90
PREÇO (material):							1.509,00
PREÇO TOTAL (unit.):							1.556,90
LS(%):							56,39
BDI(%):							400,10
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							456,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							2.013,39
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							2.013,39
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	3,74	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,500000000	3,17	1,59	
COOBA-105000	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(%):	6,27	
						BDI(%):	6,74	
						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	
COOBA-72331U5	CONECTORIZAÇÃO DOS CABOS LÓGICOS	SER.CG	UN					
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	
COOBA-72331U6	CERTIFICAÇÃO DE CABOS LÓGICOS	SER.CG	UN					
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(%):	8,78	
						BDI(%):	4,02	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	12,80	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,25	
						QUANTIDADE:	30,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	607,50	
COOBA-72331UD	TOMADA RJ11 FÊMEA COMPLETO PARA 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-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	

COOBA-73768/003U	CABO MULTILAN, TIPO PAR TRANÇADO COM 4 PARES CAT-5E	SER.CG	M				
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	
COOBA-73769/003U	CABO MULTILAN, TIPO PAR TRANÇADO COM 4 PARES CAT-6E	SER.CG	M				
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	
COOBA-CXPASSAGEM	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	SER.CG	UN				
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 eletricista	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	13,62	13,62	
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):	16,04	
					PREÇO (material):	105,04	
					PREÇO TOTAL (unit.):	121,08	
					LS(%):	18,88	
					BDI(%):	34,71	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	53,59	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	174,67	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	873,35	

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 DISTORÇÃO HARMÔNICA. MODELO CAA-01E232 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE -	SER.CG	UN				
1079	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	13,62		13,62
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):		16,04
					PREÇO (material):		125,94
					PREÇO TOTAL (unit.):		141,98
					LS(%):		18,88
					BDI(%):		39,89
					ADM(%):		0,00
					TOTAL TAXA:		58,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		200,75
					QUANTIDADE:		5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.003,75
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 DISTORÇÃO HARMÔNICA. MODELO CAA-01E416 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE -	SER.CG	UN				
1079	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	13,62		13,62
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):		16,04
					PREÇO (material):		125,94
					PREÇO TOTAL (unit.):		141,98
					LS(%):		18,88
					BDI(%):		39,89
					ADM(%):		0,00
					TOTAL TAXA:		58,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		200,75
					QUANTIDADE:		5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.003,75
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	13,62		13,62

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):	16,04
					PREÇO (material):	111,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	127,72
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	36,36
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	55,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	182,96
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	914,80
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 RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	13,62	13,62
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):	16,04
					PREÇO (material):	134,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	150,28
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	41,95
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	60,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	211,11
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.055,55
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 RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	13,62	13,62
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):	16,04
					PREÇO (material):	134,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	150,28
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	41,95
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	60,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	211,11

						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.055,55
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 DISTORÇÃO HARMÔNICA. MODELO CAN-01E216 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE -	SER.CG	UN				
1079	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	13,62	13,62	
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	SERVEANTE	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):	16,04
						PREÇO (material):	125,94
						PREÇO TOTAL (unit.):	141,98
						LS(%):	18,88
						BDI(%):	39,89
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	58,77
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	200,75
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.003,75
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 DISTORÇÃO HARMÔNICA. MODELO CAN-01E232 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE -	SER.CG	UN				
1079	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	13,62	13,62	
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	SERVEANTE	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):	16,04
						PREÇO (material):	125,94
						PREÇO TOTAL (unit.):	141,98
						LS(%):	18,88
						BDI(%):	39,89
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	58,77
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	200,75
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.003,75
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 DISTORÇÃO HARMÔNICA. MODELO CAN-01S216 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE -	SER.CG	UN				
1079	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	13,62	13,62	
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):	16,04
					PREÇO (material):	111,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	127,72
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	36,36
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	55,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	182,96
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	914,80
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 DISTRORÇÃO 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	13,62	13,62
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):	16,04
					PREÇO (material):	134,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	150,28
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	41,95
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	60,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	211,11
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.055,55
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	13,62	13,62
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	lampada 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):	16,04
					PREÇO (material):	168,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	184,16
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	50,35
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	69,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	253,39
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.266,95

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 RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000.000000000	13,62	13,62
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	SERVEANTE	M.O.	H	1.350.000.000.000000000	4,41	5,95
COOBA-EDU-1	lampada 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):	16,04
					PREÇO (material):	175,94
					PREÇO TOTAL (unit.):	191,98
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	52,29
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	71,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	263,15
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.315,75
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 RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	MAT.	UN	1.000.000.000.000000000	13,62	13,62
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	SERVEANTE	M.O.	H	1.350.000.000.000000000	4,41	5,95
COOBA-EDU-1	lampada 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):	16,04
					PREÇO (material):	78,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	94,66
					LS(%):	18,88
					BDI(%):	28,16
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	47,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	141,70
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	708,50
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	13,62	13,62
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	SERVEANTE	M.O.	H	1.350.000.000.000000000	4,41	5,95
COOBA-EDU-1	lampada 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):	16,04
						PREÇO (material):	103,62
						PREÇO TOTAL (unit.):	119,66
						LS(%):	18,88
						BDI(%):	34,36
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	53,24
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	172,90
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	864,50
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	13,62	13,62
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):	16,04
						PREÇO (material):	78,62
						PREÇO TOTAL (unit.):	94,66
						LS(%):	18,88
						BDI(%):	28,16
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	47,04
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	141,70
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	708,50
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	13,62	13,62
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-01E232	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W - CAA-01E232	MAT.	UN		0,000000000	104,50	0,00
COOBA-EDU-B-01S232	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W - CAA-01S232	MAT.	UN		0,000000000	112,80	0,00
COOBA-EDU-C-01E216	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W - CAA-01E216	MAT.	UN		0,000000000	83,60	0,00
COOBA-EDU-D-01S216	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W - CAA-01S216	MAT.	UN		0,000000000	90,24	0,00
						PREÇO (mão-de-obra):	16,04
						PREÇO (material):	103,62
						PREÇO TOTAL (unit.):	119,66
						LS(%):	18,88
						BDI(%):	34,36
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	53,24
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	172,90
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	864,50
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 - centrifuga 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-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
COOBA-S73860/	CABO DE COBRE, 12/20KV, ISOLAÇÃO EPR V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	M				
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	49,52	59,42
					PREÇO (mão-de-obra):	2,38
					PREÇO (material):	59,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	61,80
					LS(%):	2,80
					BDI(%):	16,02
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	18,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	80,62
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	806,20
COOBA-S-73884/01	IMANUTENÇÃO EM REGISTRO TIPO GAVETA, HASTE ASCENDENTE DE 6"	SER.CG	UN			
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	38,68	96,70
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	129,13	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	196,27
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	196,27
					LS(%):	231,06
					BDI(%):	105,98
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	337,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	533,31
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.333,10
COOBA-S-73884/014D2D	IMANUTENÇÃO EM REGISTRO TIPO GAVETA, HASTE ASCENDENTE DE 4"	SER.CG	UN			
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	38,68	77,36
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	129,13	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	176,93
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	176,93
					LS(%):	208,29
					BDI(%):	95,54
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	303,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	480,76
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.807,60
COOBA-S-73884/014UD	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 1500	SER.CG	UN			
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	129,13	1.291,30
					PREÇO (mão-de-obra):	214,07
					PREÇO (material):	1.218,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.432,21
					LS(%):	252,03
					BDI(%):	417,69
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	669,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.101,93
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.203,86
COOBA-S-73884/01D	IMANUTENÇÃO EM VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 6"	SER.CG	UN			
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	38,68	77,36
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	129,13	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	176,93
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	176,93
					LS(%):	208,29
					BDI(%):	95,54
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	303,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	480,76
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.807,60
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 OU EQUIV	MAT.	UN		0,000000000	150,00	0,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		4.000.000.000,000000000	7,47	29,88	
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	23,06	0,23	
COOBA-S-11467-1	PRESSOSTATO DIFERENCIAL AJUSTÁVEL	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	66,68	66,68	
PREÇO (mão-de-obra):							44,39	
PREÇO (material):							66,91	
PREÇO TOTAL (unit.):							111,30	
LS(%):							52,27	
BDI(%):							40,56	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							92,83	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							204,13	
QUANTIDADE:							5,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.020,65	
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	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 OU EQUIV	MAT.	UN		0,000000000	150,00	0,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		4.000.000.000,000000000	7,47	29,88	
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	23,06	0,23	
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):							44,39	
PREÇO (material):							76,23	
PREÇO TOTAL (unit.):							120,62	
LS(%):							52,26	
BDI(%):							42,88	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							95,14	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							215,76	
QUANTIDADE:							3,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							647,28	
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	13,45	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN		0,141000000	2,50	0,35	
4750	PEDREIRO	M.O.	H		4.000.000.000,000000000	7,47	29,88	
6051U	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2		2.000.000.000,000000000	12,65	25,30	
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	57,79	80,91	
PREÇO (mão-de-obra):							58,00	
PREÇO (material):							98,41	
PREÇO TOTAL (unit.):							156,41	
LS(%):							68,29	
BDI(%):							55,72	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							124,01	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							280,42	
QUANTIDADE:							5,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.402,10	
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	13,45	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN		0,141000000	2,50	0,35	
4750	PEDREIRO	M.O.	H		4.000.000.000,000000000	7,47	29,88	
6051U	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2		2.000.000.000,000000000	12,65	25,30	
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	57,79	80,91	
PREÇO (mão-de-obra):							58,00	
PREÇO (material):							98,41	

				PREÇO TOTAL (unit.):	156,41
				LS(%):	68,29
				BDI(%):	55,72
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	124,01
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	280,42
				QUANTIDADE:	5,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.402,10
COOBA-S-73976/009-3	CORTE E SOLDA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), PARA INSTALAÇÃO DE REGISTROS E FLANGES, INCLUSIVE CONEXÕES E ROMPIMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,163000000	2,50
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	3,63
7694	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	MAT.	M	0,200000000	77,76
				PREÇO (mão-de-obra):	88,78
				PREÇO (material):	15,96
				PREÇO TOTAL (unit.):	104,74
				LS(%):	104,53
				BDI(%):	51,90
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	156,43
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	261,17
				QUANTIDADE:	5,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.305,85
COOBA-S-73976/009-4	CORTE E SOLDA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), COM FORNECIMENTO DE 1,5M PARA INSTALAÇÃO DE REGISTROS E FLANGES, INCLUSIVE CONEXÕES E ROMPIMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,163000000	2,50
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	7,47
6051U	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2	2.000.000.000,000000000	12,65
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	3,63
7694	TUBO AÇO 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	77,76
				PREÇO (mão-de-obra):	126,81
				PREÇO (material):	134,20
				PREÇO TOTAL (unit.):	261,01
				LS(%):	149,30
				BDI(%):	101,75
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	251,05
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	512,06
				QUANTIDADE:	5,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.560,30
COOBA-S-73976/009UD	CORTE E SOLDA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXÕES E ROMPIMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	7,47
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,163000000	2,50
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	8.000.000.000,000000000	3,63
7694	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	MAT.	M	0,200000000	77,76
				PREÇO (mão-de-obra):	88,78
				PREÇO (material):	15,96
				PREÇO TOTAL (unit.):	104,74
				LS(%):	104,53
				BDI(%):	51,90
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	156,43
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	261,17
				QUANTIDADE:	5,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.305,85
COOBA-S-73976/010UD	RELOCAÇÃO DE CHAVE DE FLUXO PARA NOVO LOCAL COM O REMANEJAMENTO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SER.CG	M		
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	7,47
2674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	MAT.	M	3.000.000.000,000000000	2,66
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2.200.000.000,000000000	7,47
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,207000000	2,50
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4.000.000.000,000000000	3,17
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2.200.000.000,000000000	3,63

7693	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 4" (100MM) E = 4,50MM - 12,10KG/M	MAT.	M		0,000000000	107,10	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	1,62	16,20
						PREÇO (mão-de-obra):	66,99
						PREÇO (material):	24,70
						PREÇO TOTAL (unit.):	91,69
						LS(%):	78,87
						BDI(%):	42,30
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	121,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	212,86
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.064,30
COOBA-S-73976/011UD2	CORTE E SOLDA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXOES EROMPIMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		8.000.000.000,000000000	7,47	59,76
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN		0,283000000	2,50	0,71
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H		8.000.000.000,000000000	3,63	29,03
7695	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 6" (150MM) E=4,85MM - 19,20KG/M	MAT.	M		0,200000000	173,90	34,78
						PREÇO (mão-de-obra):	88,78
						PREÇO (material):	35,49
						PREÇO TOTAL (unit.):	124,27
						LS(%):	104,53
						BDI(%):	56,74
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	161,27
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	285,54
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.427,70
COOBA-S-73976/011UD3	CORTE E SOLDA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), PARA A INSTALAÇÃO DE REGISTROS E FLANGES, INCLUSIVE CONEXOES EROMPIMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		8.000.000.000,000000000	7,47	59,76
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN		0,283000000	2,50	0,71
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H		8.000.000.000,000000000	3,63	29,03
7695	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 6" (150MM) E=4,85MM - 19,20KG/M	MAT.	M		0,200000000	173,90	34,78
						PREÇO (mão-de-obra):	88,78
						PREÇO (material):	35,49
						PREÇO TOTAL (unit.):	124,27
						LS(%):	104,53
						BDI(%):	56,74
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	161,27
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	285,54
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.427,70
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
13.007.000036.SER	Tubo de aço galvanizado, com conexões com costura, ø 20 mm (3/4")	SER.CG	M				
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.):	36,52
						LS(%):	11,42
						BDI(%):	11,88
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	23,30
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	59,82
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	598,20
13.007.000038.SER	Tubo de aço galvanizado, com conexões com costura, ø 25 mm (1")	SER.CG	M				
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.):	55,20
						LS(%):	15,70
						BDI(%):	17,58
						ADM(%):	0,00

						TOTAL TAXA:	33,28
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	88,48
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	884,80
13.007.000039.SER	Tubo de aço galvanizado, com conexões com costura, ø 32 mm (1 1/4")	SER.CG	M				
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.):	68,06
						LS(%):	17,12
						BDI(%):	21,13
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	38,25
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	106,31
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.063,10
13.007.000040.SER	Tubo de aço galvanizado, com conexões com costura, ø 40 mm (1 1/2")	SER.CG	M				
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.):	79,70
						LS(%):	19,98
						BDI(%):	24,71
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	44,69
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	124,39
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.243,90
13.007.000041.SER	Tubo de aço galvanizado, com conexões com costura, ø 50 mm (2")	SER.CG	M				
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.):	101,30
						LS(%):	22,83
						BDI(%):	30,79
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	53,62
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	154,92
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.549,20
14.001.000026.SER	Ralo de PVC rígido seco, 100 x 50 x 40 mm	SER.CG	UN				
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.):	14,00
						LS(%):	5,70
						BDI(%):	4,89
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,59
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,59
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	245,90
14.001.000027.SER	Ralo de PVC rígido sifonado, 100 x 70 x 40 mm	SER.CG	UN				
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.):	21,02
						LS(%):	5,71
						BDI(%):	6,62
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	12,33
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,35

						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	333,50
14.001.000028.SER	Ralo de PVC rígido sifonado, 100 x 53 x 40 mm	SER.CG	UN				
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.):	16,85
						LS(%):	5,71
						BDI(%):	5,59
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	11,30
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,15
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	281,50
14.002.000117.SER	Cap (tampão) de PVC branco roscável ø 1/2"	SER.CG	UN				
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.):	2,09
						LS(%):	1,28
						BDI(%):	0,84
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,12
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,21
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	42,10
14.002.000118.SER	Cap (tampão) de PVC branco roscável ø 3/4"	SER.CG	UN				
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.):	2,56
						LS(%):	1,29
						BDI(%):	0,95
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,24
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,80
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	48,00
14.004.000024.SER	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta e bolsa soldável, ø 40 mm	SER.CG	M				
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.):	6,98
						LS(%):	3,42
						BDI(%):	2,58
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,00
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,98
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	129,80
14.004.000025.SER	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, ø 50 mm	SER.CG	M				
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.):	10,25
						LS(%):	4,28
						BDI(%):	3,60
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	7,88
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,13
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	181,30
14.004.000026.SER	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, ø 75 mm	SER.CG	M				

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.):							14,72	
LS(%):							6,85	
BDI(%):							5,35	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							12,20	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							26,92	
QUANTIDADE:							10,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							269,20	
14.004.000027.SER	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, ø 100 mm	SER.CG	M					
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.):							16,82	
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	
26.002.000006.SER	Bancada em aço inoxidável	SER.CG	M2					
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	
26.002.000007.SER	Tampo de granito para pia, e=30,00 mm, largura 0,60 m	SER.CG	M					
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	
40777U	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN					
11717	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	25,75	25,75	
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,003000000	53,29	0,16	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		0,500000000	7,47	3,74	
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,500000000	4,41	2,21	
PREÇO (mão-de-obra):							5,94	
PREÇO (material):							25,91	
PREÇO TOTAL (unit.):							31,85	
LS(%):							6,99	
BDI(%):							9,64	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							16,63	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							48,48	
QUANTIDADE:							5,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							242,40	
72291U	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN					

11714	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM C/ GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	32,04	32,04
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):	32,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	39,57
					LS(%):	8,87
					BDI(%):	12,01
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	20,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	60,45
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	302,25
72293U	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,007000000	53,29	0,37
12909	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 50 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,82	2,82
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,005000000	46,28	0,23
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):	3,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,12
					LS(%):	0,82
					BDI(%):	1,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,17
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	61,70
72294U	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,012000000	53,29	0,64
12910	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 75 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,81	4,81
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,010000000	46,28	0,46
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):	0,86
					PREÇO (material):	5,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,77
					LS(%):	1,01
					BDI(%):	1,94
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	2,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,72
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	97,20
72295U	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1200	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 100 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	6,36	6,36
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,020000000	53,29	1,07
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,015000000	46,28	0,69
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):	1,18
					PREÇO (material):	8,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,30
					LS(%):	1,39
					BDI(%):	2,66
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,35
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	133,50
72438U	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,008200000	53,29	0,44
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003000000	46,28	0,14
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	0,76	0,76
					PREÇO (mão-de-obra):	1,82
					PREÇO (material):	1,34
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,16
					LS(%):	2,16
					BDI(%):	1,32
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,64
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	66,40
72439U	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			

122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,010600000	53,29	0,56
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,003500000	46,28	0,16
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	1,05	1,05
						PREÇO (mão-de-obra):	1,93
						PREÇO (material):	1,78
						PREÇO TOTAL (unit.):	3,71
						LS(%):	2,28
						BDI(%):	1,49
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,77
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,48
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	74,80
72440U	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,011800000	53,29	0,63
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,004000000	46,28	0,19
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	2,62	2,62
						PREÇO (mão-de-obra):	2,04
						PREÇO (material):	3,44
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,48
						LS(%):	2,40
						BDI(%):	1,96
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,36
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,84
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	98,40
72441U	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,015300000	53,29	0,82
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,005000000	46,28	0,23
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	6,75	6,75
						PREÇO (mão-de-obra):	2,47
						PREÇO (material):	7,80
						PREÇO TOTAL (unit.):	10,27
						LS(%):	2,91
						BDI(%):	3,27
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,18
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,45
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	164,50
72450U	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,008200000	53,29	0,44
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,003000000	46,28	0,14
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
7104	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	2,50	2,50
						PREÇO (mão-de-obra):	1,83
						PREÇO (material):	3,07
						PREÇO TOTAL (unit.):	4,90
						LS(%):	2,16
						BDI(%):	1,75
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,91
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,81
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	88,10
72451U	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,011800000	53,29	0,63
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,004000000	46,28	0,19
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
7136	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	4,86	4,86
						PREÇO (mão-de-obra):	2,15
						PREÇO (material):	5,68
						PREÇO TOTAL (unit.):	7,83
						LS(%):	2,53
						BDI(%):	2,57
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,10
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,93
						QUANTIDADE:	10,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):							129,30
72452U	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,014100000	53,29	0,75	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,004500000	46,28	0,21	
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	
7128	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40 MM X 32 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	6,64	6,64	
PREÇO (mão-de-obra):							2,15
PREÇO (material):							7,60
PREÇO TOTAL (unit.):							9,75
LS(%):							2,53
BDI(%):							3,05
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							5,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							15,33
QUANTIDADE:							10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							153,30
72460U	TE SANITARIO 100X100MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	MAT.	UN	0,140000000	19,51	2,73	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,480000000	7,47	3,59	
301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	1,65	3,30	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,480000000	3,29	1,58	
7091	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 100MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	12,29	12,29	
PREÇO (mão-de-obra):							5,16
PREÇO (material):							18,33
PREÇO TOTAL (unit.):							23,49
LS(%):							6,08
BDI(%):							7,33
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							13,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							36,90
QUANTIDADE:							10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							369,00
72461U	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
11655	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,99	10,99	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	MAT.	UN	0,100000000	19,51	1,95	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,450000000	7,47	3,36	
296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,93	0,93	
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	0,450000000	3,29	1,48	
PREÇO (mão-de-obra):							4,84
PREÇO (material):							15,52
PREÇO TOTAL (unit.):							20,36
LS(%):							5,70
BDI(%):							6,47
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							12,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							32,53
QUANTIDADE:							10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							325,30
72462U	TE SANITARIO 100X75MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
11656	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	11,32	11,32	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	MAT.	UN	0,120000000	19,51	2,34	
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):							16,62
PREÇO TOTAL (unit.):							21,57
LS(%):							5,83
BDI(%):							6,79
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							12,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							34,19
QUANTIDADE:							10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							341,90
72464U	TE SANITARIO 50X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	MAT.	UN	0,060000000	19,51	1,17	
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	5,46	5,46
					PREÇO (mão-de-obra):	3,44
					PREÇO (material):	8,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,93
					LS(%):	4,06
					BDI(%):	3,96
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	8,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,95
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	199,50
72465U	TE SANITARIO 75X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11657	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	9,55	9,55
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	MAT.	UN	0,080000000	19,51	1,56
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):	13,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	17,22
					LS(%):	4,56
					BDI(%):	5,41
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	9,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,19
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	271,90
72467U	TE SANITARIO 75X75MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11658	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,79	10,79
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	MAT.	UN	0,110000000	19,51	2,15
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):	15,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	20,29
					LS(%):	5,57
					BDI(%):	6,42
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,28
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	322,80
72539U	CURVA PVC 90° ESGOTO 100X50MM COM VISITA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10836	JOELHO PVC C/ VISITA P/ ESG PREDIAL 90G DN 100 X 50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	14,49	14,49
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,014100000	53,29	0,75
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002000000	46,28	0,09
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):	15,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,56
					LS(%):	3,80
					BDI(%):	5,55
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	9,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,91
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	279,10
72540U	CURVA PVC 90° ESGOTO 100X75MM COM VISITA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,016500000	53,29	0,88
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003000000	46,28	0,14
20159	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G C/ VISITA 100 X 75M M	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	20,67	20,67
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):	21,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,45
					LS(%):	4,43
					BDI(%):	7,42
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,30

						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	373,00
72541U	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,052900000	53,29	2,82	
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	46,28	0,69	
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):	21,26
						PREÇO TOTAL (unit.):	23,41
						LS(%):	2,53
						BDI(%):	6,43
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,96
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,37
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	323,70
72542U	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,052900000	53,29	2,82	
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	46,28	0,69	
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):	44,30
						PREÇO TOTAL (unit.):	46,45
						LS(%):	2,53
						BDI(%):	12,15
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	14,68
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	61,13
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	611,30
72543U	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,052900000	53,29	2,82	
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	46,28	0,69	
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):	36,08
						PREÇO TOTAL (unit.):	38,23
						LS(%):	2,53
						BDI(%):	10,11
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	12,64
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,87
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	508,70
72544U	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,023500000	53,29	1,25	
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	46,28	0,23	
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):	9,77
						PREÇO TOTAL (unit.):	11,06
						LS(%):	1,52
						BDI(%):	3,13
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,65
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,71
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	157,10
72545U	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,023500000	53,29	1,25	
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	46,28	0,23	
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):	9,65
						PREÇO TOTAL (unit.):	10,94

						LS(%):	1,52
						BDI(%):	3,10
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,62
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,56
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	155,60
72546U	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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		53,29	1,25
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,005000000		46,28	0,23
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):	9,72
						PREÇO TOTAL (unit.):	11,01
						LS(%):	1,52
						BDI(%):	3,11
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,63
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,64
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	156,40
72547U	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,017600000		53,29	0,94
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		46,28	0,19
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):	4,77
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,85
						LS(%):	1,27
						BDI(%):	1,76
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,03
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,88
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	88,80
72548U	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,017600000		53,29	0,94
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		46,28	0,19
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):	4,89
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,97
						LS(%):	1,27
						BDI(%):	1,79
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,06
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,03
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	90,30
72550U	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,035300000		53,29	1,88
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		46,28	0,46
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):	19,08
						PREÇO TOTAL (unit.):	20,69
						LS(%):	1,90
						BDI(%):	5,60
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	7,50
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,19
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	281,90
72551U	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,035300000		53,29	1,88
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		46,28	0,46

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):	27,86
						PREÇO TOTAL (unit.):	29,47
						LS(%):	1,90
						BDI(%):	7,78
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	9,68
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,15
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	391,50
72552U	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	53,29	1,88	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,010000000	46,28	0,46	
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):	25,02
						PREÇO TOTAL (unit.):	26,63
						LS(%):	1,90
						BDI(%):	7,07
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,97
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,60
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	356,00
72556U	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,052900000	53,29	2,82	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,030000000	46,28	1,39	
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	6,48	6,48	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,400000000	3,29	1,32	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,30
						PREÇO (material):	10,69
						PREÇO TOTAL (unit.):	14,99
						LS(%):	5,07
						BDI(%):	4,97
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,04
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,03
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	250,30
72557U	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,052900000	53,29	2,82	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,030000000	46,28	1,39	
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	6,55	6,55	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,400000000	3,29	1,32	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,30
						PREÇO (material):	10,76
						PREÇO TOTAL (unit.):	15,06
						LS(%):	5,07
						BDI(%):	4,99
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,06
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,12
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	251,20
72558U	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,011800000	53,29	0,63	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,005000000	46,28	0,23	
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	1,26	1,26	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,250000000	3,29	0,82	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,69
						PREÇO (material):	2,12
						PREÇO TOTAL (unit.):	4,81
						LS(%):	3,17
						BDI(%):	1,98
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,15
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,96
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	99,60
72559U	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,011800000	53,29	0,63	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,005000000	46,28	0,23	

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	2,07	2,07
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,250000000	3,29	0,82
				PREÇO (mão-de-obra):		2,69
				PREÇO (material):		2,93
				PREÇO TOTAL (unit.):		5,62
				LS(%):		3,17
				BDI(%):		2,18
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		5,35
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		10,97
				QUANTIDADE:		10,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		109,70
72560U	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,017600000	53,29	0,94
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,007000000	46,28	0,32
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	1,94	1,94
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,270000000	3,29	0,89
				PREÇO (mão-de-obra):		2,91
				PREÇO (material):		3,20
				PREÇO TOTAL (unit.):		6,11
				LS(%):		3,42
				BDI(%):		2,36
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		5,78
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		11,89
				QUANTIDADE:		10,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		118,90
72561U	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,017600000	53,29	0,94
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,007000000	46,28	0,32
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	2,52	2,52
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,270000000	3,29	0,89
				PREÇO (mão-de-obra):		2,91
				PREÇO (material):		3,78
				PREÇO TOTAL (unit.):		6,69
				LS(%):		3,41
				BDI(%):		2,51
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		5,92
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		12,61
				QUANTIDADE:		10,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		126,10
72562U	JOELHO PVC 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,035300000	53,29	1,88
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,015000000	46,28	0,69
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	4,93	4,93
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,340000000	3,29	1,12
				PREÇO (mão-de-obra):		3,66
				PREÇO (material):		7,50
				PREÇO TOTAL (unit.):		11,16
				LS(%):		4,31
				BDI(%):		3,84
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		8,15
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		19,31
				QUANTIDADE:		10,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		193,10
72564U	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,035300000	53,29	1,88
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,015000000	46,28	0,69
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	5,78	5,78
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,340000000	3,29	1,12
				PREÇO (mão-de-obra):		3,66
				PREÇO (material):		8,35
				PREÇO TOTAL (unit.):		12,01
				LS(%):		4,31
				BDI(%):		4,05
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		8,36
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		20,37
				QUANTIDADE:		10,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		203,70
72572U	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,005900000	53,29	0,31

20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002000000	46,28	0,09
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	0,64	0,64
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,170000000	3,29	0,56
					PREÇO (mão-de-obra):	1,83
					PREÇO (material):	1,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,88
					LS(%):	2,15
					BDI(%):	1,25
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,28
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	62,80
72573U	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,007100000	53,29	0,38
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002500000	46,28	0,12
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	0,63	0,63
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,180000000	3,29	0,59
					PREÇO (mão-de-obra):	1,94
					PREÇO (material):	1,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,06
					LS(%):	2,29
					BDI(%):	1,32
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,67
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	66,70
72574U	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,007100000	53,29	0,38
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002500000	46,28	0,12
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	1,12	1,12
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,180000000	3,29	0,59
					PREÇO (mão-de-obra):	1,94
					PREÇO (material):	1,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,55
					LS(%):	2,28
					BDI(%):	1,45
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,28
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	72,80
72575U	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,009400000	53,29	0,50
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003000000	46,28	0,14
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	1,63	1,63
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,180000000	3,29	0,59
					PREÇO (mão-de-obra):	1,94
					PREÇO (material):	2,27
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,21
					LS(%):	2,28
					BDI(%):	1,61
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,89
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,10
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	81,00
72576U	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,009400000	53,29	0,50
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003000000	46,28	0,14
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	2,99	2,99
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,180000000	3,29	0,59
					PREÇO (mão-de-obra):	1,94
					PREÇO (material):	3,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,57
					LS(%):	2,27
					BDI(%):	1,95
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,79
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	97,90

72577U	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,011800000	53,29	0,63
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,004000000	46,28	0,19
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	3,98	3,98
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,240000000	3,29	0,79
					PREÇO (mão-de-obra):	2,58
					PREÇO (material):	4,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,38
					LS(%):	3,04
					BDI(%):	2,58
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,00
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	130,00
72578U	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,011800000	53,29	0,63
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,004000000	46,28	0,19
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	4,35	4,35
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,240000000	3,29	0,79
					PREÇO (mão-de-obra):	2,58
					PREÇO (material):	5,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,75
					LS(%):	3,03
					BDI(%):	2,68
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,46
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	134,60
72599U	JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	5,68	0,14
3498	JOELHO REDUCAO 90G PVC C/ ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"X3/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,64	3,64
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,220000000	3,29	0,72
					PREÇO (mão-de-obra):	2,37
					PREÇO (material):	3,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,14
					LS(%):	2,80
					BDI(%):	2,21
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,15
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	111,50
72600U	JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	5,68	0,11
3496	JOELHO REDUCAO 90G PVC C/ ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"X1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,26	2,26
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,200000000	3,29	0,66
					PREÇO (mão-de-obra):	2,15
					PREÇO (material):	2,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,53
					LS(%):	2,53
					BDI(%):	1,75
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,81
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	88,10
72601U	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,005900000	53,29	0,31
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002000000	46,28	0,09
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	1,89	1,89
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,180000000	3,29	0,59
					PREÇO (mão-de-obra):	1,94
					PREÇO (material):	2,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,23
					LS(%):	2,28
					BDI(%):	1,62
					ADM(%):	0,00

							TOTAL TAXA:	3,90
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,13
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	81,30
72602U	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN					
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,008200000	53,29	0,44		
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002900000	46,28	0,13		
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	2,60	2,60		
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,200000000	3,29	0,66		
							PREÇO (mão-de-obra):	2,15
							PREÇO (material):	3,17
							PREÇO TOTAL (unit.):	5,32
							LS(%):	2,54
							BDI(%):	1,95
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	4,49
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,81
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	98,10
72603U	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN					
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,076500000	53,29	4,08		
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,010000000	46,28	0,46		
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	17,04	17,04		
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,400000000	3,29	1,32		
							PREÇO (mão-de-obra):	4,30
							PREÇO (material):	21,58
							PREÇO TOTAL (unit.):	25,88
							LS(%):	5,07
							BDI(%):	7,68
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	12,75
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,63
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	386,30
72604U	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN					
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,014100000	53,29	0,75		
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002000000	46,28	0,09		
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	6,36	6,36		
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,250000000	3,29	0,82		
							PREÇO (mão-de-obra):	2,69
							PREÇO (material):	7,20
							PREÇO TOTAL (unit.):	9,89
							LS(%):	3,17
							BDI(%):	3,24
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	6,41
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,30
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	163,00
72605U	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN					
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,052900000	53,29	2,82		
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,006000000	46,28	0,28		
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	12,05	12,05		
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,340000000	3,29	1,12		
							PREÇO (mão-de-obra):	3,66
							PREÇO (material):	15,15
							PREÇO TOTAL (unit.):	18,81
							LS(%):	4,31
							BDI(%):	5,72
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	10,03
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,84
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	288,40
72609U	JUNCAO DUPLA PVC ESGOTO 100X100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN					
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,082400000	53,29	4,39		
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,050000000	46,28	2,31		
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	29,01	29,01		
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,400000000	3,29	1,32		
							PREÇO (mão-de-obra):	4,30
							PREÇO (material):	35,72
							PREÇO TOTAL (unit.):	40,02
							LS(%):	5,07

					BDI(%):	11,18	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	16,25	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,27	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	562,70	
72610U	JUNCAO DUPLA PVC ESGOTO 75X75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,058800000	53,29	3,13	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,030000000	46,28	1,39	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,340000000	7,47	2,54	
3656	JUNCAO DUPLA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 75MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	14,64	14,64	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,340000000	3,29	1,12	
					PREÇO (mão-de-obra):	3,66	
					PREÇO (material):	19,16	
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,82	
					LS(%):	4,31	
					BDI(%):	6,72	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	11,03	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,85	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	338,50	
72628U	LUA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,052900000	53,29	2,82	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,009000000	46,28	0,42	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,210000000	7,47	1,57	
3899	LUA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,14	4,14	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,210000000	3,29	0,69	
					PREÇO (mão-de-obra):	2,26	
					PREÇO (material):	7,38	
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,64	
					LS(%):	2,66	
					BDI(%):	3,04	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	5,70	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,34	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	153,40	
72629U	LUA PVC ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,011800000	53,29	0,63	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,002000000	46,28	0,09	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,120000000	7,47	0,90	
3897	LUA SIMPLES PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,84	0,84	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,120000000	3,29	0,39	
					PREÇO (mão-de-obra):	1,29	
					PREÇO (material):	1,56	
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,85	
					LS(%):	1,53	
					BDI(%):	1,08	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	2,61	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,46	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	54,60	
72630U	LUA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,016500000	53,29	0,88	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,003000000	46,28	0,14	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,140000000	7,47	1,05	
3875	LUA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,92	1,92	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,140000000	3,29	0,46	
					PREÇO (mão-de-obra):	1,51	
					PREÇO (material):	2,93	
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,44	
					LS(%):	1,78	
					BDI(%):	1,54	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	3,32	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,76	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	77,60	
72631U	LUA PVC ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,029400000	53,29	1,57	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,005000000	46,28	0,23	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,170000000	7,47	1,27	
3898	LUA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,56	3,56	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,170000000	3,29	0,56	
					PREÇO (mão-de-obra):	1,83	
					PREÇO (material):	5,36	
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,19	

					LS(%):	2,15	
					BDI(%):	2,32	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	4,47	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,66	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	116,60	
72642U	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
	122 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,003500000	53,29	0,19	
	20083 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,004000000	46,28	0,19	
	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	0,46	0,46	
	6115 AJUDANTE	M.O.	H	0,090000000	3,29	0,30	
					PREÇO (mão-de-obra):	0,97	
					PREÇO (material):	0,83	
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,80	
					LS(%):	1,14	
					BDI(%):	0,73	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	1,87	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,67	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	36,70	
72643U	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
	122 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,005900000	53,29	0,31	
	20083 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,006000000	46,28	0,28	
	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	0,52	0,52	
	6115 AJUDANTE	M.O.	H	0,090000000	3,29	0,30	
					PREÇO (mão-de-obra):	0,97	
					PREÇO (material):	1,11	
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,08	
					LS(%):	1,14	
					BDI(%):	0,80	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	1,94	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,02	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	40,20	
72644U	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
	122 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,008200000	53,29	0,44	
	20083 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,007000000	46,28	0,32	
	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	1,10	1,10	
	6115 AJUDANTE	M.O.	H	0,110000000	3,29	0,36	
					PREÇO (mão-de-obra):	1,18	
					PREÇO (material):	1,86	
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,04	
					LS(%):	1,40	
					BDI(%):	1,10	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	2,50	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,54	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	55,40	
72645U	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
	122 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,010600000	53,29	0,56	
	20083 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,010000000	46,28	0,46	
	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	2,45	2,45	
	6115 AJUDANTE	M.O.	H	0,130000000	3,29	0,43	
					PREÇO (mão-de-obra):	1,40	
					PREÇO (material):	3,48	
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,88	
					LS(%):	1,64	
					BDI(%):	1,62	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	3,26	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,14	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	81,40	
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	7,20	7,20	
	6115 AJUDANTE	M.O.	H	0,400000000	3,29	1,32	

					PREÇO (mão-de-obra):	4,30	
					PREÇO (material):	7,20	
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,50	
					LS(%):	5,07	
					BDI(%):	4,11	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	9,18	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,68	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	206,80	
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	6,76	6,76	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29	1,64	
					PREÇO (mão-de-obra):	5,38	
					PREÇO (material):	6,76	
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,14	
					LS(%):	6,34	
					BDI(%):	4,58	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	10,92	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,06	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	230,60	
72699U	REDUCAO DE PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA 32X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,003500000	53,29	0,19	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,004000000	46,28	0,19	
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	1,79	1,79	
					PREÇO (mão-de-obra):	1,08	
					PREÇO (material):	2,16	
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,24	
					LS(%):	1,26	
					BDI(%):	1,12	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	2,38	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,62	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	56,20	
72773U	JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,048800000	53,29	2,60	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,051100000	46,28	2,36	
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	9,45	9,45	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,400000000	3,63	1,45	
					PREÇO (mão-de-obra):	4,44	
					PREÇO (material):	14,41	
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,85	
					LS(%):	5,23	
					BDI(%):	5,97	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	11,20	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,05	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	300,50	
72774U	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,067600000	53,29	3,60	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,091100000	46,28	4,22	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,472000000	7,47	3,53	
3659	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	12,31	12,31	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,472000000	3,63	1,71	
					PREÇO (mão-de-obra):	5,24	
					PREÇO (material):	20,13	
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,37	
					LS(%):	6,17	
					BDI(%):	7,81	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	13,98	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,35	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	393,50	
72775U	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,078800000	53,29	4,20	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,100000000	46,28	4,63	
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	16,80	16,80	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,504000000	3,63	1,83	

							PREÇO (mão-de-obra):	5,59
							PREÇO (material):	25,63
							PREÇO TOTAL (unit.):	31,22
							LS(%):	6,59
							BDI(%):	9,37
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	15,96
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,18
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	471,80
72783U	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DAGUA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN					
	122 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,002900000	53,29		0,15
	20083 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,004000000	46,28		0,19
	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	5,68		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	10,41		10,41
							PREÇO (mão-de-obra):	0,80
							PREÇO (material):	10,80
							PREÇO TOTAL (unit.):	11,60
							LS(%):	0,94
							BDI(%):	3,11
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	4,05
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,65
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	156,50
72784U	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DAGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN					
	122 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,002900000	53,29		0,15
	20083 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,004000000	46,28		0,19
	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	5,68		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	13,47		13,47
							PREÇO (mão-de-obra):	0,80
							PREÇO (material):	13,86
							PREÇO TOTAL (unit.):	14,66
							LS(%):	0,94
							BDI(%):	3,87
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	4,81
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,47
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	194,70
72785U	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DAGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN					
	122 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,004100000	53,29		0,22
	20083 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,005500000	46,28		0,25
	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	5,68		0,07
	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	16,96		16,96
							PREÇO (mão-de-obra):	0,80
							PREÇO (material):	17,50
							PREÇO TOTAL (unit.):	18,30
							LS(%):	0,94
							BDI(%):	4,77
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	5,71
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,01
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	240,10
72786U	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DAGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN					
	122 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,005800000	53,29		0,31
	20083 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,007000000	46,28		0,32
	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	5,68		0,09
	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 11/4"	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	27,52		27,52
							PREÇO (mão-de-obra):	1,24

							PREÇO (material):	28,24
							PREÇO TOTAL (unit.):	29,48
							LS(%):	1,46
							BDI(%):	7,68
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	9,14
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,62
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	386,20
72791U	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN					
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,005800000	53,29	0,31	
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,007000000	46,28	0,32	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H		0,112000000	7,47	0,84	
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	MAT.	UN		0,015000000	5,68	0,09	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H		0,112000000	3,63	0,41	
86	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D'ÁGUA 40MM X 1 1/4"	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	22,68	22,68	
							PREÇO (mão-de-obra):	1,24
							PREÇO (material):	23,40
							PREÇO TOTAL (unit.):	24,64
							LS(%):	1,46
							BDI(%):	6,48
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	7,94
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,58
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	325,80
73613U	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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	2,66	2,66	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,170000000	3,17	0,54	
							PREÇO (mão-de-obra):	1,81
							PREÇO (material):	2,66
							PREÇO TOTAL (unit.):	4,47
							LS(%):	2,13
							BDI(%):	1,64
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	3,77
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,24
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	82,40
73636U	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA ÁGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN					
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H		0,190000000	7,47	1,42	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN		0,031000000	2,50	0,08	
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	7,93	7,93	
							PREÇO (mão-de-obra):	2,11
							PREÇO (material):	8,01
							PREÇO TOTAL (unit.):	10,12
							LS(%):	2,48
							BDI(%):	3,12
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	5,60
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,72
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	157,20
73637U	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA ÁGUA FRIA 25MMX25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN					
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H		0,190000000	7,47	1,42	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN		0,039000000	2,50	0,10	
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	8,17	8,17	
							PREÇO (mão-de-obra):	2,11
							PREÇO (material):	8,27
							PREÇO TOTAL (unit.):	10,38
							LS(%):	2,48
							BDI(%):	3,19
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	5,67
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,05
							QUANTIDADE:	10,00
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	160,50
73638U	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA ÁGUA FRIA 20MMX20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN					
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H		0,190000000	7,47	1,42	

3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,031000000	2,50	0,08
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	7,25	7,25
					PREÇO (mão-de-obra):	2,11
					PREÇO (material):	7,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,44
					LS(%):	2,48
					BDI(%):	2,95
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,87
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	148,70
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	2,50	0,10
3524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	5,73	5,73
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,180000000	3,63	0,65
					PREÇO (mão-de-obra):	2,00
					PREÇO (material):	5,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,83
					LS(%):	2,35
					BDI(%):	2,52
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,70
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	127,00
73640U	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA 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	2,50	0,08
3515	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 20MM X 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,69	4,69
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,180000000	3,63	0,65
					PREÇO (mão-de-obra):	2,00
					PREÇO (material):	4,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,77
					LS(%):	2,35
					BDI(%):	2,26
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,38
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	113,80
73642U	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
20147	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM X 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	4,81	4,81
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	2,50	0,08
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,180000000	3,63	0,65
					PREÇO (mão-de-obra):	2,00
					PREÇO (material):	4,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,89
					LS(%):	2,35
					BDI(%):	2,29
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,53
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	115,30
73646U	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	2,50	0,16
3905	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 40MM X 1.1/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	6,48	6,48
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,250000000	3,63	0,91
					PREÇO (mão-de-obra):	2,77
					PREÇO (material):	6,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,41
					LS(%):	3,27
					BDI(%):	3,14
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	6,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,82
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	158,20
73647U	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	2,50	0,13	
3860	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 32MM X 1"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	3,01	3,01	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,150000000	3,63	0,54	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,66
						PREÇO (material):	3,14
						PREÇO TOTAL (unit.):	4,80
						LS(%):	1,96
						BDI(%):	1,68
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,64
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,44
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	84,40
73648U	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	2,50	0,10	
3906	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 3/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,94	0,94	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,150000000	3,63	0,54	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,66
						PREÇO (material):	1,04
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,70
						LS(%):	1,96
						BDI(%):	1,16
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,12
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,82
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	58,20
73649U	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	2,50	0,08	
3859	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	0,82	0,82	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,150000000	3,63	0,54	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,66
						PREÇO (material):	0,90
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,56
						LS(%):	1,96
						BDI(%):	1,12
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,08
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,64
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	56,40
73650U	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	2,50	0,08	
3856	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,24	1,24	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,150000000	3,63	0,54	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,66
						PREÇO (material):	1,32
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,98
						LS(%):	1,96
						BDI(%):	1,23
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,19
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,17
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	61,70
73664U	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	0,75	1,50	
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	2,50	0,70	
6021	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	54,63	54,63	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,610000000	3,29	2,01	
						PREÇO (mão-de-obra):	6,56
						PREÇO (material):	56,83
						PREÇO TOTAL (unit.):	63,39
						LS(%):	7,73
						BDI(%):	17,64
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	25,37
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	88,76
						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	177,52

73748/001U	RESERVATÓRIO DÁGUA DE FIBROCIMENTO CILÍNDRICO OU RETANGULAR, CAPACIDADE 1.000L - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (EXCLUSIVE TUBULAÇÕES E BOIA)	SER.CG	UN			
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	6,62
					PREÇO (mão-de-obra):	21,56
					PREÇO (material):	331,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	353,02
					LS(%):	25,38
					BDI(%):	93,83
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	119,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	472,23
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.416,69
73836/001U	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	5.000.000.000,000000000	7,47	37,35
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	0,45	2,23
					PREÇO (mão-de-obra):	128,92
					PREÇO (material):	2,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	131,15
					LS(%):	151,77
					BDI(%):	70,16
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	221,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	353,08
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	706,16
73836/002U	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	6.500.000.000,000000000	7,47	48,56
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	0,45	2,90
					PREÇO (mão-de-obra):	167,59
					PREÇO (material):	2,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	170,49
					LS(%):	197,30
					BDI(%):	91,21
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	288,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	459,00
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	918,00
73860/014U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
1007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.000.000.000,000000000	21,66	21,66
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):	21,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	24,04
					LS(%):	2,80
					BDI(%):	6,65
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	9,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,49
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	669,80
73884/014U	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 800	SER.CG	UN			
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/CAMINHÃO MERCE-DES BENZ 1418/51 - 184 HP	SER.CG	H	5.600.000.000,000000000	129,13	723,13
					PREÇO (mão-de-obra):	129,09
					PREÇO (material):	682,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	811,25
					LS(%):	151,98
					BDI(%):	238,88
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	390,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.202,11
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.606,33
73976/002U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1/2" (15MM), INCLUSIVE CONEXÕES -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
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 AÇO 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	11,74	14,21
					PREÇO (mão-de-obra):	1,37
					PREÇO (material):	14,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,57
					LS(%):	1,61
					BDI(%):	4,26
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,44
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	107,20
73976/004U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
21010	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 25MM (1") E = 2,65MM - 2,11KG/M	MAT.	M	1.500.000.000,000000000	20,03	30,05
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	7,47	8,22
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,060000000	2,50	0,15
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	3,63	3,99
					PREÇO (mão-de-obra):	12,21
					PREÇO (material):	30,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	42,40
					LS(%):	14,38
					BDI(%):	14,08
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	28,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	70,86
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	354,30
73976/005U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/4" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
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	2,50	0,19
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	3,63	4,35
7698	TUBO AÇO 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	27,79	41,69
					PREÇO (mão-de-obra):	13,32
					PREÇO (material):	41,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	55,19
					LS(%):	15,68
					BDI(%):	17,57
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	33,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	88,44
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	442,20
73976/006U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXÕES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
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	2,50	0,24
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	3,63	5,08
7697	TUBO AÇO 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	32,29	45,21
					PREÇO (mão-de-obra):	15,54
					PREÇO (material):	45,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	60,98
					LS(%):	18,29
					BDI(%):	19,66
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	37,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	98,93
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	494,65
73976/007U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
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	2,50	0,28
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.600.000.000,000000000	3,63	5,81
7696	TUBO AÇO 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	46,57	65,20
					PREÇO (mão-de-obra):	17,76
					PREÇO (material):	65,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	83,24
					LS(%):	20,91
					BDI(%):	25,82
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	46,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	129,97
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	649,85

73976/008UD	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXÕES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	7,47	13,45
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,141000000	2,50	0,35
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	3,63	6,53
7701	TUBO AÇO 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	57,79	80,91
					PREÇO (mão-de-obra):	19,98
					PREÇO (material):	81,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	101,24
					LS(%):	23,52
					BDI(%):	30,93
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	54,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	155,69
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	778,45
73976/009U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
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	2,50	0,41
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	3,63	7,26
7694	TUBO AÇO 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	77,76	101,09
					PREÇO (mão-de-obra):	22,20
					PREÇO (material):	101,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	123,69
					LS(%):	26,13
					BDI(%):	37,16
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	63,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	186,98
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	934,90
73976/010U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
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	2,50	0,52
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2.200.000.000,000000000	3,63	7,98
7693	TUBO AÇO 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	107,10	139,23
					PREÇO (mão-de-obra):	24,42
					PREÇO (material):	139,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	164,16
					LS(%):	28,74
					BDI(%):	47,85
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	76,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	240,75
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.203,75
73976/011U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXÕES - INSTALACAO	SER.CG	M			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2.650.000.000,000000000	7,47	19,80
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,283000000	2,50	0,71
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2.650.000.000,000000000	3,63	9,61
7695	TUBO AÇO 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	173,90	226,07
					PREÇO (mão-de-obra):	29,41
					PREÇO (material):	226,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	256,19
					LS(%):	34,62
					BDI(%):	72,12
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	106,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	362,93
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.814,65
74051/001U	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	0,500000000	0,53	0,27
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	189,59	189,59
6111	SERVENTE	M.O.	H	2.000.000.000,000000000	4,41	8,82
					PREÇO (mão-de-obra):	23,76
					PREÇO (material):	189,86

				PREÇO TOTAL (unit.):	213,62	
				LS(%):	27,97	
				BDI(%):	59,91	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	87,88	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	301,50	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.507,50	
74051/002U	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11881	CAIXA GORDURA SIMPLES CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 40CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	88,05	88,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	0,800000000	0,53	0,42
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):	23,76	
				PREÇO (material):	88,47	
				PREÇO TOTAL (unit.):	112,23	
				LS(%):	27,97	
				BDI(%):	34,78	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	62,75	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	174,98	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	874,90	
74058/001U	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2 COM BALAO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11826	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO METALICO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	18,29	18,29
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	2,50	0,12
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,280000000	3,63	1,02
				PREÇO (mão-de-obra):	3,11	
				PREÇO (material):	18,40	
				PREÇO TOTAL (unit.):	21,51	
				LS(%):	3,66	
				BDI(%):	6,25	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	9,91	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	31,42	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	157,10	
74058/002U	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	21,78	21,78
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,650000000	7,47	4,86
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,030000000	2,50	0,08
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,650000000	3,63	2,36
				PREÇO (mão-de-obra):	7,21	
				PREÇO (material):	21,86	
				PREÇO TOTAL (unit.):	29,07	
				LS(%):	8,49	
				BDI(%):	9,32	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	17,81	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,88	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	234,40	
74058/003U	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11825	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" C/ BALAO PLASTICO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	18,85	18,85
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	2,50	0,15
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,340000000	3,63	1,23
				PREÇO (mão-de-obra):	3,77	
				PREÇO (material):	19,00	
				PREÇO TOTAL (unit.):	22,77	
				LS(%):	4,44	
				BDI(%):	6,76	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	11,20	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	33,97	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	169,85	
74092/001U	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	35,90	35,90
				PREÇO (mão-de-obra):	10,64	
				PREÇO (material):	35,90	
				PREÇO TOTAL (unit.):	46,54	
				LS(%):	12,53	

					BDI(%):	14,66	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	27,19	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	73,73	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	368,65	
74169/001U	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	120,50	120,50	
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	2,50	0,29	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2.820.000.000,000000000	3,63	10,23	
					PREÇO (mão-de-obra):	18,82	
					PREÇO (material):	120,79	
					PREÇO TOTAL (unit.):	139,61	
					LS(%):	22,16	
					BDI(%):	40,12	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	62,28	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	201,89	
					QUANTIDADE:	3,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	605,67	
74174/001U	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,950000000	7,47	7,10	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,188000000	2,50	0,47	
6015	REGISTRO GAVETA 1.1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	106,59	106,59	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,950000000	3,63	3,45	
					PREÇO (mão-de-obra):	10,54	
					PREÇO (material):	107,06	
					PREÇO TOTAL (unit.):	117,60	
					LS(%):	12,41	
					BDI(%):	32,25	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	44,66	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	162,26	
					QUANTIDADE:	3,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	486,78	
74175/001U	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	2,50	0,30	
6013	REGISTRO GAVETA 1" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	73,30	73,30	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,610000000	3,63	2,21	
					PREÇO (mão-de-obra):	6,77	
					PREÇO (material):	73,60	
					PREÇO TOTAL (unit.):	80,37	
					LS(%):	7,97	
					BDI(%):	21,91	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	29,88	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	110,25	
					QUANTIDADE:	3,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	330,75	
74176/001U	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	2,50	0,24	
6005	REGISTRO GAVETA 3/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	59,88	59,88	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,610000000	3,63	2,21	
					PREÇO (mão-de-obra):	6,77	
					PREÇO (material):	60,11	
					PREÇO TOTAL (unit.):	66,88	
					LS(%):	7,97	
					BDI(%):	18,57	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	26,54	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	93,42	
					QUANTIDADE:	3,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	280,26	
74177/001U	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	2,50	0,14	
6006	REGISTRO GAVETA 1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	53,08	53,08	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,610000000	3,63	2,21	
						PREÇO (mão-de-obra):	6,77
						PREÇO (material):	53,22
						PREÇO TOTAL (unit.):	59,99
						LS(%):	7,97
						BDI(%):	16,85
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	24,82
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	84,81
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	254,43
74182/001U	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	2,50	0,46	
6010	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	66,66	66,66	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,850000000	3,63	3,08	
						PREÇO (mão-de-obra):	9,43
						PREÇO (material):	67,12
						PREÇO TOTAL (unit.):	76,55
						LS(%):	11,11
						BDI(%):	21,74
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	32,85
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	109,40
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	328,20
74183/001U	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	2,50	0,38	
6017	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO REF 1502-B	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	52,80	52,80	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,850000000	3,63	3,08	
						PREÇO (mão-de-obra):	9,43
						PREÇO (material):	53,18
						PREÇO TOTAL (unit.):	62,61
						LS(%):	11,11
						BDI(%):	18,28
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	29,39
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	92,00
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	276,00
74184/001U	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	2,50	0,30	
6019	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO REF 1502-B	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	38,74	38,74	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,540000000	3,63	1,96	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,99
						PREÇO (material):	39,04
						PREÇO TOTAL (unit.):	45,03
						LS(%):	7,06
						BDI(%):	12,92
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	19,98
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	65,01
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	195,03
74185/001U	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	2,50	0,24	
6016	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO REF 1502-B	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	24,54	24,54	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,540000000	3,63	1,96	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,99
						PREÇO (material):	24,78
						PREÇO TOTAL (unit.):	30,77
						LS(%):	7,06
						BDI(%):	9,37
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	16,43
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,20
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	141,60
74218/001U	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	2,50	0,19
5651U	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	M2	0,030000000	43,17	1,29
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M3	0,013000000	194,13	2,52
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	28,65	28,65
					PREÇO (mão-de-obra):	4,26
					PREÇO (material):	31,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	36,22
					LS(%):	5,02
					BDI(%):	10,23
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	15,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	51,47
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	154,41
74225/001U	CAIXA DE GORDURA EM PVC 250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA-TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN			
11880	CAIXA GORDURA PVC 250 X 230 X 75MM C/ TAMPA E PORTA TAMPA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	66,27	66,27
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,21
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	3,63	5,44
					PREÇO (mão-de-obra):	16,65
					PREÇO (material):	66,27
					PREÇO TOTAL (unit.):	82,92
					LS(%):	19,60
					BDI(%):	25,42
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	45,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	127,94
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	639,70
74248/001U	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	SER.CG	UN			
10537	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 5,5 HP	EQ.AQ.	UN	0,000003000	4.595,69	0,01
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	1.946.880.000,000000000	1,05	2,04
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	2.200,00	0,01
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	32,50	1,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	8.960.000.000,000000000	0,53	4,75
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	10,00	0,43
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	MAT.	KG	1.512.000.000,000000000	3,95	5,97
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,032544000	65,00	2,12
378	ARMADOR	M.O.	H	0,172800000	7,47	1,29
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,015436800	3,33	0,05
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,001100800	4,30	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	55,38	0,72
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	9,27	0,59
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):	21,96
					PREÇO (material):	25,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	47,94
					LS(%):	25,85
					BDI(%):	18,30
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	44,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	92,09
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	460,45
75030/001U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	M			
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,000800000	53,29	0,04
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,000300000	46,28	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):	4,44
					PREÇO (material):	4,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,72
					LS(%):	5,22

						BDI(%):	3,46	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	8,68	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,40	
						QUANTIDADE:	5,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	87,00	
75030/002U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M					
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,001100000	53,29	0,06	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,000500000	46,28	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):	8,59	
						PREÇO TOTAL (unit.):	13,58	
						LS(%):	5,88	
						BDI(%):	4,83	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	10,71	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,29	
						QUANTIDADE:	5,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	121,45	
75030/003U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M					
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN		0,001200000	53,29	0,06	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN		0,000500000	46,28	0,02	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		0,500000000	7,47	3,74	
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):	12,49	
						PREÇO TOTAL (unit.):	18,04	
						LS(%):	6,54	
						BDI(%):	6,09	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	12,63	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,67	
						QUANTIDADE:	5,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	153,35	
75051/001U	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M					
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(%):	1,39	
						BDI(%):	1,14	
						ADM(%):	0,00	
						TOTAL TAXA:	2,53	
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,71	
						QUANTIDADE:	5,00	
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	28,55	
75051/002U	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M					
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	
75051/003U	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M					
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
78598/001U	CAIXA D'ÁGUA FIBROCIMENTO 500L, FORNECIMENTO E INSTALACAO, ENTRADA 20MM COM BOIA 1/2", SAIDA 25MM E SISTEMA DE LIMPEZA E EXTRAVASOR 32MM (PADRAO POPULAR)	SER.CG	UN				
11675	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAVEL DN 32	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	14,04	14,04	
11829	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO PLASTICO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,99	10,99	
11865	CAIXA DAGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPAS 500L	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	159,24	159,24	
119	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	MAT.	UN	0,400000000	5,90	2,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	7.700.000.000,000000000	7,47	57,52	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,300000000	2,50	0,75	
3536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	1,63	1,63	
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	9,07	9,07	
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D AGUA 32MM X 1"	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	15,32	30,64	
7140	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,62	2,62	
87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D AGUA 2 5MM X 3/4"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	17,12	17,12	
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):	85,46
						PREÇO (material):	263,76
						PREÇO TOTAL (unit.):	349,22
						LS(%):	100,61
						BDI(%):	111,55
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	212,16
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	561,38
						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.122,76
17	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
26.002.000001.SER	Bacia sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais	SER.CG	UN				
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 canopia 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 sanitário (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
26.002.000006.SER	Bancada em aço inoxidável	SER.CG	M2				
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
26.002.000012.SER	Lavatório de louça com coluna suspensa, barra de apoio de canto e misturador monocomando, para pessoas portadoras de necessidades especiais	SER.CG	UN			
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
26.003.000001.SER	Barra de apoio para lavatório de louça, para portadores de deficiência física, comprimento 60 cm, largura 45 cm	SER.CG	UN			
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
26.003.000004.SER	Caixa de descarga suspensa, de plástico	SER.CG	UN			
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	Tubo 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
26.003.000006.SER	Chuveiro-ducha metálico	SER.CG	UN			
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 roscáveis (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
26.003.000007.SER	Ducha manual	SER.CG	UN			
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
26.003.000018.SER	Saboneteira de plástico para sabonete líquido	SER.CG	UN			
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
26.003.000019.SER	Torneira para lavatório de mesa, pressmatic Benefit ref 00490706, Docol ou similar, fornecimento e instalação	SER.CG	UN			
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.):	259,88
					LS(%):	28,54
					BDI(%):	71,52
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	100,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	359,94
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.799,70
26.003.000020.SER	Torneira de pressão metálica para uso geral	SER.CG	UN			
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.):	85,12
					LS(%):	19,98

					BDI(%):	26,05	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	46,03	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	131,15	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	655,75	
40729U	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
	12 ARREMATAS E BANCADAS	TODOS			0,120000000		0,00
	10228 VÁLVULA DE DESCARGA DE *1 1/2** COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	191,45	191,45
	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	23,06	1,84
					PREÇO (mão-de-obra):	10,15	
					PREÇO (material):	193,30	
					PREÇO TOTAL (unit.):	203,45	
					LS(%):	11,95	
					BDI(%):	53,41	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	65,36	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	268,81	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.344,05	
6009U	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	SER.CG	UN				
	10425 LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	75,78	75,78
	13415 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	38,84	38,84
	1380 CIMENTO BRANCO	MAT.	KG		0,200000000	3,13	0,63
	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	2,50	0,21
	4351 PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN		2.000.000.000,000000000	7,08	14,16
	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	2,69	2,69
	6149 SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	10,12	10,12
	6158 VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	2,77	2,77
					PREÇO (mão-de-obra):	27,80	
					PREÇO (material):	148,19	
					PREÇO TOTAL (unit.):	175,99	
					LS(%):	32,73	
					BDI(%):	51,76	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	84,49	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	260,48	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.302,40	
6021U	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
	10420 VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	MAT.	UN		1.000.000.000,000000000	116,13	116,13
	1380 CIMENTO BRANCO	MAT.	KG		0,200000000	3,13	0,63
	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		2.100.000.000,000000000	7,47	15,69
	4384 PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	MAT.	UN		2.000.000.000,000000000	9,55	19,10
	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):	141,85	
					PREÇO TOTAL (unit.):	164,79	
					LS(%):	27,01	
					BDI(%):	47,57	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	74,58	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	239,37	
					QUANTIDADE:	5,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.196,85	
73628U	BACIA TURCA C/TUBO DE LIGACAO - 50508	SER.CG	UN				
	1106 CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG		1.440.000.000,000000000	1,05	1,51

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	7,15	7,15
11784	BACIA TURCA BRANCA 51 X 71CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	434,54	434,54
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	1.440.000.000,000000000	0,53	0,76
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,008800000	65,00	0,57
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	TIJULO 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):	451,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	473,31
					LS(%):	25,33
					BDI(%):	123,66
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	148,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	622,30
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.111,50
73911/001U	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	SER.CG	UN			
1744	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 3 (40,0X34,0X11,5) CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	69,50	69,50
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):	8,32
					PREÇO (material):	195,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	204,31
					LS(%):	9,79
					BDI(%):	53,09
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	62,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	267,19
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.335,95
73911/002U	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	SER.CG	UN			
1747	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 2 (56,0X33,0X11,5) CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	100,34	100,34
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):	226,83
					PREÇO TOTAL (unit.):	238,71
					LS(%):	13,99
					BDI(%):	62,67
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	76,66
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	315,37
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.576,85
73947/001U	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	SER.CG	UN			
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	118,51	118,51
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	165,43	165,43
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	418,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	418,63
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	103,82
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	103,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	522,45
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.612,25

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	32,25	32,25
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADRAO MEDIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	74,49	74,49
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,69	2,69
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	222,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	222,50
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	55,18
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	55,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	277,68
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.388,40
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	264,00	264,00
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	54,63	54,63
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	340,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	340,25
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	84,38
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	84,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	424,63
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.123,15
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	212,49	212,49
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	32,25	32,25
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,69	2,69
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):	392,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	392,70
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	97,39
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	97,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	490,09
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.450,45
73947/007U	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/EMBUTIR(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	32,25	32,25
20270	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA COR 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADRAO MEDIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	81,12	81,12
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,69	2,69

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):	261,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	261,33
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	64,81
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	64,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	326,14
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.630,70
73947/008U	LAVATORIO LOUCA BRANCA POPULAR S/LADRAO MED 47X35CM INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIX - FORNECIMENTO	SER.CG	UN			
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	75,78	75,78
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	75,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	75,78
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	18,79
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	18,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	94,57
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	472,85
73947/011U	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO.	SER.CG	UN			
10422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	309,64	309,64
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	24,10	24,10
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	357,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	357,40
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	88,64
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	88,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	446,04
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.230,20
73949/002U	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
13416	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIA COZ - PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	32,16	32,16
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,028000000	2,50	0,07
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,500000000	3,63	1,81
					PREÇO (mão-de-obra):	5,55
					PREÇO (material):	32,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	37,78
					LS(%):	6,53
					BDI(%):	10,99
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	55,30
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	276,50
73949/003U	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11775	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1157 P/ PIA COZ - C/ AREJADOR - PADRAO MEDIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	78,07	78,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,028000000	2,50	0,07
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,500000000	3,63	1,81
					PREÇO (mão-de-obra):	5,55
					PREÇO (material):	78,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	83,69
					LS(%):	6,53
					BDI(%):	22,38
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	28,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	112,60
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	563,00

73949/004U	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	74,76	74,76
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,028000000	2,50	0,07
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,500000000	3,63	1,81
				PREÇO (mão-de-obra):	5,55	
				PREÇO (material):	74,83	
				PREÇO TOTAL (unit.):	80,38	
				LS(%):	6,53	
				BDI(%):	21,56	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	28,09	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	108,47	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	542,35	
73949/005U	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	SER.CG	UN			
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	38,84	38,84
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,650000000	7,47	4,86
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,028000000	2,50	0,07
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,650000000	3,63	2,36
				PREÇO (mão-de-obra):	7,21	
				PREÇO (material):	60,53	
				PREÇO TOTAL (unit.):	67,74	
				LS(%):	8,49	
				BDI(%):	18,91	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	27,40	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	95,14	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	475,70	
73949/007U	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	78,31	78,31
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,028000000	2,50	0,07
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,500000000	3,63	1,81
				PREÇO (mão-de-obra):	5,55	
				PREÇO (material):	78,38	
				PREÇO TOTAL (unit.):	83,93	
				LS(%):	6,53	
				BDI(%):	22,44	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	28,97	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	112,90	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	564,50	
73949/009U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	38,84	38,84
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,650000000	7,47	4,86
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,028000000	2,50	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	2,69	2,69
				PREÇO (mão-de-obra):	7,21	
				PREÇO (material):	41,60	
				PREÇO TOTAL (unit.):	48,81	
				LS(%):	8,49	
				BDI(%):	14,22	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	22,71	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	71,52	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	357,60	
73951/001U	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74

3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,020000000	2,50	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	10,75	10,75	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,55
						PREÇO (material):	10,80
						PREÇO TOTAL (unit.):	16,35
						LS(%):	6,54
						BDI(%):	5,67
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	12,21
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,56
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	142,80
73951/002U	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,020000000	2,50	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	10,12	10,12	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,55
						PREÇO (material):	10,17
						PREÇO TOTAL (unit.):	15,72
						LS(%):	6,53
						BDI(%):	5,52
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	12,05
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,77
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	138,85
73956/002U	TORNEIRA PLASTICA 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
11822	TORNEIRA PLASTICO 1/2" P/ PIA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	43,61	43,61	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,020000000	2,50	0,05	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,500000000	3,63	1,81	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,55
						PREÇO (material):	43,66
						PREÇO TOTAL (unit.):	49,21
						LS(%):	6,53
						BDI(%):	13,83
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	20,36
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	69,57
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	347,85
73956/003U	TORNEIRA PLASTICA 1/2" 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	1.000.000.000,000000000	21,62	21,62	
11832	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PARA LAVATÓRIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	16,00	16,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,650000000	7,47	4,86	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,028000000	2,50	0,07	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,650000000	3,63	2,36	
						PREÇO (mão-de-obra):	7,21
						PREÇO (material):	37,69
						PREÇO TOTAL (unit.):	44,90
						LS(%):	8,49
						BDI(%):	13,25
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	21,74
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	66,64
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	333,20
74014/002U	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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	2,50	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	5,14	5,14	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,77
						PREÇO (material):	5,19
						PREÇO TOTAL (unit.):	7,96
						LS(%):	3,27
						BDI(%):	2,79
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,06
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,02
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	70,10
74050/001U	PIA ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				

1746	PIA ACO INOXIDAVEL 120 X 60CM C/1 CUBA	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	125,80	125,80
73541U	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	SER.CG	M	1.200.000.000,000000000	25,42	30,51
					PREÇO (mão-de-obra):	28,75
					PREÇO (material):	127,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	156,31
					LS(%):	33,85
					BDI(%):	47,15
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	81,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	237,31
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.186,55
74057/001U	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	75,78	75,78
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	7,08	14,16
6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	M.O.	H	1.350.000.000,000000000	3,63	4,90
					PREÇO (mão-de-obra):	14,98
					PREÇO (material):	89,94
					PREÇO TOTAL (unit.):	104,92
					LS(%):	17,64
					BDI(%):	30,40
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	48,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	152,96
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	764,80
74057/002U	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	SER.CG	UN			
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	75,78	75,78
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2.100.000.000,000000000	7,47	15,69
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,040000000	2,50	0,10
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	7,08	14,16
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	10,12	10,12
6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,77	2,77
					PREÇO (mão-de-obra):	23,31
					PREÇO (material):	102,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	126,24
					LS(%):	27,44
					BDI(%):	38,11
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	65,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	191,79
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	958,95
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	27,24	27,24
10420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	116,13	116,13
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3.400.000.000,000000000	7,47	25,40
377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	24,10	24,10
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	4.000.000.000,000000000	7,08	28,32
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	2,37	2,37
					PREÇO (mão-de-obra):	38,63
					PREÇO (material):	198,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	236,79
					LS(%):	45,48
					BDI(%):	70,00
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	115,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	352,27

						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.761,35
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	165,43	165,43	
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	2,50	2,50	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	3,63	5,08	
						PREÇO (mão-de-obra):	15,54
						PREÇO (material):	211,17
						PREÇO TOTAL (unit.):	226,71
						LS(%):	18,29
						BDI(%):	60,76
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	79,05
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	305,76
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.528,80
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	2,50	2,50	
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):	15,54
						PREÇO (material):	232,24
						PREÇO TOTAL (unit.):	247,78
						LS(%):	18,29
						BDI(%):	65,98
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	84,27
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	332,05
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.660,25
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	205,20	205,20	
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	2,50	0,24	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1.400.000.000,000000000	3,63	5,08	
						PREÇO (mão-de-obra):	15,54
						PREÇO (material):	205,43
						PREÇO TOTAL (unit.):	220,97
						LS(%):	18,29
						BDI(%):	59,34
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	77,63
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	298,60
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.493,00
74125/001U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	SER.CG	M2				
11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50MM (2") *	MAT.	UN	8.000.000.000,000000000	0,22	1,76	
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1.000.000.000,000000000	305,77	305,77	
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/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	4.200.000.000,000000000	2,42	10,16	
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):	23,54
						PREÇO (material):	318,33
						PREÇO TOTAL (unit.):	341,87
						LS(%):	27,71
						BDI(%):	91,67
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	119,38
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	461,25
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.306,25
74125/002U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2				
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	305,77	305,77	

1344	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	MAT.	UN	1.050.000.000,000000000	38,00	39,90
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	23,77	36,61
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.800.000.000,000000000	5,61	10,10
					PREÇO (mão-de-obra):	21,69
					PREÇO (material):	383,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	405,23
					LS(%):	25,54
					BDI(%):	106,83
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	132,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	537,60
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.688,00
74127/001U	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	2,50	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	2,16	2,16
					PREÇO (mão-de-obra):	2,77
					PREÇO (material):	2,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,98
					LS(%):	3,27
					BDI(%):	2,05
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,30
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	51,50
74127/002U	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA LAVATORIO COM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	2,50	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	2,77	2,77
					PREÇO (mão-de-obra):	2,77
					PREÇO (material):	2,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,59
					LS(%):	3,27
					BDI(%):	2,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,06
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	55,30
74128/002U	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/2" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
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	2,50	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(%):	23,67
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	26,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	119,10
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	595,50
74148/001U	LAVATORIO EM BANCA MARMORE BRANCO 80X55CM COM CUBA EMBUTIR OVAL	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	212,49	212,49
11692	MARMORE BRANCO POLIDO P/ BANCADA E = 3CM	MAT.	M2	0,440000000	234,47	103,17
13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	38,84	38,84
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	1.100.000.000,000000000	3,13	3,44
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	5,61	8,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.500.000.000,000000000	7,47	11,21
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,084000000	2,50	0,21
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	363,18	1,45
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	2,69	2,69
6145	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 40 MM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	10,73	10,73
6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	2,77	2,77
					PREÇO (mão-de-obra):	43,49
					PREÇO (material):	375,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	419,17
					LS(%):	51,20
					BDI(%):	116,65
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	167,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	587,02
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.935,10
74149/001U	PIA COZINHA EM BANCA GRANITO CINZA 1,20X0,60M/CUBA INOX/TORNEIRA PAREDE	SER.CG	UN			
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,720000000	362,26	260,83
13416	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIA COZ - PADRAO POPULAR	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	32,16	32,16
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	1.100.000.000,000000000	3,13	3,44
1743	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 1 (46,5X30,0X11,5) CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	91,27	91,27
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	2,50	0,28
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	363,18	1,82
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	10,75	10,75
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	10,65	10,65
					PREÇO (mão-de-obra):	47,75
					PREÇO (material):	411,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	458,82
					LS(%):	56,22
					BDI(%):	127,73
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	183,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	642,77
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.213,85
74193/001U	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	SER.CG	UN			
10422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	309,64	309,64
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,200000000	3,13	0,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2.100.000.000,000000000	7,47	15,69
4384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	9,55	19,10
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):	335,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	358,30
					LS(%):	27,01
					BDI(%):	95,56
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	122,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	480,87
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.404,35
74227/001U	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO E TUBO BENGALA PVC PARA LIGACAO EM CAIXA DESCARGA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11694	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO - CAPACIDADE 12 A 14 L	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	602,14	602,14
12613	TUBO BENGALA PVC P/ LIGACAO CX DESCARGA EMBUTIR - 40MM X 73CM	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	12,94	12,94
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):	615,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	647,26
					LS(%):	37,89
					BDI(%):	169,92
					ADM(%):	0,00

				TOTAL TAXA:	207,81	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	855,07	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.275,35	
74230/001U	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	24,10	24,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030000000	4,41	0,13
				PREÇO (mão-de-obra):	0,13	
				PREÇO (material):	24,10	
				PREÇO TOTAL (unit.):	24,23	
				LS(%):	0,16	
				BDI(%):	6,05	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	6,21	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,44	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	152,20	
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	24,10	72,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030000000	4,41	0,13
				PREÇO (mão-de-obra):	0,13	
				PREÇO (material):	72,30	
				PREÇO TOTAL (unit.):	72,43	
				LS(%):	0,16	
				BDI(%):	18,00	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	18,16	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	90,59	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	452,95	
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	24,10	361,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030000000	4,41	0,13
				PREÇO (mão-de-obra):	0,13	
				PREÇO (material):	361,50	
				PREÇO TOTAL (unit.):	361,63	
				LS(%):	0,16	
				BDI(%):	89,72	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	89,88	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	451,51	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.257,55	
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 INSTALACAO	SER.CG	UN			
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	264,00	264,00
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	2,50	0,19
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2.000.000.000,000000000	7,08	14,16
6021	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	54,63	54,63
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	3.200.000.000,000000000	3,63	11,61
				PREÇO (mão-de-obra):	35,51	
				PREÇO (material):	332,98	
				PREÇO TOTAL (unit.):	368,49	
				LS(%):	41,81	
				BDI(%):	101,76	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	143,57	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	512,06	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.560,30	
9535U	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1368	CHUVEIRO ELETRICO COMUM PLASTICO TP DUCHA 110/220V	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	50,39	50,39
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	9,22	0,09
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,300000000	3,29	0,99
				PREÇO (mão-de-obra):	4,35	
				PREÇO (material):	50,48	
				PREÇO TOTAL (unit.):	54,83	
				LS(%):	5,12	
				BDI(%):	14,87	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	19,99	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	74,82	

						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	374,10
COOBA-18.223323-2	PORTA PAPEL HIGIENICO BRANCO EM ABS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
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.):	78,74
						LS(%):	1,71
						BDI(%):	19,94
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	21,65
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	100,39
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	501,95
COOBA-D-73949/009	TORNEIRA DECAMATIC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	MAT.	UN	9.770.000.000,000000000	38,84	379,47	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,650000000	7,47	4,86	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,028000000	2,50	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	2,69	2,69	
						PREÇO (mão-de-obra):	7,21
						PREÇO (material):	382,23
						PREÇO TOTAL (unit.):	389,44
						LS(%):	8,49
						BDI(%):	98,69
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	107,18
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	496,62
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.483,10
COOBA-W26.3.014.SER	PORTA PAPEL TOALHA PVC	SER.CG	UN				
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.):	80,47
						LS(%):	13,89
						BDI(%):	23,40
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	37,29
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	117,76
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	588,80
COOBA-W26.3.014.SERD	PORTA PAPEL HIGIENICO	SER.CG	UN				
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-W2333	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.):	50,47
						LS(%):	13,89
						BDI(%):	15,96
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	29,85
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	80,32
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	401,60
18	PINTURA						
24.004.000013.SER	Pintura com tinta epóxi em parede interna, com duas demãos, incluindo emassamento e lixamento	SER.CG	M2				
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 superficie 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.):	110,85
						LS(%):	27,11
						BDI(%):	34,22
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	61,33
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	172,18
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.165,40
24.004.000015.SER	Pintura com tinta óleo em parede interna, com duas demãos, sem massa corrida	SER.CG	M2				

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	Liquido preparador de superficies 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 superficie madeira/massa	MAT.	UN		0,400000000	1,16	0,46
						PREÇO (mão-de-obra):	4,62
						PREÇO (material):	7,48
						PREÇO TOTAL (unit.):	12,10
						LS(%):	5,44
						BDI(%):	4,35
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	9,79
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,89
						QUANTIDADE:	150,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.283,50
24.004.000025.SER	Textura acrílica em parede externa com uma demão	SER.CG	M2				
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.):	12,78
						LS(%):	3,73
						BDI(%):	4,09
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	7,82
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,60
						QUANTIDADE:	150,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.090,00
40905U	PINTURA VERNIZ EM FORRO DE MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2				
10475	VERNIZ COPAL	MAT.	L		0,270000000	19,79	5,34
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	1.000.000.000.000000000		0,45	0,45
4783	PINTOR	M.O.	H		0,400000000	7,47	2,99
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L		0,046800000	9,54	0,45
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,300000000	3,29	0,99
						PREÇO (mão-de-obra):	3,97
						PREÇO (material):	6,24
						PREÇO TOTAL (unit.):	10,21
						LS(%):	4,69
						BDI(%):	3,69
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,38
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,59
						QUANTIDADE:	150,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.788,50
6067U	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	SER.CG	M2				
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN		0,300000000	1,90	0,57
4783	PINTOR	M.O.	H		0,800000000	7,47	5,98
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L		0,030000000	9,54	0,29
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.):	14,21
						LS(%):	10,13
						BDI(%):	6,04
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	16,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,38
						QUANTIDADE:	150,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.557,00
6082U	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SER.CG	M2				
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		0,45	0,45
4783	PINTOR	M.O.	H		0,400000000	7,47	2,99
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L		0,050000000	9,54	0,48
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,300000000	3,29	0,99
						PREÇO (mão-de-obra):	3,97
						PREÇO (material):	4,95
						PREÇO TOTAL (unit.):	8,92
						LS(%):	4,68
						BDI(%):	3,37
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,05
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,97
						QUANTIDADE:	100,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.697,00
72125U	RASPAGEM DE PINTURA PVA	SER.CG	M2				
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
72126U	RASPAGEM DE PINTURA LATEX ACRILICA	SER.CG	M2				
	6115 AJUDANTE	M.O.	H		0,700000000	3,29	2,30
						PREÇO (mão-de-obra):	2,30
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,30
						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
72127U	RASPAGEM DE PINTURA A BASE OLEO	SER.CG	M2				
	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
73696U	REMOCAO DE PINTURA A BASE OLEO OU ESMALTE,	SER.CG	M2				
	5320 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L		0,100000000	25,65	2,57
	6111 SERVENTE	M.O.	H		0,500000000	4,41	2,21
						PREÇO (mão-de-obra):	2,21
						PREÇO (material):	2,56
						PREÇO TOTAL (unit.):	4,77
						LS(%):	2,59
						BDI(%):	1,83
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,42
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,19
						QUANTIDADE:	150,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.378,50
73739/001U	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2				
	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	22,86	5,49
						PREÇO (mão-de-obra):	2,77
						PREÇO (material):	5,49
						PREÇO TOTAL (unit.):	8,26
						LS(%):	3,26
						BDI(%):	2,86
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,12
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,38
						QUANTIDADE:	150,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.157,00
73746/001U	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	SER.CG	M2				
	4783 PINTOR	M.O.	H		0,500000000	7,47	3,74
	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(%):	4,82
						BDI(%):	4,00
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	8,82
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,15
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.007,50
73832/001U	EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2				
	3767 LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN		0,500000000	0,45	0,23
	4053 MASSA BASE A OLEO	MAT.	GL		0,125000000	39,54	4,94
	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):	5,17
						PREÇO TOTAL (unit.):	8,77
						LS(%):	4,24
						BDI(%):	3,23
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	7,47
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,24
						QUANTIDADE:	30,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	487,20

73865/001U	PINTURA EM PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO APLICADO A REVOLVER, UMA DEMA0, ESPESSURA 25MICRA	SER.CG	M2			
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	1,90	0,48
4783	PINTOR	M.O.	H	0,080000000	7,47	0,60
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,030000000	9,54	0,29
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
73872/002U	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	1.200.000.000.000000000	7,84	9,41
154	TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, (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):	11,38
					PREÇO (material):	19,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,62
					LS(%):	13,39
					BDI(%):	10,92
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	24,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	54,93
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.647,90
73924/001U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	SER.CG	M2			
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	0,600000000	1,90	1,14
4783	PINTOR	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000000	9,54	0,67
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29	1,64
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	MAT.	L	0,240000000	22,20	5,33
					PREÇO (mão-de-obra):	5,38
					PREÇO (material):	7,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,52
					LS(%):	6,33
					BDI(%):	4,67
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,52
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	705,60
73924/002U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	SER.CG	M2			
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	0,600000000	1,90	1,14
4783	PINTOR	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000000	9,54	0,67
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29	1,64
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	0,240000000	22,86	5,49
					PREÇO (mão-de-obra):	5,38
					PREÇO (material):	7,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,67
					LS(%):	6,34
					BDI(%):	4,71
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,72
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	711,60
73924/003U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	SER.CG	M2			
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	0,600000000	1,90	1,14
4783	PINTOR	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000000	9,54	0,67
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000000	3,29	1,64
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	MAT.	L	0,240000000	25,16	6,04
					PREÇO (mão-de-obra):	5,38
					PREÇO (material):	7,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,23
					LS(%):	6,33
					BDI(%):	4,85
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	11,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,41
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	732,30

73955/001U	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	SER.CG	M2			
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,200000000	0,45	0,09
4048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	MAT.	L	0,350000000	2,88	1,01
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):				1,45	
	PREÇO (material):				1,10	
	PREÇO TOTAL (unit.):				2,55	
	LS(%):				1,71	
	BDI(%):				1,05	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				2,76	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				5,31	
	QUANTIDADE:				300,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				1.593,00	
73955/002U	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,400000000	0,45	0,18
4048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	MAT.	L	0,700000000	2,88	2,02
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):				2,89	
	PREÇO (material):				2,20	
	PREÇO TOTAL (unit.):				5,09	
	LS(%):				3,42	
	BDI(%):				2,11	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				5,53	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				10,62	
	QUANTIDADE:				300,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				3.186,00	
73978/001U	PINTURA HIDROFUGANTE COM SOLUCAO DE SILICONE, PARA APLICACAO EM TIJOLOS E CONCRETO APARENTE, UMA DEMA0	SER.CG	M2			
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	
74064/001U	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	SER.CG	M2			
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	23,06	5,53
	PREÇO (mão-de-obra):				3,97	
	PREÇO (material):				5,54	
	PREÇO TOTAL (unit.):				9,51	
	LS(%):				4,68	
	BDI(%):				3,52	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				8,20	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				17,71	
	QUANTIDADE:				30,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				531,30	
74065/001U	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	SER.CG	M2			
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,400000000	0,45	0,18
4783	PINTOR	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000000	9,54	0,38
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MAT.	GL	0,056000000	51,30	2,87
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,350000000	3,29	1,15
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	MAT.	L	0,240000000	25,16	6,04
	PREÇO (mão-de-obra):				4,14	
	PREÇO (material):				9,47	
	PREÇO TOTAL (unit.):				13,61	
	LS(%):				4,88	
	BDI(%):				4,58	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				9,46	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				23,07	
	QUANTIDADE:				30,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				692,10	
74065/002U	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	SER.CG	M2			
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,400000000	0,45	0,18
4783	PINTOR	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99

5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L		0,040000000	9,54	0,38	
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MAT.	GL		0,056000000	51,30	2,87	
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,350000000	3,29	1,15	
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L		0,240000000	22,86	5,49	
PREÇO (mão-de-obra):							4,14	
PREÇO (material):							8,92	
PREÇO TOTAL (unit.):							13,06	
LS(%):							4,87	
BDI(%):							4,45	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							9,32	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							22,38	
QUANTIDADE:							30,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							671,40	
74065/003U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	SER.CG	M2					
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN		0,400000000	0,45	0,18	
4783	PINTOR	M.O.	H		0,400000000	7,47	2,99	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L		0,040000000	9,54	0,38	
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MAT.	GL		0,056000000	51,30	2,87	
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,350000000	3,29	1,15	
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	MAT.	L		0,240000000	22,20	5,33	
PREÇO (mão-de-obra):							4,14	
PREÇO (material):							8,76	
PREÇO TOTAL (unit.):							12,90	
LS(%):							4,87	
BDI(%):							4,41	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							9,28	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							22,18	
QUANTIDADE:							30,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							665,40	
74109/001U	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2					
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	16,84	4,04	
PREÇO (mão-de-obra):							4,14	
PREÇO (material):							4,04	
PREÇO TOTAL (unit.):							8,18	
LS(%):							4,87	
BDI(%):							3,24	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							8,11	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							16,29	
QUANTIDADE:							50,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							814,50	
74134/001U	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	SER.CG	M2					
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN		0,250000000	0,45	0,11	
4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL		0,098000000	20,79	2,04	
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):							2,15	
PREÇO TOTAL (unit.):							3,92	
LS(%):							2,09	
BDI(%):							1,49	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							3,58	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							7,50	
QUANTIDADE:							200,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.500,00	
74134/002U	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2					
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN		0,500000000	0,45	0,23	
4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL		0,200000000	20,79	4,16	
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):							4,38	
PREÇO TOTAL (unit.):							7,82	
LS(%):							4,05	
BDI(%):							2,94	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							6,99	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							14,81	
QUANTIDADE:							200,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							2.962,00	
74145/001U	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAOS FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	SER.CG	M2					
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN		0,550000000	1,90	1,05	

4783	PINTOR	M.O.	H		0,210000000	7,47	1,57	
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L		0,044000000	25,65	1,13	
6115	AJUDANTE	M.O.	H		0,110000000	3,29	0,36	
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	MAT.	L		0,176000000	25,16	4,43	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L		0,132000000	23,06	3,04	
PREÇO (mão-de-obra):							1,93	
PREÇO (material):							9,65	
PREÇO TOTAL (unit.):							11,58	
LS(%):							2,27	
BDI(%):							3,43	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							5,70	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							17,28	
QUANTIDADE:							30,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							518,40	
79334/001U	PINTURA A CAL 2 DEMAOS C/ FIXADOR	SER.CG	M2					
11161	CAL HIDRATADA P/ PINTURA	MAT.	KG		0,360000000	1,75	0,63	
11162	FIXADOR DE CAL TIPO GLOBOFIX OU EQUIV	MAT.	UN		0,036000000	2,23	0,08	
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):							2,14	
PREÇO (material):							0,71	
PREÇO TOTAL (unit.):							2,85	
LS(%):							2,53	
BDI(%):							1,33	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							3,86	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							6,71	
QUANTIDADE:							100,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							671,00	
79463U	PINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA	SER.CG	M2					
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN		0,800000000	0,45	0,36	
4783	PINTOR	M.O.	H		0,450000000	7,47	3,36	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L		0,020000000	9,54	0,19	
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MAT.	GL		0,072000000	51,30	3,69	
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,350000000	4,41	1,54	
7287	TINTA A OLEO BRILHANTE	MAT.	GL		0,058000000	70,65	4,10	
PREÇO (mão-de-obra):							4,91	
PREÇO (material):							8,34	
PREÇO TOTAL (unit.):							13,25	
LS(%):							5,77	
BDI(%):							4,72	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							10,49	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							23,74	
QUANTIDADE:							50,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.187,00	
79466U	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS -260901	SER.CG	M2					
10480	VERNIZ POLIURETANO FOSCO	MAT.	L		0,220000000	20,96	4,61	
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN		0,400000000	0,45	0,18	
4783	PINTOR	M.O.	H		0,243700000	7,47	1,82	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L		0,033000000	9,54	0,31	
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(%):							2,45	
BDI(%):							2,40	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							4,85	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							12,05	
QUANTIDADE:							50,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							602,50	
79495/001U	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.	SER.CG	M2					
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN		0,250000000	0,45	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	12,77	1,15	
PREÇO (mão-de-obra):							2,03	
PREÇO (material):							3,75	
PREÇO TOTAL (unit.):							5,78	
LS(%):							2,39	
BDI(%):							2,03	
ADM(%):							0,00	
TOTAL TAXA:							4,42	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							10,20	
QUANTIDADE:							100,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.020,00	
79495/002U	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.	SER.CG	M2					
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN		0,500000000	0,45	0,23	

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	14,77	1,33
					PREÇO (mão-de-obra):	2,71
					PREÇO (material):	2,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,52
					LS(%):	3,19
					BDI(%):	2,16
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	5,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,87
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.087,00
88482U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	MAT.	L	0,160000000	12,03	1,92
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,036000000	12,93	0,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,013000000	9,85	0,13
					PREÇO (mão-de-obra):	0,33
					PREÇO (material):	2,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,52
					LS(%):	0,39
					BDI(%):	0,72
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,63
					QUANTIDADE:	200,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	726,00
88483U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	MAT.	L	0,160000000	12,03	1,92
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,027000000	12,93	0,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000000	9,85	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	0,25
					PREÇO (material):	2,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,37
					LS(%):	0,29
					BDI(%):	0,67
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,33
					QUANTIDADE:	200,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	666,00
88486U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7345	TINTA LATEX PVA	MAT.	L	0,330000000	12,77	4,21
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000000	12,93	2,20
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,062000000	9,85	0,61
					PREÇO (mão-de-obra):	1,56
					PREÇO (material):	5,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,02
					LS(%):	1,84
					BDI(%):	2,20
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,06
					QUANTIDADE:	2.500,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27.650,00
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7345	TINTA LATEX PVA	MAT.	L	0,330000000	12,77	4,21
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000000	12,93	1,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,048000000	9,85	0,47
					PREÇO (mão-de-obra):	1,20
					PREÇO (material):	5,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,37
					LS(%):	1,41
					BDI(%):	1,93
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	3,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,71
					QUANTIDADE:	2.500,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	24.275,00
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA LATEX ACRILICA	MAT.	L	0,330000000	14,77	4,87
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,244000000	12,93	3,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000000	9,85	0,88
					PREÇO (mão-de-obra):	2,24
					PREÇO (material):	6,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,90
					LS(%):	2,64
					BDI(%):	2,87

						ADM(%)	0,00
						TOTAL TAXA:	5,51
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,41
						QUANTIDADE:	2.500,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	36.025,00
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2				
7356	TINTA LATEX ACRÍLICA	MAT.	L	0,330000000	14,77	4,87	
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000000	12,93	2,42	
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000000	9,85	0,68	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,72
						PREÇO (material):	6,25
						PREÇO TOTAL (unit.):	7,97
						LS(%):	2,03
						BDI(%):	2,48
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	4,51
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,48
						QUANTIDADE:	2.500,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	31.200,00
96126U	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SER.CG	M2				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,060000000	0,45	0,03	
4056	MASSA ACRÍLICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,164000000	20,79	3,41	
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,386000000	12,93	4,99	
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,097000000	9,85	0,96	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,35
						PREÇO (material):	6,03
						PREÇO TOTAL (unit.):	9,38
						LS(%):	3,94
						BDI(%):	3,31
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	7,25
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,63
						QUANTIDADE:	2.000,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	33.260,00
96127U	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SER.CG	M2				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,060000000	0,45	0,03	
4056	MASSA ACRÍLICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,164000000	20,79	3,41	
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,251000000	12,93	3,24	
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,063000000	9,85	0,62	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,18
						PREÇO (material):	5,12
						PREÇO TOTAL (unit.):	7,30
						LS(%):	2,57
						BDI(%):	2,45
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,02
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,32
						QUANTIDADE:	2.000,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	24.640,00
96130U	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SER.CG	M2				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,060000000	0,45	0,03	
4056	MASSA ACRÍLICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,164000000	20,79	3,41	
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,429000000	12,93	5,54	
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107000000	9,85	1,05	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,72
						PREÇO (material):	6,32
						PREÇO TOTAL (unit.):	10,04
						LS(%):	4,37
						BDI(%):	3,58
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	7,95
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,99
						QUANTIDADE:	2.000,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	35.980,00
96131U	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SER.CG	M2				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,100000000	0,45	0,05	
4056	MASSA ACRÍLICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,244000000	20,79	5,07	
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,514000000	12,93	6,64	

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H		0,128000000	9,85	1,26
					PREÇO (mão-de-obra):		4,46
					PREÇO (material):		8,56
					PREÇO TOTAL (unit.):		13,02
					LS(%):		5,25
					BDI(%):		4,53
					ADM(%):		0,00
					TOTAL TAXA:		9,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		22,80
					QUANTIDADE:		2.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		45.600,00
96132U	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SER.CG	M2				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN		0,100000000	0,45	0,05
4056	MASSA ACRÍLICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL		0,244000000	20,79	5,07
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H		0,334000000	12,93	4,32
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H		0,083000000	9,85	0,82
					PREÇO (mão-de-obra):		2,90
					PREÇO (material):		7,35
					PREÇO TOTAL (unit.):		10,25
					LS(%):		3,41
					BDI(%):		3,39
					ADM(%):		0,00
					TOTAL TAXA:		6,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		17,05
					QUANTIDADE:		2.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		34.100,00
96135U	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SER.CG	M2				
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN		0,100000000	0,45	0,05
4056	MASSA ACRÍLICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL		0,244000000	20,79	5,07
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H		0,571000000	12,93	7,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H		0,143000000	9,85	1,41
					PREÇO (mão-de-obra):		4,96
					PREÇO (material):		8,95
					PREÇO TOTAL (unit.):		13,91
					LS(%):		5,83
					BDI(%):		4,90
					ADM(%):		0,00
					TOTAL TAXA:		10,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		24,64
					QUANTIDADE:		2.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		49.280,00
19	MURO E GRADIL						
12.002.000003.SER	Gradil de ferro, colocação e acabamento, considerando peças de 1 m de altura	SER.CG	M2				
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
12.002.000004.SER	Gradil de ferro, colocação e acabamento malha=65x132mm, barras verticais, largura=25mm, espessura=3mm	SER.CG	M2				
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
12.002.000005.SER	Gradil de alumínio, colocação e acabamento malha=65x132mm, barras verticais, largura=25mm, espessura=3mm	SER.CG	M2				
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
30.003.000001.SER	Alambrado com tela de arame galvanizado ou PVC, fixada em mourão de concreto armado, altura livre 2,00 m	SER.CG	M				
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
73605U	CINTA DE AMARRACAO COMPLETA, CONCRETO, FERRAGEM E FÔRMA.	SER.CG	M3				
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	0,53	180,20	
32	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	MAT.	KG	30.000.000.000.000000000	4,14	124,20	
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9.0 G/M	MAT.	KG	0.640000000	15,69	10,04	
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0.800000000	65,00	52,00	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0.900000000	55,38	49,84	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	12.000.000.000.000000000	7,47	89,64	
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	MAT.	KG	1.520.000.000.000000000	9,27	14,09	
6111	SERVENTE	M.O.	H	21.500.000.000.000000000	4,41	94,82	
						PREÇO (mão-de-obra):	184,46
						PREÇO (material):	907,97
						PREÇO TOTAL (unit.):	1.092,43
						LS(%):	217,16
						BDI(%):	324,78
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	541,94
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.634,37
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.903,11
73737/002U	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1.0M	SER.CG	M				
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.400000000	7,47	2,99	
583	ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	9.900.000.000.000000000	27,33	270,57	
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0.750000000	7,05	5,29	
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):	12,51
						PREÇO (material):	270,56
						PREÇO TOTAL (unit.):	283,07
						LS(%):	14,72
						BDI(%):	73,86
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	88,58
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	371,65
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.716,50

73843/001U	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	SER.CG	M3			
10537	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 5,5 HP	EQ.AQ.	UN	0,000057200	4.595,69	0,26
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	175.000.000.000.000000000	0,53	92,75
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,500000000	65,00	32,50
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,288000000	3,33	0,96
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,610000000	55,38	33,78
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	MAT.	M3	0,330000000	57,90	19,11
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	35,28
	PREÇO (mão-de-obra):				50,22	
	PREÇO (material):				179,36	
	PREÇO TOTAL (unit.):				229,58	
	LS(%):				59,12	
	BDI(%):				71,60	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				130,72	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				360,30	
	QUANTIDADE:				5,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				1.801,50	
73844/002U	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	SER.CG	M3			
1107	CAL VIRGEM	MAT.	KG	28.140.000.000.000000000	1,20	33,77
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	58.760.000.000.000000000	0,53	31,14
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,264000000	65,00	17,16
4750	PEDREIRO	M.O.	H	6.800.000.000.000000000	7,47	50,80
6111	SERVENTE	M.O.	H	6.000.000.000.000000000	4,41	26,46
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):				81,53	
	PREÇO (material):				218,37	
	PREÇO TOTAL (unit.):				299,90	
	LS(%):				95,99	
	BDI(%):				98,18	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				194,17	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				494,07	
	QUANTIDADE:				5,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				2.470,35	
73932/001U	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2			
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,004000000	316,59	1,27
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	5,74	11,48
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1.500.000.000.000000000	7,05	10,58
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1.600.000.000.000000000	3,29	5,26
	PREÇO (mão-de-obra):				16,01	
	PREÇO (material):				173,01	
	PREÇO TOTAL (unit.):				189,02	
	LS(%):				18,85	
	BDI(%):				51,56	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				70,41	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				259,43	
	QUANTIDADE:				20,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				5.188,60	
73935/001U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EMARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA).E=1CM	SER.CG	M2			
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 FUIROS 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	316,59	3,17
	PREÇO (mão-de-obra):				12,32	
	PREÇO (material):				13,77	
	PREÇO TOTAL (unit.):				26,09	
	LS(%):				14,50	
	BDI(%):				10,07	
	ADM(%):				0,00	
	TOTAL TAXA:				24,57	
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				50,66	
	QUANTIDADE:				20,00	
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				1.013,20	
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	6,41	10,58
339	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG - CLASSE 250	MAT.	M	5.500.000.000.000000000	0,60	3,30
5076	GRAMPO DE ACO P/ FIXACAO CERCA DE ARAME FARPADO	MAT.	KG	0,020000000	9,18	0,18
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,600000000	4,41	2,65
	PREÇO (mão-de-obra):				2,65	

				PREÇO (material):	14,06	
				PREÇO TOTAL (unit.):	16,71	
				LS(%):	3,12	
				BDI(%):	4,91	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	8,03	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,74	
				QUANTIDADE:	10,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	247,40	
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	0,60	2,40
342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG - 2,60MM - 48,00 G/M	MAT.	KG	0,180000000	11,60	2,09
4102	MOURÃO RETO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 10 X 10CM, H=3M, PARA CERCAS	MAT.	UN	0,350000000	39,00	13,65
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,600000000	4,41	2,65
				PREÇO (mão-de-obra):	5,63	
				PREÇO (material):	18,14	
				PREÇO TOTAL (unit.):	23,77	
				LS(%):	6,63	
				BDI(%):	7,55	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	14,18	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,95	
				QUANTIDADE:	10,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	379,50	
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):	14,26	
				PREÇO (material):	209,55	
				PREÇO TOTAL (unit.):	223,81	
				LS(%):	16,78	
				BDI(%):	59,67	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	76,45	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	300,26	
				QUANTIDADE:	10,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.002,60	
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	39,00	39,00
4111	ESCORA OU MOURAO DE CONCRETO 10X10CM H = 2,30M	MAT.	UN	0,080000000	30,69	2,46
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,400000000	4,41	1,76
				PREÇO (mão-de-obra):	4,75	
				PREÇO (material):	41,46	
				PREÇO TOTAL (unit.):	46,21	
				LS(%):	5,59	
				BDI(%):	12,85	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	18,44	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	64,65	
				QUANTIDADE:	16,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.034,40	
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	30,69	2,46
4114	MOURAO CONCRETO "T" H = 2,78M P/ 8FIOS + 0,45M P/ 3FIOS"	MAT.	UN	1.000.000.000,000000000	38,72	38,72
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):	41,18	
				PREÇO TOTAL (unit.):	44,74	
				LS(%):	4,20	
				BDI(%):	12,13	
				ADM(%):	0,00	
				TOTAL TAXA:	16,33	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	61,07	
				QUANTIDADE:	16,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	977,12	

COOBA-WVT101	PORTÕES 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	1.000.000.000.000000000	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 METALICO 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):	395,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	418,79
					LS(%):	26,92
					BDI(%):	110,54
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	137,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	556,25
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.781,25
20 PAVIMENTAÇÃO						
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 de 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.):	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
04.012.000003.SER	Base e/ou sub-base de areia p/ aterro	SER.CG	M3			
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	Caminhão basculante, diesel, potência 167hp (125KW), capacidade de carga útil 8,6t, caçamba 5m³ - vida útil 8.000h	SER.CH	HPROD	0,008300000	120,84	1,00
368	AREIA P/ ATERRO	MAT.	M3	1.300.000.000.000000000	49,31	64,10
					PREÇO (mão-de-obra):	1,13
					PREÇO (material):	66,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	68,01
					LS(%):	1,33
					BDI(%):	17,19
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	18,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	86,53
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	865,30
04.012.000005.SER	Base e/ou sub-base de areia grossa lavada	SER.CG	M3			
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	Caminhão basculante, diesel, potência 167hp (125KW), capacidade de 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):	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
08.003.001-0	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZ. GRANULOMETRICAMENTE C/MIST. DE 20U MAIS MAT.	SER.CG	M3				
1010	CAMINHÃO TANQUE 6000L (CP)	SER.CH	H		0,016400000	43,16	0,71
1012	CAMINHÃO 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
08.003.002-0	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZ. S/MIST. DE MAT.	SER.CG	M3				
1010	CAMINHÃO TANQUE 6000L (CP)	SER.CH	H		0,016700000	43,16	0,72
1012	CAMINHÃO 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
08.040.020-0	MEIO-FIO DE CONCR. USINADO, 15MPa, MOLD. "IN LOCO", C/ 0,17MDE BASE E 0,30M DE ALT.	SER.CG	M				
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
20.004.011-0	ATERRO COMPACT. EM CAMADAS DE NO MAXIMO 20CM, P/EXEC. DE TERRA ARMADA	SER.CG	M3				
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
22.005.000005.SER	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	SER.CG	M2			
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
22.005.000006.SER	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	SER.CG	M2			
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 apiloado 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	Tábua 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
58.002.155-1	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	SER.CG	M			
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 CONC.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

72799U	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SER.CG	M2				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	9.110.000.000.000000000	0,53	4,83	
366	AREIA FINA	MAT.	M3	0,023000000	55,00	1,27	
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,100000000	65,75	6,58	
4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MAT.	MIL	0,035000000	478,85	16,76	
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	13,17	5,27	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,910000000	9,85	8,97	
					PREÇO (mão-de-obra):	7,20	
					PREÇO (material):	36,46	
					PREÇO TOTAL (unit.):	43,66	
					LS(%):	8,48	
					BDI(%):	12,93	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	21,41	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	65,07	
					QUANTIDADE:	20,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.301,40	
72923U	BASE DE SOLO - BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	SER.CG	M3				
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,880000000	55,38	48,73	
5682U	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 80HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,1T - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,013314000	130,38	1,74	
5932U	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 140HP (VU=6ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,002396000	209,78	0,50	
5934U	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - CHI DIURNO	SER.CG	CHI	0,010917000	84,84	0,93	
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	219,81	1,93	
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	71,46	0,32	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,053255000	3,29	0,18	
6879U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111HP - PESO SEM/COM LASTRO 9,5/22,4T. - CHP	SER.CG	CHP	0,003195000	157,63	0,50	
6880U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111HP - PESO SEM/COM LASTRO 9,5/22,4T - CHI	SER.CG	CHI	0,010118000	66,80	0,68	
73374U	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CF) INCL EQUIPE DE OPERACAO	SER.CG	H	0,011050000	157,04	1,74	
73395U	GRUPO GERADOR 150 KVA- CHI	SER.CG	CHI	0,002263000	5,54	0,01	
73417U	GRUPO GERADOR 150 KVA- CHP	SER.CG	CHP	0,011050000	115,38	1,27	
73559U	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CI) INCL EQUIPE DE OPERACAO	SER.CG	H	0,002263000	128,25	0,29	
					PREÇO (mão-de-obra):	1,54	
					PREÇO (material):	57,28	
					PREÇO TOTAL (unit.):	58,82	
					LS(%):	1,81	
					BDI(%):	15,04	
					ADM(%):	0,00	
					TOTAL TAXA:	16,85	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	75,67	
					QUANTIDADE:	10,00	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	756,70	
72965U	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE PINT PINTURAS	SER.CG	T				
25961	RASTELEIRO	M.O.	H	0,075000000	3,63	0,27	
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	112,54	1,41	
5685U	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, 83 HP - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO 18,5/11,5T - CHI	SER.CG	CHI	0,012500000	19,10	0,24	
5835U	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,012500000	259,82	3,25	
5837U	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - CHI DIURNO	SER.CG	CHI	0,012500000	145,37	1,82	
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	154,91	1,94	

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	45,78	0,57
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	188,60	188,60
						PREÇO (mão-de-obra):	1,90
						PREÇO (material):	196,52
						PREÇO TOTAL (unit.):	198,42
						LS(%):	2,23
						BDI(%):	49,77
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	52,00
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	250,42
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.504,20
73615U	ESPALHAMENTO DE SOLO BRITA, TRANSPORTE COM CARRO DE MAO	SER.CG	M3				
6111	SERVENTE	M.O.	H		2.700.000.000,000000000	4,41	11,91
						PREÇO (mão-de-obra):	11,91
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	11,91
						LS(%):	14,01
						BDI(%):	6,43
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	20,44
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,35
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	323,50
73764/004U	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 6,5 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	SER.CG	M2				
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	65,75	3,95
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):	48,26
						PREÇO TOTAL (unit.):	50,91
						LS(%):	3,12
						BDI(%):	13,40
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	16,52
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	67,43
						QUANTIDADE:	80,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.394,40
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 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		0,080000000	65,75	5,26
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/PAVIMENTAÇÃO 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):	51,96
						PREÇO TOTAL (unit.):	55,05
						LS(%):	3,64
						BDI(%):	14,55
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	18,19
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	73,24
						QUANTIDADE:	80,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.859,20
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	1.907,81	9,54
4720	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3		0,015000000	70,71	1,06

4741	PÓ-DE-PEDRA	MAT.	M3	0,100000000	52,86	5,29
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	13,17	5,27
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.300.000.000,000000000	9,85	12,81
					PREÇO (mão-de-obra):	8,95
					PREÇO (material):	25,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	33,96
					LS(%):	10,54
					BDI(%):	11,03
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	21,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	55,53
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.110,60
74223/001U	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVACÃO 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	20,15	20,15
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.135.000.000,000000000	4,41	5,01
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,001300000	316,59	0,41
73964/006U	REATERRO MANUAL DE VALAS	SER.CG	M3	0,019000000	13,23	0,25
					PREÇO (mão-de-obra):	7,18
					PREÇO (material):	20,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	27,69
					LS(%):	8,45
					BDI(%):	8,96
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,10
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	902,00
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	Caminhãoobasculante,diesel,potência167hp(125KW),capacidadecargauítill8,6t,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
73671U	DESMATAMENTO DE ARVORES ENTRE 0,15M E 0,30M DE DIAMETRO INCLUSIVE DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS. (ENCARREGADO INCLUSO)	SER.CG	UN			
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	184,58	3,47
					PREÇO (mão-de-obra):	0,26
					PREÇO (material):	3,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,55
					LS(%):	0,31
					BDI(%):	0,96
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	1,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,82

						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	96,40
73672U	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORE ENTRE 0.05M E 0.15M DE DIAMETRO	SER.CG	M2				
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	184,58	0,37	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,03
						PREÇO (material):	0,35
						PREÇO TOTAL (unit.):	0,38
						LS(%):	0,03
						BDI(%):	0,10
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	0,13
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,51
						QUANTIDADE:	80,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	40,80
73822/001U	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA DENSA (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	SER.CG	M2				
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000000	4,41	1,32	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,32
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	1,32
						LS(%):	1,56
						BDI(%):	0,71
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,27
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,59
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	179,50
73822/002U	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	SER.CG	M2				
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	176,35	0,53	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,04
						PREÇO (material):	0,50
						PREÇO TOTAL (unit.):	0,54
						LS(%):	0,04
						BDI(%):	0,15
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	0,19
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,73
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	36,50
73859/001U	DESMATAMENTO/LIMPEZA TERRENOS C/EQUIP MECAN(TRACTOR:1000M2/H)	SER.CG	M2				
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	259,03	0,15	
73582U	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 200CV C/LAMINA 2500KG (CF) INCL OPERADOR	SER.CG	H	0,000440000	112,62	0,05	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,02
						PREÇO (material):	0,19
						PREÇO TOTAL (unit.):	0,21
						LS(%):	0,03
						BDI(%):	0,05
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	0,08
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,29
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5,80
73903/001U	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	SER.CG	M2				
5851U	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,001800000	253,67	0,46	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,003500000	4,41	0,02	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,03
						PREÇO (material):	0,44
						PREÇO TOTAL (unit.):	0,47
						LS(%):	0,04
						BDI(%):	0,13
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	0,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,64
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	12,80
73967/001U	ARBUSTO CO ALTURA MAIOR DO QUE 1.00 METRO	SER.CG	UN				
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	122,14	4,89	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,32
						PREÇO (material):	33,64
						PREÇO TOTAL (unit.):	34,96
						LS(%):	1,56
						BDI(%):	9,05
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,61
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,57
						QUANTIDADE:	20,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):							911,40
73967/002U	PLANTIO DE ARVORE COM ALTURA MAIOR DO QUE 2,00 METROS	SER.CG	UN				
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	2,21	
7253	TERRA VEGETAL	MAT.	M3	0,060000000	122,14	7,33	
PREÇO (mão-de-obra):							2,21
PREÇO (material):							87,69
PREÇO TOTAL (unit.):							89,90
LS(%):							2,60
BDI(%):							22,93
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							25,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							115,43
QUANTIDADE:							10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.154,30
74118/001U	CERCA VIVA DE HISBICO, CEDRIHO, CALIAMDR, ACALIFA - FORNEC. E PLANTIO	SER.CG	M				
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.):							7,17
LS(%):							0,91
BDI(%):							2,00
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							2,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							10,08
QUANTIDADE:							30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							302,40
74236/001U	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SER.CG	M2				
1147	CAMINHÃO 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	122,14	1,83	
PREÇO (mão-de-obra):							1,21
PREÇO (material):							6,65
PREÇO TOTAL (unit.):							7,86
LS(%):							1,43
BDI(%):							2,30
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							3,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							11,59
QUANTIDADE:							50,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							579,50
COOBA-02208	TERRA VEGETAL	SER.CG	M3				
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	122,14	122,14	
PREÇO (mão-de-obra):							7,27
PREÇO (material):							122,14
PREÇO TOTAL (unit.):							129,41
LS(%):							8,56
BDI(%):							34,22
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							42,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							172,19
QUANTIDADE:							20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							3.443,80
22	LIMPEZA						
73712U	EQUIPAMENTO ROTATIVO PARA DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE GALERIAS TP BUCKE MACHINE (CP) CONSIDERANDO APENAS A MANUTENCAO E MATERIAL DE OPERACAO	SER.CG	H				
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,800000000	4,30	3,44	
4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC.)	MAT.	L	0,020000000	12,12	0,24	
4229	GRAXA	MAT.	KG	0,010000000	17,79	0,18	
6075	EQUIPAMENTO P/ LIMPEZA/DESOBSTRUCAO DE GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS TIPO BUCKET MACHINE MONTADO EM CAMINHÃO	EQ.AQ.	UN	0,000025000	536.358,23	13,41	
PREÇO (mão-de-obra):							0,00
PREÇO (material):							17,27
PREÇO TOTAL (unit.):							17,27
LS(%):							0,00
BDI(%):							4,28
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							4,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							21,55
QUANTIDADE:							10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							215,50
73745/001U	LIMPEZA DE ESTRUTURAL DE ACO OU CONCRETO COM JATEAMENTO DE AREIA	SER.CG	M2				
10754	MAQUINA JATO AREIA PNEUMATICA, 270 KG	EQ.LOC	H	0,173000000	9,45	1,63	
1508	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 160PCM	MAT.	H	0,085000000	10,12	0,86	

370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,036804000	65,00	2,39	
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,041000000	9,09	0,37	
4251	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA	M.O.	H	0,083000000	5,41	0,45	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,166000000	3,29	0,55	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,37
						PREÇO (material):	4,89
						PREÇO TOTAL (unit.):	6,26
						LS(%):	1,61
						BDI(%):	1,95
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,56
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,82
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	196,40
73806/001U	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SER.CG	M2				
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44	
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	1.750,00	0,04	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,44
						PREÇO (material):	0,04
						PREÇO TOTAL (unit.):	0,48
						LS(%):	0,52
						BDI(%):	0,25
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	0,77
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,25
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	25,00
73948/001U	LIMPEZA REVESTIMENTO PLASTICO EM PAREDE	SER.CG	M2				
12	ARREMATAS E BANCADAS	TODOS		0,080000000		0,00	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,280000000	9,54	2,67	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,800000000	4,41	3,53	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,53
						PREÇO (material):	2,67
						PREÇO TOTAL (unit.):	6,20
						LS(%):	4,15
						BDI(%):	2,57
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	6,72
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,92
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	258,40
73948/002U	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	SER.CG	M2				
12	ESCOVA DE AÇO (USO MANUAL)	MAT.	UN	0,058000000	6,90	0,40	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,21	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,21
						PREÇO (material):	0,40
						PREÇO TOTAL (unit.):	2,61
						LS(%):	2,59
						BDI(%):	1,29
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	3,88
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,49
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	129,80
73948/005U	LIMPEZA CHAPA MELAMINICA EM PAREDE	SER.CG	M2				
12	ARREMATAS E BANCADAS	TODOS		0,060000000		0,00	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,066000000	9,54	0,63	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,280000000	4,41	1,23	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,23
						PREÇO (material):	0,63
						PREÇO TOTAL (unit.):	1,86
						LS(%):	1,46
						BDI(%):	0,82
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	2,28
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,14
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	41,40
73948/006U	LIMPEZA LAMBRI ALUMINIO	SER.CG	M2				
12	ARREMATAS E BANCADAS	TODOS		0,180000000		0,00	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,100000000	9,54	0,95	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,650000000	4,41	2,87	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,87
						PREÇO (material):	0,95
						PREÇO TOTAL (unit.):	3,82
						LS(%):	3,38
						BDI(%):	1,78
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,16
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,98
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	89,80
73948/007U	LIMPEZA ESQUADRIA FERRO C/SOLVENTE	SER.CG	M2				
12	ARREMATAS E BANCADAS	TODOS		0,080000000		0,00	

5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,279000000	9,54	2,66
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.200.000.000,000000000	4,41	5,29
PREÇO (mão-de-obra): 5,29						
PREÇO (material): 2,66						
PREÇO TOTAL (unit.): 7,95						
LS(%): 6,23						
BDI(%): 3,52						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 9,75						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 17,70						
QUANTIDADE: 10,00						
PREÇO TOTAL (c/ taxa): 177,00						
73948/008U	LIMPEZA VIDRO COMUM	SER.CG	M2			
12	ARREMATAS E BANCADAS	TODOS		0,090000000		0,00
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,080000000	9,54	0,76
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,600000000	4,41	2,65
PREÇO (mão-de-obra): 2,65						
PREÇO (material): 0,76						
PREÇO TOTAL (unit.): 3,41						
LS(%): 3,11						
BDI(%): 1,62						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 4,73						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 8,14						
QUANTIDADE: 10,00						
PREÇO TOTAL (c/ taxa): 81,40						
73948/010U	LIMPEZA PISO MARMORE/GRANITO	SER.CG	M2			
12	ARREMATAS E BANCADAS	TODOS		0,080000000		0,00
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,280000000	9,54	2,67
6111	SERVENTE	M.O.	H	1.100.000.000,000000000	4,41	4,85
PREÇO (mão-de-obra): 4,85						
PREÇO (material): 2,67						
PREÇO TOTAL (unit.): 7,52						
LS(%): 5,72						
BDI(%): 3,28						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 9,00						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 16,52						
QUANTIDADE: 10,00						
PREÇO TOTAL (c/ taxa): 165,20						
73948/012U	LIMPEZA PISO PLACA BORRACHA C/ENCERAMENTO	SER.CG	M2			
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	9,54	0,29
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,960000000	4,41	4,23
PREÇO (mão-de-obra): 4,23						
PREÇO (material): 0,29						
PREÇO TOTAL (unit.): 4,52						
LS(%): 4,98						
BDI(%): 2,36						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 7,34						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 11,86						
QUANTIDADE: 10,00						
PREÇO TOTAL (c/ taxa): 118,60						
73948/013U	LIMPEZA PISO PLACA BORRACHA	SER.CG	M2			
12	ARREMATAS E BANCADAS	TODOS		0,300000000		0,00
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,007000000	9,54	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						
73948/014U	LIMPEZA PISO CIMENTADO	SER.CG	M2			
12	ESCOVA DE AÇO (USO MANUAL)	MAT.	UN	0,250000000	6,90	1,73
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,300000000	3,72	1,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,480000000	4,41	2,12
PREÇO (mão-de-obra): 2,12						
PREÇO (material): 2,84						
PREÇO TOTAL (unit.): 4,96						
LS(%): 2,49						
BDI(%): 1,85						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 4,34						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 9,30						
QUANTIDADE: 10,00						
PREÇO TOTAL (c/ taxa): 93,00						
73948/015U	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	SER.CG	M2			
12	ESCOVA DE AÇO (USO MANUAL)	MAT.	UN	0,250000000	6,90	1,73
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,090000000	3,72	0,33
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,700000000	4,41	3,09
PREÇO (mão-de-obra): 3,09						
PREÇO (material): 2,06						
PREÇO TOTAL (unit.): 5,15						
LS(%): 3,63						
BDI(%): 2,18						

						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	5,81
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,96
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	219,20
74086/001U	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	SER.CG	UN				
12	ARREMATAS E BANCADAS	TODOS			0,150000000		0,00
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L		0,250000000	9,54	2,39
6111	SERVENTE	M.O.	H		1.300.000.000,000000000	4,41	5,73
						PREÇO (mão-de-obra):	5,73
						PREÇO (material):	2,39
						PREÇO TOTAL (unit.):	8,12
						LS(%):	6,74
						BDI(%):	3,69
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	10,43
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,55
						QUANTIDADE:	20,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	371,00
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2				
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L		0,050000000	3,72	0,19
6111	SERVENTE	M.O.	H		0,140000000	4,41	0,62
						PREÇO (mão-de-obra):	0,61
						PREÇO (material):	0,19
						PREÇO TOTAL (unit.):	0,80
						LS(%):	0,73
						BDI(%):	0,38
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	1,11
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,91
						QUANTIDADE:	300,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	573,00
23	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
24	ADMINISTRAÇÃO						
93565U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS				
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	M.O.	MÊS		1.000.000.000,000000000	8.159,80	8.159,80
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS		1.000.000.000,000000000	69,24	69,24
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS		1.000.000.000,000000000	3,94	3,94
93557U	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SER.CG	MÊS		0,050000000	157,22	7,86
95415U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SER.CG	MÊS		1.000.000.000,000000000	74,25	74,25
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	8.315,09
						PREÇO TOTAL (unit.):	8.315,09
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	0,00
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	0,00
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8.315,09
						QUANTIDADE:	12,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	99.781,08
93572U	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS				
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS		1.000.000.000,000000000	3.555,20	3.555,20
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS		1.000.000.000,000000000	103,76	103,76
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS		1.000.000.000,000000000	468,34	468,34
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS		1.000.000.000,000000000	69,24	69,24
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS		1.000.000.000,000000000	3,94	3,94
93557U	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SER.CG	MÊS		0,050000000	157,22	7,86
95422U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SER.CG	MÊS		1.000.000.000,000000000	46,22	46,22
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	4.254,56
						PREÇO TOTAL (unit.):	4.254,56
						LS(%):	0,00
						BDI(%):	0,00
						ADM(%):	0,00
						TOTAL TAXA:	0,00
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4.254,56
						QUANTIDADE:	12,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	51.054,72
COOBA-10508	VIGIA NOTURNO	M.O.	MÊS				
						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
<i>Volare 20 - PINI</i>	