



Pará
Governo Municipal de Tomé-Açu

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio
Cotação : 20180220001

Pag.: 1

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
013659	BENJAMIM 3 SAÍDAS			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	235,000	8,000	1.880,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	235,000	7,900	1.856,50
	Valores médios :		7,950	1.868,25
013693	ADAPTADOR DE TOMADA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	200,000	6,000	1.200,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	200,000	6,400	1.280,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	200,000	4,000	800,00
	Valores médios :		5,467	1.093,33
013660	BOCAL COM RABICHO TERMOPLÁSTICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	475,000	7,850	3.728,75
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	475,000	8,000	3.800,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	475,000	3,000	1.425,00
	Valores médios :		6,283	2.984,58
013631	CABO DUPLEX 10MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1.585,000	9,500	15.057,50
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	1.585,000	9,000	14.265,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	1.585,000	3,500	5.547,50
	Valores médios :		7,333	11.623,33
014062	CANALETA DE PVC VENTILADA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	160,000	50,000	8.000,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	160,000	13,450	2.152,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	160,000	13,000	2.080,00
	Valores médios :		25,483	4.077,33
013641	CONECTOR PARA ATERRAMENTO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	85,000	10,000	850,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	85,000	9,000	765,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	85,000	2,000	170,00
	Valores médios :		7,000	595,00
013803	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 03 DISJUNTOR			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	45,000	31,000	1.395,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	45,000	34,000	1.530,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	45,000	18,000	810,00
	Valores médios :		27,667	1.245,00
013594	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	110,000	10,000	1.100,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	110,000	11,500	1.265,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	110,000	8,000	880,00
	Valores médios :		9,833	1.081,67
013763	DUCHA TROPICAL			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	70,000	115,000	8.050,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	70,000	109,900	7.693,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	70,000	40,000	2.800,00
	Valores médios :		88,300	6.181,00
014206	EXTENSÃO ELÉTRICA C/ 03 ENTRADAS			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	70,000	50,000	3.500,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	70,000	40,000	2.800,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	70,000	18,000	1.260,00
	Valores médios :		36,000	2.520,00
014208	FIO ELÉTRICO DE 2MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	330,000	1,700	561,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	330,000	1,550	511,50
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	330,000	1,500	495,00
	Valores médios :		1,583	522,50
012718	FITA ISOLANTE 3M 10MT			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	70,000	11,000	770,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	70,000	8,800	616,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	70,000	2,000	140,00
	Valores médios :		7,267	508,67
013667	INTERRUPTOR SOBREPOR COM UMA TECLA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	200,000	9,900	1.980,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	200,000	9,500	1.900,00
	Valores médios :		9,700	1.940,00
013545	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES + TOMADA 2P+T C/P			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	215,000	18,000	3.870,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	215,000	14,500	3.117,50
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	215,000	12,000	2.580,00
	Valores médios :		14,833	3.189,17
013546	ISOLADOR OLHAL PAR. GALVANIZADO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	163,000	22,000	3.586,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	163,000	5,500	896,50
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	163,000	5,000	815,00
	Valores médios :		10,833	1.765,83
013597	LÂMPADA P/ BOCAL 25W			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	770,000	18,000	13.860,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	770,000	17,000	13.090,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	770,000	13,000	10.010,00
	Valores médios :		16,000	12.320,00
013669	LÂMPADA 45 WATTS			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1.490,000	49,000	73.010,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	1.490,000	39,900	59.451,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	1.490,000	30,000	44.700,00
	Valores médios :		39,633	59.053,67
014185	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	150,000	17,000	2.550,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	150,000	15,500	2.325,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	150,000	10,800	1.620,00
	Valores médios :		14,433	2.165,00
014180	LÂMPADA ELET. FLORESCENTE 20W 127V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	150,000	17,000	2.550,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	150,000	15,500	2.325,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	150,000	10,800	1.620,00
	Valores médios :		14,433	2.165,00
014209	CABO 2,5MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	350,000	1,800	630,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	350,000	1,600	560,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	350,000	1,600	560,00
	Valores médios :		1,667	583,33
013673	PLAFON SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA 15W			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	495,000	12,000	5.940,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	495,000	11,600	5.742,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	495,000	5,000	2.475,00
	Valores médios :		9,533	4.719,00
013674	PLUG ADAPTADOR EM "T"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	240,000	7,000	1.680,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	240,000	6,000	1.440,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	240,000	4,000	960,00
	Valores médios :		5,667	1.360,00
014210	PLUG P/ APARELHO TELEFÔNICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	200,000	10,000	2.000,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	200,000	10,500	2.100,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	200,000	5,000	1.000,00
	Valores médios :		8,500	1.700,00
014211	PLUG 10A 2P+T			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	115,000	8,000	920,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	115,000	7,500	862,50
	Valores médios :		7,750	891,25
016725	TOMADA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	175,000	9,000	1.575,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	175,000	7,900	1.382,50
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	175,000	6,000	1.050,00
	Valores médios :		7,633	1.335,83
013560	TOMADA 2P+T C/ PLACA 10A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	690,000	14,000	9.660,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	690,000	12,900	8.901,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	690,000	8,000	5.520,00
	Valores médios :		11,633	8.027,00
013657	TOMADA SOBREPOR			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	265,000	12,000	3.180,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	265,000	10,500	2.782,50
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	265,000	8,000	2.120,00
	Valores médios :		10,167	2.694,17
014212	VARA DE ATERRAMENTO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	40,000	42,000	1.680,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	40,000	13,400	536,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	40,000	12,000	480,00
	Valores médios :		22,467	898,67
014184	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	160,000	17,000	2.720,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	160,000	19,000	3.040,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	160,000	10,000	1.600,00
	Valores médios :		15,333	2.453,33
014186	TOMADA 2P+T SOBREPOR 10A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	115,000	13,000	1.495,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	115,000	14,000	1.610,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	115,000	8,000	920,00
	Valores médios :		11,667	1.341,67
014187	EXTENSÃO 5 METROS C/ TOMADA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	31,000	27,000	837,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	31,000	24,900	771,90
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	31,000	15,000	465,00
	Valores médios :		22,300	691,30
014188	EXTENSÃO 10 METROS C/ TOMADA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	31,000	72,000	2.232,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	31,000	57,000	1.767,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	31,000	10,000	310,00
	Valores médios :		46,333	1.436,33
014189	LÂMPADA ECONÔMICA ESPIRAL 25W 110V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	125,000	12,000	1.500,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	125,000	15,000	1.875,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	125,000	13,000	1.625,00
	Valores médios :		13,333	1.666,67
014183	LÂMPADA ECONÔMICA DE 25W			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	150,000	11,000	1.650,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	150,000	13,000	1.950,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	150,000	15,000	2.250,00
	Valores médios :		13,000	1.950,00
014213	SOQUETE P/ LÂMPADA FLUORESCENTE C/ 2 PÇ			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	110,000	9,000	990,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	110,000	10,500	1.155,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	110,000	3,000	330,00
	Valores médios :		7,500	825,00
013558	SOQUETE PORC. EXTRA LEVE E27			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	235,000	7,000	1.645,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	235,000	9,000	2.115,00
	Valores médios :		8,000	1.880,00
026933	SOQUETE REDUÇÃO P/ LÂMPADA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	70,000	4,000	280,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	70,000	4,500	315,00
	Valores médios :		4,250	297,50
014214	FIO PARALELO 2X25MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	350,000	7,500	2.625,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	350,000	6,000	2.100,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	350,000	1,800	630,00
	Valores médios :		5,100	1.785,00
014260	CABO ELÉTRICO 2MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	180,000	3.600,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	155,000	3.100,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	1,500	30,00
	Valores médios :		112,167	2.243,33
026934	LÂMPADA DE LED 60 W			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	15,000	100,000	1.500,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	15,000	95,000	1.425,00
	Valores médios :		97,500	1.462,50
013391	FITA ISOLANTE 19MMx20M			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	385,000	7,000	2.695,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	385,000	8,800	3.388,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	385,000	3,000	1.155,00
	Valores médios :		6,267	2.412,67
013071	DISJUNTOR UNIPOLAR 30Aº			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	90,000	10,000	900,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	90,000	11,500	1.035,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	90,000	8,000	720,00
	Valores médios :		9,833	885,00
013072	FITA AUTO FUSÃO 19MMx10MT			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	100,000	39,000	3.900,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	100,000	34,000	3.400,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	100,000	5,000	500,00
	Valores médios :		26,000	2.600,00
013073	FITA ISOLANTE 19MMx10M			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	165,000	4,500	742,50
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	165,000	6,000	990,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	165,000	3,000	495,00
	Valores médios :		4,500	742,50
013392	FITA ISOLANTE 19MMx5M			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	40,000	3,000	120,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	40,000	5,000	200,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	40,000	2,000	80,00
	Valores médios :		3,333	133,33
013393	GRAMPO FIX. FIO 14-16 DELS.25			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	300,000	1,800	540,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	300,000	5,300	1.590,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	300,000	5,000	1.500,00
	Valores médios :		4,033	1.210,00
013394	HASTE TERRA 1,20M X 1/2" COBREADA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	115,000	27,000	3.105,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	115,000	25,000	2.875,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	115,000	15,000	1.725,00
	Valores médios :		22,333	2.568,33
013395	HASTE TERRA 2,40M X 1/2" COBREADA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	35,000	42,000	1.470,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	35,000	35,000	1.225,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	35,000	18,000	630,00
	Valores médios :		31,667	1.108,33
013541	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES C/ PLACA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	160,000	19,000	3.040,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	160,000	11,500	1.840,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	160,000	12,000	1.920,00
	Valores médios :		14,167	2.266,67
013542	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T C/P			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	110,000	13,500	1.485,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	110,000	14,000	1.540,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	110,000	10,000	1.100,00
	Valores médios :		12,500	1.375,00
013543	INTERRUPTOR SIMPLES C/ PLACA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	190,000	14,500	2.755,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	190,000	9,500	1.805,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	190,000	8,000	1.520,00
	Valores médios :		10,667	2.026,67
013544	INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES C/ PLACA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	90,000	23,000	2.070,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	90,000	18,300	1.647,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	90,000	16,000	1.440,00
	Valores médios :		19,100	1.719,00
013547	PLAFON SOBREPOR PARA LÂMPADA INCANDESCENTE			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	260,000	6,000	1.560,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	260,000	9,000	2.340,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	260,000	5,000	1.300,00
	Valores médios :		6,667	1.733,33
013548	PROJETOR ALUMÍNIO P/ 250 A 500W E40			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	35,000	70,000	2.450,00
	Valores médios :		70,000	2.450,00
013549	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 03 DISJUNTORES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	15,000	31,000	465,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	15,000	35,000	525,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	15,000	20,000	300,00
	Valores médios :		28,667	430,00
013550	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 04 DISJUNTORES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	13,000	35,000	455,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	13,000	39,000	507,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	13,000	22,000	286,00
	Valores médios :		32,000	416,00
013551	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 06 DISJUNTORES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	13,000	74,000	962,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	13,000	78,000	1.014,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	13,000	25,000	325,00
	Valores médios :		59,000	767,00
013552	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 08 DISJUNTORES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	13,000	78,000	1.014,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	13,000	83,200	1.081,60
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	13,000	26,000	338,00
	Valores médios :		62,400	811,20
013553	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 12 DISJUNTORES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	13,000	85,000	1.105,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	13,000	88,000	1.144,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	13,000	30,000	390,00
	Valores médios :		67,667	879,67
013554	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 18 DISJUNTORES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	13,000	110,000	1.430,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	13,000	109,000	1.417,00
	Valores médios :		109,500	1.423,50
013555	REATOR CONVENCIONAL SIMPLES 20W/127V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	38,000	50,000	1.900,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	38,000	45,000	1.710,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	38,000	8,000	304,00
	Valores médios :		34,333	1.304,67
013556	REATOR CONVENCIONAL SIMPLES 40W/127V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	35,000	72,000	2.520,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	35,000	64,000	2.240,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	35,000	12,000	420,00
	Valores médios :		49,333	1.726,67
013557	REATOR ELET. BIFÁSICO 1X20W/BIVOLT			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	65,000	34,000	2.210,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	65,000	30,500	1.982,50
	Valores médios :		32,250	2.096,25
013559	START 15/20W			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	155,000	4,000	620,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	155,000	3,000	465,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	155,000	1,000	155,00
	Valores médios :		2,667	413,33
013561	BASE P/ RELE FOTOELÉTRICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	90,000	32,000	2.880,00
	Valores médios :		32,000	2.880,00
013562	CABEÇOTE MUFLA DE ALUMINIO 1 1/2"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	40,000	17,000	680,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	40,000	16,400	656,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	40,000	5,000	200,00
	Valores médios :		12,800	512,00
013563	CABEÇOTE MUFLA DE ALUMNIO 3/4"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	40,000	7,000	280,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	40,000	6,900	276,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	40,000	5,000	200,00
	Valores médios :		6,300	252,00
013564	CABO FLEXÍVEL 750V PRETO 2,50MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	192,000	1,800	345,60
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	192,000	1,600	307,20
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	192,000	1,600	307,20
	Valores médios :		1,667	320,00
013565	CABO FLEXIVEL PRETO 750V 1,50MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	80,000	1,000	80,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	80,000	1,000	80,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	80,000	1,600	128,00
	Valores médios :		1,200	96,00
013566	CABO FLEXIVEL PRETO 750V 10,00MM ROLO C/ 100M			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	33,000	950,000	31.350,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	33,000	900,000	29.700,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	33,000	3,500	115,50
	Valores médios :		617,833	20.388,50

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
013567	CABO FLEXÍVEL PRETO 750V 16,00MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1.090,000	17,000	18.530,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	1.090,000	16,000	17.440,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	1.090,000	4,000	4.360,00
	Valores médios :		12,333	13.443,33
013568	CABO FLEXÍVEL PRETO 750V 4,00MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	150,000	3,500	525,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	150,000	3,000	450,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	150,000	2,800	420,00
	Valores médios :		3,100	465,00
013569	CABO FLEXÍVEL PRETO 750V 6,00MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	120,000	6,000	720,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	120,000	5,000	600,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	120,000	3,000	360,00
	Valores médios :		4,667	560,00
013570	CABO MULTIPLEX DUPLEX 10MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	90,000	5,000	450,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	90,000	2,800	252,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	90,000	2,000	180,00
	Valores médios :		3,267	294,00
013571	CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX 10,00MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	110,000	12,000	1.320,00
	Valores médios :		12,000	1.320,00
013572	CABO MULTIPLEX TRIPLEX 10MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	110,000	7,000	770,00
	Valores médios :		7,000	770,00
013573	CANALETA PVC VENTIL. BG 20x20x2,0 MT			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	330,000	43,000	14.190,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	330,000	25,000	8.250,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	330,000	15,000	4.950,00
	Valores médios :		27,667	9.130,00
013574	CONECTOR P/ HASTE TERRA 1/2			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	230,000	7,000	1.610,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	230,000	6,000	1.380,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	230,000	13,000	2.990,00
	Valores médios :		8,667	1.993,33
013575	CORDÃO TORCIDO 300V 2x2,50MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3.080,000	4,500	13.860,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	3.080,000	3,500	10.780,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	3.080,000	3,000	9.240,00
	Valores médios :		3,667	11.293,33
013576	CORDÃO TORCIDO 300V 2X4MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3.060,000	6,500	19.890,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	3.060,000	4,500	13.770,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	3.060,000	2,800	8.568,00
	Valores médios :		4,600	14.076,00
013578	CURVA 90° P/ ELETR. 1.1/2"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	92,000	11,000	1.012,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	92,000	8,300	763,60
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	92,000	3,000	276,00
	Valores médios :		7,433	683,87
013579	CURVA 90° P/ ELETR. 1.1/4"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	92,000	8,000	736,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	92,000	7,000	644,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	92,000	3,500	322,00
	Valores médios :		6,167	567,33
013580	CURVA 90° P/ ELETR. 1/2"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	40,000	3,500	140,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	40,000	3,000	120,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	40,000	2,500	100,00
	Valores médios :		3,000	120,00
013581	CURVA 90° P/ ELETR. 3/4"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	40,000	5,000	200,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	40,000	4,000	160,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	40,000	3,000	120,00
	Valores médios :		4,000	160,00
013582	CAIXA PARA LUZ PVC 4x2			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	870,000	11,000	9.570,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	870,000	13,000	11.310,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	870,000	1,000	870,00
	Valores médios :		8,333	7.250,00
013583	CX PVC P/ ATERRAMENTO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	135,000	12,000	1.620,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	135,000	14,000	1.890,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	135,000	4,000	540,00
	Valores médios :		10,000	1.350,00
013584	DISJUNTOR BIPOLAR 10A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	155,000	40,000	6.200,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	155,000	39,000	6.045,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	155,000	8,000	1.240,00
	Valores médios :		29,000	4.495,00
013586	DISJUNTOR BIPOLAR 30A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	85,000	45,000	3.825,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	85,000	45,000	3.825,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	85,000	8,000	680,00
	Valores médios :		32,667	2.776,67
013587	DISJUNTOR BIPOLAR 40A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	155,000	50,000	7.750,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	155,000	48,000	7.440,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	155,000	8,000	1.240,00
	Valores médios :		35,333	5.476,67
013588	DISJUNTOR BIPOLAR 50A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	155,000	53,000	8.215,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	155,000	52,000	8.060,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	155,000	20,000	3.100,00
	Valores médios :		41,667	6.458,33
013589	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	95,000	125,000	11.875,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	95,000	119,000	11.305,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	95,000	40,000	3.800,00
	Valores médios :		94,667	8.993,33
013590	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	65,000	44,000	2.860,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	65,000	42,000	2.730,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	65,000	8,000	520,00
	Valores médios :		31,333	2.036,67
013591	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	155,000	44,000	6.820,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	155,000	43,500	6.742,50
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	155,000	8,000	1.240,00
	Valores médios :		31,833	4.934,17
013592	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	125,000	44,000	5.500,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	125,000	45,000	5.625,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	125,000	12,000	1.500,00
	Valores médios :		33,667	4.208,33
013593	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	75,000	10,000	750,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	75,000	8,500	637,50
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	75,000	10,000	750,00
	Valores médios :		9,500	712,50
013595	BOCAL TERMOPLÁSTICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	130,000	7,500	975,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	130,000	7,200	936,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	130,000	8,000	1.040,00
	Valores médios :		7,567	983,67
013598	CONECTOR PERFURANTE CABO 10MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	925,000	5,500	5.087,50
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	925,000	4,800	4.440,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	925,000	5,000	4.625,00
	Valores médios :		5,100	4.717,50
013599	CONECTOR PERFURANTE CABO 25MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	425,000	10,000	4.250,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	425,000	8,990	3.820,75
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	425,000	8,000	3.400,00
	Valores médios :		8,997	3.823,58
013600	CABO 10MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2.100,000	9,500	19.950,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	2.100,000	9,000	18.900,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	2.100,000	4,000	8.400,00
	Valores médios :		7,500	15.750,00
013601	CABO 25MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2.100,000	16,000	33.600,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	2.100,000	20,000	42.000,00
	Valores médios :		18,000	37.800,00
013602	CABO 35MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2.100,000	26,000	54.600,00
	Valores médios :		26,000	54.600,00
013603	CABO 50MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	850,000	46,000	39.100,00
	Valores médios :		46,000	39.100,00
013605	BUCHA PARA PARAFUSOS Nº 6			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2.180,000	0,100	218,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	2.180,000	0,100	218,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	2.180,000	0,150	327,00
	Valores médios :		0,117	254,33
013606	BUCHA PARA PARAFUSO Nº 10			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2.200,000	0,200	440,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	2.200,000	0,150	330,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	2.200,000	0,300	660,00
	Valores médios :		0,217	476,67
013607	REATOR METÁLICO 400 VOLTS			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	260,000	125,000	32.500,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	260,000	120,000	31.200,00
	Valores médios :		122,500	31.850,00
013608	LÂMPADA METÁLICA 400 VOLTS			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	730,000	65,000	47.450,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	730,000	69,000	50.370,00
	Valores médios :		67,000	48.910,00
013612	DISJUNTOR TRIPOLAR INDUSTRIAL 150A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	40,000	490,000	19.600,00
	Valores médios :		490,000	19.600,00
013614	ELETRODUTO 1.1/2			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	310,000	30,000	9.300,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	310,000	27,000	8.370,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	310,000	20,000	6.200,00
	Valores médios :		25,667	7.956,67
013615	ELETRODUTO 1 POLEGADA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	140,000	18,000	2.520,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	140,000	19,000	2.660,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	140,000	12,000	1.680,00
	Valores médios :		16,333	2.286,67
013616	ELETRODUTO 3/4			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	160,000	15,000	2.400,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	160,000	16,000	2.560,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	160,000	15,000	2.400,00
	Valores médios :		15,333	2.453,33
013617	TERMINAL PARA CABO 50MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	180,000	6,000	1.080,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	180,000	5,500	990,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	180,000	12,000	2.160,00
	Valores médios :		7,833	1.410,00
013618	TERMINAL PARA CABO 35MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	180,000	3,200	576,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	180,000	4,000	720,00
	Valores médios :		3,600	648,00
013619	TERMINAL PARA CABO 25MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	180,000	2,000	360,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	180,000	1,900	342,00
	Valores médios :		1,950	351,00
013620	TERMINAL PARA CABO 16MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	180,000	1,800	324,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	180,000	1,600	288,00
	Valores médios :		1,700	306,00
013623	LUVA ELETRODUTO 1.1/2			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	200,000	5,000	1.000,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	200,000	5,600	1.120,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	200,000	3,000	600,00
	Valores médios :		4,533	906,67
013625	LUVA ELETRODUTO 1 POLEGADA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	130,000	4,000	520,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	130,000	4,400	572,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	130,000	2,500	325,00
	Valores médios :		3,633	472,33
013626	LUVA ELETRODUTO 3/4			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	200,000	2,500	500,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	200,000	2,700	540,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	200,000	2,000	400,00
	Valores médios :		2,400	480,00
013627	CABEÇOTE 1.1/2"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	150,000	10,000	1.500,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	150,000	11,400	1.710,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	150,000	6,000	900,00
	Valores médios :		9,133	1.370,00
013628	CABEÇOTE 1 POLEGADA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	150,000	8,000	1.200,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	150,000	8,750	1.312,50
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	150,000	5,000	750,00
	Valores médios :		7,250	1.087,50
013629	CABEÇOTE 3/4"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	100,000	5,000	500,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	100,000	5,500	550,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	100,000	4,000	400,00
	Valores médios :		4,833	483,33

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
013630	CABO TORCIDO DE 10MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	15,000	950,000	14.250,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	15,000	3,500	52,50
	Valores médios :		476,750	7.151,25
013632	CABO ELÉTRICO 10MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	25,000	950,000	23.750,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	25,000	400,000	10.000,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	25,000	4,000	100,00
	Valores médios :		451,333	11.283,33
013633	CABO ELÉTRICO DE 2,5 MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	210,000	6.300,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	160,000	4.800,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	30,000	2,000	60,00
	Valores médios :		124,000	3.720,00
013634	CABO ELÉTRICO DE 4 MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	25,000	350,000	8.750,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	25,000	250,000	6.250,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	25,000	2,500	62,50
	Valores médios :		200,833	5.020,83
013635	CABO ELÉTRICO DE 6 MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	27,000	550,000	14.850,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	27,000	300,000	8.100,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	27,000	3,000	81,00
	Valores médios :		284,333	7.677,00
013636	CABO FLEXÍVEL 50 MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	4.500,000	45.000,00
	Valores médios :		4.500,000	45.000,00
013637	CABO PP 3x1,5 750V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1.600,000	4,000	6.400,00
	Valores médios :		4,000	6.400,00
013638	CABO PP 3x2,5 750V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1.600,000	9,000	14.400,00
	Valores médios :		9,000	14.400,00
013639	CABO PP 3x6 750V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1.600,000	22,000	35.200,00
	Valores médios :		22,000	35.200,00
013640	CABO PP 4x10			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1.000,000	40,000	40.000,00
	Valores médios :		40,000	40.000,00
013642	CONECTOR PERFURANTE			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	700,000	1,500	1.050,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	700,000	8,750	6.125,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	700,000	8,000	5.600,00
	Valores médios :		6,083	4.258,33
013643	DISJUNTOR DE 15A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	380,000	42,000	15.960,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	380,000	8,500	3.230,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	380,000	8,000	3.040,00
	Valores médios :		19,500	7.410,00
013644	DISJUNTOR DE 20A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	380,000	42,000	15.960,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	380,000	8,500	3.230,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	380,000	8,000	3.040,00
	Valores médios :		19,500	7.410,00
013645	DISJUNTOR DE 30A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	380,000	42,000	15.960,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	380,000	8,500	3.230,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	380,000	8,000	3.040,00
	Valores médios :		19,500	7.410,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
013646	DISJUNTOR UNIPOLAR 15 AMPERES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	10,000	200,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	8,500	170,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	8,000	160,00
	Valores médios :		8,833	176,67
013647	DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMPERES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	40,000	800,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	39,000	780,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	30,000	600,00
	Valores médios :		36,333	726,67
013648	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 AMPERES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	180,000	3.600,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	71,800	1.436,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	60,000	1.200,00
	Valores médios :		103,933	2.078,67
013649	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 AMPERES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	44,000	880,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	53,900	1.078,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	45,000	900,00
	Valores médios :		47,633	952,67
013650	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMPERES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	40,000	44,000	1.760,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	40,000	53,900	2.156,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	40,000	45,000	1.800,00
	Valores médios :		47,633	1.905,33
013651	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMPERES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	65,000	1.950,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	61,000	1.830,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	30,000	50,000	1.500,00
	Valores médios :		58,667	1.760,00
013652	FIO ELÉTRICO DE 6 MILÍMETROS			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	24,000	550,000	13.200,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	24,000	300,000	7.200,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	24,000	3,000	72,00
	Valores médios :		284,333	6.824,00
013653	TOMADA + INTERRUPTOR			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	210,000	10,000	2.100,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	210,000	10,500	2.205,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	210,000	10,000	2.100,00
	Valores médios :		10,167	2.135,00
013654	TOMADA CONJUGADA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	560,000	12,000	6.720,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	560,000	14,500	8.120,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	560,000	12,000	6.720,00
	Valores médios :		12,833	7.186,67
013658	VOLTÍMETRO 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	25,000	175,000	4.375,00
	Valores médios :		175,000	4.375,00
013661	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	70,000	47,000	3.290,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	70,000	14,800	1.036,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	70,000	8,000	560,00
	Valores médios :		23,267	1.628,67
013662	FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO EM PVC			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	70,000	4,500	315,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	70,000	5,700	399,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	70,000	6,000	420,00
	Valores médios :		5,400	378,00
013663	FIAT ISOLANTE GRANDE			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	70,000	6,000	420,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	70,000	9,000	630,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	70,000	10,000	700,00
	Valores médios :		8,333	583,33
013664	GRAMPO FIXA FIO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	460,000	1,800	828,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	460,000	0,400	184,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	460,000	5,000	2.300,00
	Valores médios :		2,400	1.104,00
013665	INTERRUPTOR DUPLO + TOMADA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	110,000	12,000	1.320,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	110,000	17,700	1.947,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	110,000	20,000	2.200,00
	Valores médios :		16,567	1.822,33
013666	INTERRUPTOR ELÉTRICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	480,000	6,000	2.880,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	480,000	7,900	3.792,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	480,000	20,000	9.600,00
	Valores médios :		11,300	5.424,00
013668	ISOLADOR OLHAL TIPO PIMENTÃO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	6,000	180,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	7,000	210,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	30,000	8,000	240,00
	Valores médios :		7,000	210,00
013670	MULTÍMETRO DIGITAL			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	13,000	62,000	806,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	13,000	49,000	637,00
	Valores médios :		55,500	721,50
013671	PADRÃO ELÉTRICO MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	46,000	74,000	3.404,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	46,000	69,000	3.174,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	46,000	60,000	2.760,00
	Valores médios :		67,667	3.112,67
013672	PADRÃO ELÉTRICO TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	46,000	110,000	5.060,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	46,000	125,000	5.750,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	46,000	1,300	59,80
	Valores médios :		78,767	3.623,27
013675	SERRA ELÉTRICA PARA MADEIRA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	9,000	320,000	2.880,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	9,000	469,000	4.221,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	9,000	450,000	4.050,00
	Valores médios :		413,000	3.717,00
013585	DISJUNTOR BIPOLAR 20A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	85,000	40,000	3.400,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	85,000	39,000	3.315,00
	Valores médios :		39,500	3.357,50
014060	CONDUÍTE DE 1/2			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	620,000	1,700	1.054,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	620,000	1,100	682,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	620,000	1,000	620,00
	Valores médios :		1,267	785,33
014061	CONDUÍTE DE 3/4			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	570,000	2,000	1.140,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	570,000	1,600	912,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	570,000	1,500	855,00
	Valores médios :		1,700	969,00
014064	RELÉ FOTOELÉTRICO			

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	67,000	22,000	1.474,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	67,000	24,000	1.608,00
	Valores médios :		23,000	1.541,00
012853	CHAVE GERAL 400 AMPERES COM PORTA FUSIVEIS			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	31,000	2.090,000	64.790,00
	Valores médios :		2.090,000	64.790,00
013613	VARA DE MANOBRA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4,000	1.890,000	7.560,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	4,000	14,000	56,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	4,000	12,000	48,00
	Valores médios :		638,667	2.554,67
013676	ESCADA DE FIBRA DE 6M			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	650,000	1.300,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	2,000	390,000	780,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	2,000	120,000	240,00
	Valores médios :		386,667	773,33
013678	REFLETOR COMPLETO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	245,000	7.350,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	119,000	3.570,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	30,000	50,000	1.500,00
	Valores médios :		138,000	4.140,00
013621	ALICATE EM AÇO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	8,000	45,000	360,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	8,000	26,600	212,80
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	8,000	24,000	192,00
	Valores médios :		31,867	254,93
013611	DISJUNTOR TRIPOLAR 125			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	64,000	180,000	11.520,00
	Valores médios :		180,000	11.520,00
014063	TOMADA DUPLA 2P+T C/ PLACA 10Aº			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	86,000	12,000	1.032,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	86,000	12,600	1.083,60
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	86,000	12,000	1.032,00
	Valores médios :		12,200	1.049,20
013993	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	1,900	38,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	5,500	110,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	5,000	100,00
	Valores médios :		4,133	82,67
014277	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	12,000	60,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	5,000	13,900	69,50
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	5,000	15,000	75,00
	Valores médios :		13,633	68,17
014282	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	12,000	60,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	5,000	13,000	65,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	5,000	45,000	225,00
	Valores médios :		23,333	116,67
014283	DISJUNTOR UNIPOLAR 60A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	15,000	75,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	5,000	14,900	74,50
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	5,000	50,000	250,00
	Valores médios :		26,633	133,17
014284	DISJUNTOR UNIPOLAR 70A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	40,000	200,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	5,000	34,000	170,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	5,000	60,000	300,00
	Valores médios :		44,667	223,33

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
014285	DISJUNTOR UNIPOLAR 90A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	70,000	350,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	5,000	49,900	249,50
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	5,000	70,000	350,00
	Valores médios :		63,300	316,50
014286	FILTRO DE LINHA C/5 TOMADAS BIVOLT			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	30,000	300,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	10,000	28,900	289,00
	Valores médios :		29,450	294,50
014289	FIO SÓLIDO 6MM ALUMÍNIO AWG-08			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	50,000	20,000	1.000,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	50,000	3,150	157,50
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	50,000	2,000	100,00
	Valores médios :		8,383	419,17
014290	FIO TELEFONICO EXTERNO FE100 2X1MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	0,500	5,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	10,000	0,400	4,00
	Valores médios :		0,450	4,50
014291	FIO TELEFONICO INTERNO 60 2X0,6MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	0,500	5,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	10,000	0,450	4,50
	Valores médios :		0,475	4,75
014296	FUSÍVEL CARTUCHO 250V X 30A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	3,000	15,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	5,000	3,200	16,00
	Valores médios :		3,100	15,50
014299	FUSÍVEL CARTUCHO 250V X 60A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	7,000	35,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	5,000	7,500	37,50
	Valores médios :		7,250	36,25
014309	INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOSTO REDONDO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	3,000	30,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	10,000	3,400	34,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	10,000	3,000	30,00
	Valores médios :		3,133	31,33
014311	ISOLADOR ROLDONA 72X72MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	17,000	34,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	2,000	11,600	23,20
	Valores médios :		14,300	28,60
014317	LÂMPADA MISTA DE 160W X 220V E27			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	15,000	22,000	330,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	15,000	21,900	328,50
	Valores médios :		21,950	329,25
014318	LÂMPADA MISTA 250WX220V E27			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	47,000	33,000	1.551,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	47,000	31,900	1.499,30
	Valores médios :		32,450	1.525,15
014319	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/12 DISJUNTORES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	39,000	195,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	5,000	44,500	222,50
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	5,000	35,000	175,00
	Valores médios :		39,500	197,50
014323	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/24 DISJUNTORES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	77,000	385,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	5,000	79,900	399,50
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	5,000	40,000	200,00
	Valores médios :		65,633	328,17
014326	REATOR ELET. BIFÁSICO 1X40W/BIVOLT			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	24,000	240,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	10,000	23,000	230,00
	Valores médios :		23,500	235,00
014328	REATOR ELET. BIFÁSICO 2X40W/BIVOLT			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	30,000	300,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	10,000	28,500	285,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	10,000	24,000	240,00
	Valores médios :		27,500	275,00
014330	START 30/40W			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	1,800	18,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	10,000	2,000	20,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	10,000	2,000	20,00
	Valores médios :		1,933	19,33
014334	TOMADA EMBUTIR TELEFONE RJ11 COM PLACA 4 PÓLOS			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	12,000	120,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	10,000	12,900	129,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	10,000	8,000	80,00
	Valores médios :		10,967	109,67
014341	ELETRODUTO 1.1/4			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	17,000	340,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	14,300	286,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	18,000	360,00
	Valores médios :		16,433	328,67
014344	ELETRODUTO ROSCÁVEL 1"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	14,000	280,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	13,000	260,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	15,000	300,00
	Valores médios :		14,000	280,00
014347	ELETRODUTO ROSCÁVEL 1/2"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	9,000	180,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	8,890	177,80
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	10,000	200,00
	Valores médios :		9,297	185,93
014349	ELETRODUTO ROSCÁVEL 2"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	52,000	1.040,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	49,000	980,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	12,000	240,00
	Valores médios :		37,667	753,33
014359	ARMAÇÃO SECUND. 01 PÓLO 1X1 LEVE			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	44,000	1.320,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	9,200	276,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	30,000	5,000	150,00
	Valores médios :		19,400	582,00
014361	ARMAÇÃO SECUND. 02 PÓLOS 2X2 LEVE			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	50,000	1.500,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	16,500	495,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	30,000	8,000	240,00
	Valores médios :		24,833	745,00
014363	ARMAÇÃO SECUND. 03 PÓLOS 3X3 LEVE			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	67,000	1.340,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	16,000	320,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	10,000	200,00
	Valores médios :		31,000	620,00
014367	ARMAÇÃO SECUND. 04 PÓLOS 4X4 LEVE			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	75,000	1.500,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	20,500	410,00
	Valores médios :		47,750	955,00
014377	DISJUNTOR BIPOLAR 100A			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	120,000	1.200,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	10,000	115,000	1.150,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	10,000	80,000	800,00
	Valores médios :		105,000	1.050,00
014381	DISJUNTOR BIPOLAR 60A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	55,000	550,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	10,000	47,700	477,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	10,000	40,000	400,00
	Valores médios :		47,567	475,67
014382	DISJUNTOR BIPOLAR 90A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	120,000	1.200,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	10,000	105,000	1.050,00
	Valores médios :		112,500	1.125,00
014383	DISJUNTOR BIPOLAR 70A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	80,000	800,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	10,000	90,000	900,00
	Valores médios :		85,000	850,00
014384	DISJUNTOR BIPOLAR 15A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	40,000	400,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	10,000	38,000	380,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	10,000	10,000	100,00
	Valores médios :		29,333	293,33
014386	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	10,000	100,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	10,000	12,100	121,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	10,000	10,000	100,00
	Valores médios :		10,700	107,00
014388	DISJUNTOR UNIPOLAR 100A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	70,000	700,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	10,000	72,000	720,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	10,000	50,000	500,00
	Valores médios :		64,000	640,00
016316	TRANSFORMADOR 225W			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1,000	55,000	55,00
	Valores médios :		55,000	55,00
014598	AMPERIMETRO 0 A 10 AMPERES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	65,000	325,00
	Valores médios :		65,000	325,00
014600	AMPERIMETRO 0 A 20 AMPERES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	65,000	325,00
	Valores médios :		65,000	325,00
014601	AMPERIMETRO 0 A 50 AMPERES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	95,000	475,00
	Valores médios :		95,000	475,00
014602	AMPERIMETRO 0 A 100 AMPERES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	170,000	850,00
	Valores médios :		170,000	850,00
014603	AMPERIMETRO 0 A 150 AMPERES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	170,000	850,00
	Valores médios :		170,000	850,00
014604	AMPERIMETRO 0 A 200 AMPERES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	170,000	850,00
	Valores médios :		170,000	850,00
014605	AMPERIMETRO 0 A 250 AMPERES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	220,000	1.100,00
	Valores médios :		220,000	1.100,00
014606	AMPERIMETRO 0 A 300 AMPERES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	220,000	1.100,00
	Valores médios :		220,000	1.100,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
014608	AMPERIMETRO 0 A 500 AMPERES			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	260,000	1.300,00
		Valores médios :	260,000	1.300,00
014611	BASE DE FUSÍVEL NH00			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	250,000	2.500,00
		Valores médios :	250,000	2.500,00
014612	BASE DE FUSÍVEL NH 1			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	455,000	4.550,00
		Valores médios :	455,000	4.550,00
014613	BASE DE FUSÍVEL NH 2			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	799,000	7.990,00
		Valores médios :	799,000	7.990,00
014615	BOTÃO VERDE 1NA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	18,000	36,00
		Valores médios :	18,000	36,00
014616	BOTÃO VERDE 1Nf			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	18,000	18,000	324,00
		Valores médios :	18,000	324,00
014617	BOTÃO VERMELHO 1Na			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	18,000	36,00
		Valores médios :	18,000	36,00
014618	BOTÃO VERMELHO 1Nf			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	18,000	18,000	324,00
		Valores médios :	18,000	324,00
013996	BRONZE REDONDO PARA BUCHA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	75,000	375,00
		Valores médios :	75,000	375,00
014621	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 25MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	15,000	9.000,00
		Valores médios :	15,000	9.000,00
014622	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 35MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	26,000	15.600,00
		Valores médios :	26,000	15.600,00
014623	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 50MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	45,000	27.000,00
		Valores médios :	45,000	27.000,00
014624	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 70MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	55,000	33.000,00
		Valores médios :	55,000	33.000,00
014625	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 95MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	70,000	42.000,00
		Valores médios :	70,000	42.000,00
014626	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 120MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	80,000	48.000,00
		Valores médios :	80,000	48.000,00
014627	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 150MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	120,000	72.000,00
		Valores médios :	120,000	72.000,00
014628	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 185MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	155,000	93.000,00
		Valores médios :	155,000	93.000,00
014629	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 240MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	175,000	105.000,00
		Valores médios :	175,000	105.000,00
014630	CABO PP 3x4,0 MM 750V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	11,000	6.600,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	600,000	8,800	5.280,00
		Valores médios :	9,900	5.940,00
014631	CABO PP 3x10 MM 750V			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	36,000	21.600,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	600,000	23,450	14.070,00
	Valores médios :		29,725	17.835,00
014632	CABO PP 3x16 MM 750V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	68,000	40.800,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	600,000	39,900	23.940,00
	Valores médios :		53,950	32.370,00
014633	CABO PP 3x25 MM 750V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	75,000	45.000,00
	Valores médios :		75,000	45.000,00
014635	CABO PP 3x35 MM 750V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	98,000	58.800,00
	Valores médios :		98,000	58.800,00
014636	CABO PP 3x50 MM 750V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	102,000	61.200,00
	Valores médios :		102,000	61.200,00
014637	CABO PP 4x1,5 MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	5,000	3.000,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	600,000	5,880	3.528,00
	Valores médios :		5,440	3.264,00
014638	CABO PP 4x2,5 MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	11,000	6.600,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	600,000	8,650	5.190,00
	Valores médios :		9,825	5.895,00
014639	CABO PP 4x4,0 MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	18,000	10.800,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	600,000	11,850	7.110,00
	Valores médios :		14,925	8.955,00
014641	CABO PP 4x6 MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	27,000	16.200,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	600,000	26,600	15.960,00
	Valores médios :		26,800	16.080,00
014643	CABO PP 4x10 MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	40,000	24.000,00
	Valores médios :		40,000	24.000,00
014644	CABO PP 4x16 MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	65,000	39.000,00
	Valores médios :		65,000	39.000,00
014645	CABO PP 4x25 MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	77,000	46.200,00
	Valores médios :		77,000	46.200,00
014646	CABO PP 4x35 MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	115,000	69.000,00
	Valores médios :		115,000	69.000,00
014647	CABO PP 4x50 MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	600,000	147,000	88.200,00
	Valores médios :		147,000	88.200,00
014648	CAPACITOR DE PARTIDA 216X259 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	37,000	1.110,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	15,200	456,00
	Valores médios :		26,100	783,00
014650	CAPACITOR DE PARTIDA 270X324 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	42,000	1.260,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	17,800	534,00
	Valores médios :		29,900	897,00
014651	CAPACITOR DE PARTIDA 430X516 380V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	95,000	2.850,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	33,500	1.005,00
	Valores médios :		64,250	1.927,50

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
014653	CAPACITOR DE PARTIDA 540X648 380V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	110,000	3.300,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	48,600	1.458,00
	Valores médios :		79,300	2.379,00
014654	CAPACITOR PERMANENTE 16uF 380V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	20,000	600,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	15,200	456,00
	Valores médios :		17,600	528,00
014655	CAPACITOR PERMANENTE 20uF 380V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	22,000	660,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	21,000	630,00
	Valores médios :		21,500	645,00
014656	CAPACITOR PERMANENTE 25uF 380V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	28,000	840,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	15,450	463,50
	Valores médios :		21,725	651,75
014657	CAPACITOR PERMANENTE 35uF 380V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	36,000	1.080,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	34,800	1.044,00
	Valores médios :		35,400	1.062,00
014658	CAPACITOR PERMANENTE 40uF 380V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	45,000	1.350,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	32,250	967,50
	Valores médios :		38,625	1.158,75
014659	CAPACITOR PERMANENTE 50uF 380V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	54,000	1.620,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	38,000	1.140,00
	Valores médios :		46,000	1.380,00
014660	CAPACITOR PERMANENTE 60uF 380V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	65,000	1.950,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	63,500	1.905,00
	Valores médios :		64,250	1.927,50
014661	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 15 CV 220V TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	6.000,000	30.000,00
	Valores médios :		6.000,000	30.000,00
014662	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 20 CV 220V TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	6.300,000	31.500,00
	Valores médios :		6.300,000	31.500,00
014663	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 25 CV 220V TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	6.960,000	34.800,00
	Valores médios :		6.960,000	34.800,00
014665	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 40 CV 220V TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	8.990,000	44.950,00
	Valores médios :		8.990,000	44.950,00
014664	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 30 CV 220V TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	7.700,000	38.500,00
	Valores médios :		7.700,000	38.500,00
014666	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 50 CV 220V TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	10.850,000	54.250,00
	Valores médios :		10.850,000	54.250,00
014667	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 15 CV 220V TRIFASICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	3.150,000	15.750,00
	Valores médios :		3.150,000	15.750,00
014668	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 20 CV 220V TRIFASICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	3.350,000	16.750,00
	Valores médios :		3.350,000	16.750,00
014669	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 25 CV 220V TRIFASICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	3.800,000	19.000,00
	Valores médios :		3.800,000	19.000,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
014670	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 30 CV 220V TRIFASICO PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	3.910,000	19.550,00
		Valores médios :	3.910,000	19.550,00
014671	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 40 CV 220V TRIFASICO PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	4.300,000	21.500,00
		Valores médios :	4.300,000	21.500,00
014672	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 50 CV 220V TRIFASICO PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	6.550,000	32.750,00
		Valores médios :	6.550,000	32.750,00
014673	CHAVE GERAL 600 AMPERES COM PORTA FUSIVEIS PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.200,000	11.000,00
		Valores médios :	2.200,000	11.000,00
014674	CHAVE PORTA FUSÍVEL DE ALTA TENSÃO PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	990,000	4.950,00
		Valores médios :	990,000	4.950,00
014675	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 3 CV, 220V TRIFASICO PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.050,000	5.250,00
		Valores médios :	1.050,000	5.250,00
014676	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 5 CV, 220V TRIFASICO PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.220,000	6.100,00
		Valores médios :	1.220,000	6.100,00
014677	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 7,5 CV, 220V TRIFASICO PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.250,000	6.250,00
		Valores médios :	1.250,000	6.250,00
014678	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 10 CV, 220V TRIFASICO PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	8.355,000	41.775,00
		Valores médios :	8.355,000	41.775,00
014679	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 12,5 CV, 220V TRIFASICO PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	8.355,000	41.775,00
		Valores médios :	8.355,000	41.775,00
014680	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 15 CV, 220V TRIFASICO PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	8.950,000	44.750,00
		Valores médios :	8.950,000	44.750,00
014681	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 20 CV, 220V TRIFASICO PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	9.300,000	46.500,00
		Valores médios :	9.300,000	46.500,00
014682	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 25 CV, 220V TRIFASICO PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	9.600,000	48.000,00
		Valores médios :	9.600,000	48.000,00
014683	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 30 CV, 220V TRIFASICO PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	11.150,000	55.750,00
		Valores médios :	11.150,000	55.750,00
014684	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 40 CV, 220V TRIFASICO PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	11.150,000	55.750,00
		Valores médios :	11.150,000	55.750,00
014685	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 50 CV, 220V TRIFASICO PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	13.750,000	68.750,00
		Valores médios :	13.750,000	68.750,00
014686	CONTATOR TRIPOLAR 9A 220V PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	135,000	2.700,00
		Valores médios :	135,000	2.700,00
014687	CONTATOR TRIPOLAR 12A 220V PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	140,000	2.800,00
		Valores médios :	140,000	2.800,00
014688	CONTATOR TRIPOLAR 18A 220V PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	150,000	3.000,00
		Valores médios :	150,000	3.000,00
014690	CONTATOR TRIPOLAR 25A 220V			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	180,000	3.600,00
		Valores médios :	180,000	3.600,00
014691	CONTATOR TRIPOLAR 32A 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	270,000	5.400,00
		Valores médios :	270,000	5.400,00
014692	CONTATOR TRIPOLAR 38A 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	330,000	6.600,00
		Valores médios :	330,000	6.600,00
014693	CONTATOR TRIPOLAR 50A 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	440,000	8.800,00
		Valores médios :	440,000	8.800,00
014694	CONTATOR TRIPOLAR 65A 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	8,000	600,000	4.800,00
		Valores médios :	600,000	4.800,00
014695	CONTATOR TRIPOLAR 80A 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	14,000	800,000	11.200,00
		Valores médios :	800,000	11.200,00
014696	CONTATOR TRIPOLAR 95A 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	14,000	950,000	13.300,00
		Valores médios :	950,000	13.300,00
014508	CORDA POLIETILENO 10MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	200,000	24,000	4.800,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	200,000	18,000	3.600,00
		Valores médios :	21,000	4.200,00
014511	CORDA POLIETILENO 12MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	200,000	24,000	4.800,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	200,000	18,000	3.600,00
		Valores médios :	21,000	4.200,00
014512	CORDA POLIETILENO 16MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	500,000	24,000	12.000,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	500,000	18,000	9.000,00
		Valores médios :	21,000	10.500,00
014513	CORDA POLIETILENO 18MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	50,000	24,000	1.200,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	50,000	18,000	900,00
		Valores médios :	21,000	1.050,00
014697	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	20,000	200,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	10,000	5,900	59,00
		Valores médios :	12,950	129,50
014698	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	10,000	100,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	10,000	6,000	60,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	10,000	10,000	100,00
		Valores médios :	8,667	86,67
014699	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	10,000	200,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	10,000	200,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	10,000	200,00
		Valores médios :	10,000	200,00
014700	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	10,000	200,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	11,500	230,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	10,000	200,00
		Valores médios :	10,500	210,00
014701	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	10,000	200,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	10,000	200,00
		Valores médios :	10,000	200,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
014702	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	12,000	240,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	15,000	300,00
	Valores médios :		13,500	270,00
014703	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	12,000	240,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	15,000	300,00
	Valores médios :		13,500	270,00
014704	DISJUNTOR BIPOLAR 6A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	76,000	1.520,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	26,700	534,00
	Valores médios :		51,350	1.027,00
014705	DISJUNTOR BIPOLAR 16A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	40,000	800,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	29,000	580,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	35,000	700,00
	Valores médios :		34,667	693,33
014706	DISJUNTOR BIPOLAR 32A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	40,000	800,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	35,000	700,00
	Valores médios :		37,500	750,00
014707	DISJUNTOR BIPOLAR 63A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	55,000	1.100,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	38,000	760,00
	Valores médios :		46,500	930,00
014708	DISJUNTOR TRIPOLAR 6A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	85,000	1.700,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	49,900	998,00
	Valores médios :		67,450	1.349,00
014709	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	42,000	840,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	50,900	1.018,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	25,000	500,00
	Valores médios :		39,300	786,00
014710	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	42,000	840,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	53,900	1.078,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	25,000	500,00
	Valores médios :		40,300	806,00
014711	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	42,000	840,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	38,000	760,00
	Valores médios :		40,000	800,00
014712	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	42,000	840,00
	KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA	20,000	40,000	800,00
	Valores médios :		41,000	820,00
014713	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	65,000	1.300,00
	Valores médios :		65,000	1.300,00
014714	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	170,000	3.400,00
	Valores médios :		170,000	3.400,00
014715	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	170,000	3.400,00
	Valores médios :		170,000	3.400,00
014716	DISJUNTOR TRIPOLAR 200A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	630,000	12.600,00
	Valores médios :		630,000	12.600,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
014717	DISJUNTOR TRIPOLAR 250A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	1.370,000	27.400,00
		Valores médios :	1.370,000	27.400,00
014718	DISJUNTOR TRIPOLAR 300A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	1.370,000	27.400,00
		Valores médios :	1.370,000	27.400,00
014719	DISJUNTOR TRIPOLAR 400A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	1.370,000	27.400,00
		Valores médios :	1.370,000	27.400,00
014720	DISJUNTOR TRIPOLAR 630A			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	2.520,000	50.400,00
		Valores médios :	2.520,000	50.400,00
014721	FUSIVEL NH 00 20A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	115,000	2.300,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	7,000	140,00
		Valores médios :	61,000	1.220,00
014722	FUSIVEL NH 00 25A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	115,000	2.300,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	7,000	140,00
		Valores médios :	61,000	1.220,00
014723	FUSIVEL NH 00 35A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	115,000	2.300,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	7,000	140,00
		Valores médios :	61,000	1.220,00
014724	FUSIVEL NH 00 40A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	115,000	2.300,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	7,000	140,00
		Valores médios :	61,000	1.220,00
014725	FUSIVEL NH 00 50A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	115,000	2.300,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	7,000	140,00
		Valores médios :	61,000	1.220,00
014726	FUSIVEL NH 00 63A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	125,000	2.500,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	7,000	140,00
		Valores médios :	66,000	1.320,00
014727	FUSIVEL NH 00 80A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	125,000	2.500,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	7,500	150,00
		Valores médios :	66,250	1.325,00
014728	FUSIVEL NH 00 100A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	125,000	2.500,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	7,500	150,00
		Valores médios :	66,250	1.325,00
014729	FUSIVEL NH 00 125A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	130,000	2.600,00
		Valores médios :	130,000	2.600,00
014730	FUSIVEL NH 00 160A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	130,000	2.600,00
		Valores médios :	130,000	2.600,00
014731	FUSIVEL NH 1 63A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	210,000	4.200,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	23,500	470,00
		Valores médios :	116,750	2.335,00
014732	FUSIVEL NH 1 80A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	210,000	4.200,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	23,500	470,00
		Valores médios :	116,750	2.335,00
014733	FUSIVEL NH 1 100A, 690V CA			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	225,000	4.500,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	24,000	480,00
	Valores médios :		124,500	2.490,00
014734	FUSIVEL NH 1 125A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	225,000	4.500,00
	Valores médios :		225,000	4.500,00
014735	FUSIVEL NH 1 160A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	225,000	4.500,00
	Valores médios :		225,000	4.500,00
014736	FUSIVEL NH 1 200A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	225,000	4.500,00
	Valores médios :		225,000	4.500,00
014737	FUSIVEL NH 1 250A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	225,000	4.500,00
	Valores médios :		225,000	4.500,00
014738	FUSIVEL NH 1 315A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	275,000	5.500,00
	Valores médios :		275,000	5.500,00
014739	FUSIVEL NH 1 350A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	275,000	5.500,00
	Valores médios :		275,000	5.500,00
014740	FUSIVEL NH 1 400A, 690V CA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	275,000	5.500,00
	Valores médios :		275,000	5.500,00
014106	LIMA CHATA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	15,000	42,000	630,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	15,000	14,000	210,00
	Valores médios :		28,000	420,00
014765	RELE - FALTA DE FASE, 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	120,000	2.400,00
	Valores médios :		120,000	2.400,00
014766	CHAVE BÓIA 15 AMP			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	50,000	1.000,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	48,000	960,00
	Valores médios :		49,000	980,00
014767	RELE TEMPORIZADOR - 0 A 30 SEGUNDOS			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	85,000	1.700,00
	Valores médios :		85,000	1.700,00
014768	RELE DE SOBRECARGA - 4 A 6,3 AMP			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	110,000	1.100,00
	Valores médios :		110,000	1.100,00
014769	RELE DE SOBRECARGA - 5,6 A 8 AMP			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	110,000	1.100,00
	Valores médios :		110,000	1.100,00
014770	RELE DE SOBRECARGA - 7 A 10 AMP			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	110,000	1.100,00
	Valores médios :		110,000	1.100,00
014771	RELE DE SOBRECARGA - 8 A 12,5			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	120,000	1.200,00
	Valores médios :		120,000	1.200,00
014773	RELE DE SOBRECARGA - 10 A 15 AMP			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	120,000	1.200,00
	Valores médios :		120,000	1.200,00
014775	RELE DE SOBRECARGA - 11 A 17 AMP			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	120,000	1.200,00
	Valores médios :		120,000	1.200,00
014776	RELE DE SOBRECARGA - 15 A 23 AMP			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	120,000	1.200,00
	Valores médios :		120,000	1.200,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
014777	RELE DE SOBRECARGA - 22 A 32 AMP PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	120,000	1.200,00
		Valores médios :	120,000	1.200,00
014778	RELE DE SOBRECARGA - 25 A 40 AMP PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	225,000	2.250,00
		Valores médios :	225,000	2.250,00
014779	RELE DE SOBRECARGA - 32 A 50 AMP PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	255,000	2.550,00
		Valores médios :	255,000	2.550,00
014780	RELE DE SOBRECARGA - 40 A 57 AMP PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	255,000	2.550,00
		Valores médios :	255,000	2.550,00
014781	RELE DE SOBRECARGA - 50 A 63 AMP PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	255,000	2.550,00
		Valores médios :	255,000	2.550,00
014782	RELE DE SOBRECARGA - 57 A 70 AMP PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	300,000	3.000,00
		Valores médios :	300,000	3.000,00
014784	RESINA P/ FIBRA PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	29,000	145,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	5,000	13,450	67,25
		Valores médios :	21,225	106,12
014785	ROLAMENTO REF. 6211 2RS PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	6,000	240,000	1.440,00
		Valores médios :	240,000	1.440,00
014786	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 10.0MM PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	10,000	0,700	7,00
		Valores médios :	0,700	7,00
014787	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 120.0MM PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	50,000	10,000	500,00
		Valores médios :	10,000	500,00
014788	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 16.0MM PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	50,000	1,500	75,00
		Valores médios :	1,500	75,00
014789	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 25.0MM PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	50,000	2,700	135,00
		Valores médios :	2,700	135,00
014790	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 35.0MM PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	50,000	3,200	160,00
		Valores médios :	3,200	160,00
014791	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 50.0MM PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	50,000	6,000	300,00
		Valores médios :	6,000	300,00
014792	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 6.0MM PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	50,000	0,500	25,00
		Valores médios :	0,500	25,00
014793	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 75.0MM PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	50,000	7,000	350,00
		Valores médios :	7,000	350,00
014794	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 95.0MM PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	50,000	8,500	425,00
		Valores médios :	8,500	425,00
014610	FIO TORCIDO PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	1,900	57,00
		Valores médios :	1,900	57,00
014261	CABO ELÉTRICO 12MM PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	12,000	990,000	11.880,00
		Valores médios :	990,000	11.880,00
014262	FIO PARALELO 2MM			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1.000,000	2,000	2.000,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	1.000,000	1,700	1.700,00
	Valores médios :		1,850	1.850,00
014263	FIO PARALELO 2,5MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1.000,000	2,000	2.000,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	1.000,000	2,400	2.400,00
	Valores médios :		2,200	2.200,00
014264	FIO PARALELO 3MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1.000,000	2,500	2.500,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	1.000,000	3,250	3.250,00
	Valores médios :		2,875	2.875,00
014265	FIO PARALELO 4MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1.000,000	3,500	3.500,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	1.000,000	4,800	4.800,00
	Valores médios :		4,150	4.150,00
013610	CINTO PARA ELETRICISTA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	99,000	198,00
	Valores médios :		99,000	198,00
013604	BOTA PARA ELETRICISTA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	8,000	95,000	760,00
	Valores médios :		95,000	760,00
013677	LUVA PARA ELETRICISTA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4,000	23,000	92,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	4,000	21,900	87,60
	Valores médios :		22,450	89,80
016405	MASCARA PARA APLICAÇÃO DE HERBICIDA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	21,000	85,000	1.785,00
	Valores médios :		85,000	1.785,00
016406	REFIL PARA MASCARA DE APLICAÇÃO DE HERBICIDA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	42,000	40,000	1.680,00
	Valores médios :		40,000	1.680,00
016407	CAPACETE DE SEGURANÇA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	30,000	600,00
	Valores médios :		30,000	600,00
016408	CONE DE TRÂNSITO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	40,000	19,000	760,00
	Valores médios :		19,000	760,00
016411	PERNEIRA COURVIN			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	32,000	640,00
	Valores médios :		32,000	640,00
011835	CAPACETE PARA ROÇADOR			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	12,000	89,000	1.068,00
	Valores médios :		89,000	1.068,00
011834	AVENTAL RASPA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	14,000	20,000	280,00
	Valores médios :		20,000	280,00
016412	CINTA DUPLA PARA OMBRO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	14,000	45,000	630,00
	Valores médios :		45,000	630,00
016413	BOTA SETE LÉGUAS BRANCA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	43,000	1.290,00
	Valores médios :		43,000	1.290,00
016410	BOTA DE SEGURANÇA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	690,000	26,000	17.940,00
	Valores médios :		26,000	17.940,00
010051	SACO PARA LIXO 100 LT-10 UN			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	14.400,000	5,000	72.000,00
	Valores médios :		5,000	72.000,00
015003	LUVA DE SEGURANÇA EM ALGODÃO			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1.290,000	5,500	7.095,00
		Valores médios :	5,500	7.095,00
014597	LONA PLÁSTICA TIPO TELA 3X4			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	12,000	55,000	660,00
		Valores médios :	55,000	660,00
026948	ÓCULOS DE SEGURANÇA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	4,000	120,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	7,200	216,00
		Valores médios :	5,600	168,00
026949	LUVA PVC CANO LONGO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	324,000	13,000	4.212,00
		Valores médios :	13,000	4.212,00
014995	BOTAS DE BORRACHA BRANCA Nº36			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4,000	26,000	104,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	4,000	42,000	168,00
		Valores médios :	34,000	136,00
014996	BOTAS DE BORRACHA BRANCA Nº38			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4,000	26,000	104,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	4,000	42,000	168,00
		Valores médios :	34,000	136,00
014997	BOTAS DE BORRACHA BRANCA Nº39			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	26,000	52,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	2,000	42,000	84,00
		Valores médios :	34,000	68,00
014999	BOTAS DE BORRACHA Nº41			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	26,000	520,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	42,000	840,00
		Valores médios :	34,000	680,00
015000	BOTAS DE BORRACHA BRANCA, Nº42			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	26,000	520,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	20,000	42,000	840,00
		Valores médios :	34,000	680,00
015001	BOTAS DE BORRACHA BRANCA Nº 44			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	26,000	130,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	5,000	42,000	210,00
		Valores médios :	34,000	170,00
016376	MACACÃO EM NYLON FIXO COM MÁSCARA TAM. M			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	180,000	540,00
		Valores médios :	180,000	540,00
016377	MACACÃO COM MÁSCARA FIXA EM BRIM TAM M			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	115,000	345,00
		Valores médios :	115,000	345,00
016378	MACACÃO COM MÁSCARA FIXA EM BRIM TAM.G			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	7,000	115,000	805,00
		Valores médios :	115,000	805,00
016379	PROTETOR AURICULAR			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	6,000	2,500	15,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	6,000	3,500	21,00
		Valores médios :	3,000	18,00
016380	KIT EPI			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	40,000	135,000	5.400,00
		Valores médios :	135,000	5.400,00
016381	RESPIRADOR SEMIFACIAL MÉDIO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	150,000	4.500,00
		Valores médios :	150,000	4.500,00
016383	CARTUCHO 6004 P/ RESPIRADOR SEMIFACIAL MÉDIO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	50,000	165,000	8.250,00
		Valores médios :	165,000	8.250,00
016382	CARTUCHO 6003 P/ RESPIRADOR SEMIFACIAL MÉDIO			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	50,000	75,000	3.750,00
		Valores médios :	75,000	3.750,00
014998	BOTAS DE BORRACHA BRANCA Nº40			
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	30,000	42,000	1.260,00
		Valores médios :	42,000	1.260,00
012903	LONA LEVE PRETA 5X10			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	12,000	198,000	2.376,00
	MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP	12,000	6,500	78,00
		Valores médios :	102,250	1.227,00
014741	LONA LEVE AZUL 5X10			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	12,000	220,000	2.640,00
		Valores médios :	220,000	2.640,00
014796	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 0,5 CV MONOF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	430,000	2.150,00
		Valores médios :	430,000	2.150,00
014797	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 0,75 CV MONOF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	480,000	2.400,00
		Valores médios :	480,000	2.400,00
014798	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 1,0 CV MONOF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	500,000	2.500,00
		Valores médios :	500,000	2.500,00
014799	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 1,5 CV MONOF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	520,000	2.600,00
		Valores médios :	520,000	2.600,00
014800	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 2,0 CV MONOF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	525,000	2.625,00
		Valores médios :	525,000	2.625,00
014801	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 3,0 CV MONOF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	575,000	2.875,00
		Valores médios :	575,000	2.875,00
014802	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 5,0 CV MONOF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.355,000	6.775,00
		Valores médios :	1.355,000	6.775,00
014803	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 7,5 CV MONOF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.810,000	9.050,00
		Valores médios :	1.810,000	9.050,00
014804	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 1,0 CV TRIF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	510,000	2.550,00
		Valores médios :	510,000	2.550,00
014805	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 1,5 CV TRIF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	525,000	2.625,00
		Valores médios :	525,000	2.625,00
014806	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 2,0 CV TRIF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	535,000	2.675,00
		Valores médios :	535,000	2.675,00
014807	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 3,0 CV TRIF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	550,000	2.750,00
		Valores médios :	550,000	2.750,00
014808	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 4,0 CV TRIF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.060,000	5.300,00
		Valores médios :	1.060,000	5.300,00
014809	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 5,5 CV TRIF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.120,000	5.600,00
		Valores médios :	1.120,000	5.600,00
014810	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 7,5 CV TRIF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.175,000	5.875,00
		Valores médios :	1.175,000	5.875,00
014811	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 10,0 CV TRIF			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.385,000	6.925,00
		Valores médios :	1.385,000	6.925,00
014824	FREQUENCIMETRO 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	515,000	10.300,00
		Valores médios :	515,000	10.300,00



Pará
Governo Municipal de Tomé-Açu

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor
Cotação : 20180220001

Pag.: 31

Proponente		Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
Código	Descrição				
PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA					
014189	LÂMPADA ECONÔMICA ESPIRAL 25W 110V	125,000	12,000	1.500,00	
014183	LÂMPADA ECONÔMICA DE 25W	150,000	11,000	1.650,00	
013558	SOQUETE PORC. EXTRA LEVE E27	235,000	7,000	1.645,00	
026933	SOQUETE REDUÇÃO P/ LÂMPADA	70,000	4,000	280,00	
013393	GRAMPO FIX. FIO 14-16 DELS.25	300,000	1,800	540,00	
013548	PROJETOR ALUMÍNIO P/ 250 A 500W E40	35,000	70,000	2.450,00	
013561	BASE P/ RELE FOTOELÉTRICO	90,000	32,000	2.880,00	
013565	CABO FLEXIVEL PRETO 750V 1,50MM	80,000	1,000	80,00	
013571	CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX 10,00MM	110,000	12,000	1.320,00	
013572	CABO MULTIPLEX TRIPLEX 10MM	110,000	7,000	770,00	
013601	CABO 25MM	2.100,000	16,000	33.600,00	
013602	CABO 35MM	2.100,000	26,000	54.600,00	
013603	CABO 50MM	850,000	46,000	39.100,00	
013605	BUCHA PARA PARAFUSOS Nº 6	2.180,000	0,100	218,00	
013608	LÂMPADA METÁLICA 400 VOLTS	730,000	65,000	47.450,00	
013612	DISJUNTOR TRIPOLAR INDUSTRIAL 150A	40,000	490,000	19.600,00	
013616	ELETRODUTO 3/4	160,000	15,000	2.400,00	
013618	TERMINAL PARA CABO 35MM	180,000	3,200	576,00	
013636	CABO FLEXÍVEL 50 MM	10,000	4.500,000	45.000,00	
013637	CABO PP 3x1,5 750V	1.600,000	4,000	6.400,00	
013638	CABO PP 3x2,5 750V	1.600,000	9,000	14.400,00	
013639	CABO PP 3x6 750V	1.600,000	22,000	35.200,00	
013640	CABO PP 4x10	1.000,000	40,000	40.000,00	
013642	CONECTOR PERFURANTE	700,000	1,500	1.050,00	
013649	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 AMPERES	20,000	44,000	880,00	
013650	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMPERES	40,000	44,000	1.760,00	
013653	TOMADA + INTERRUPTOR	210,000	10,000	2.100,00	
013654	TOMADA CONJUGADA	560,000	12,000	6.720,00	
013658	VOLTÍMETRO 220V	25,000	175,000	4.375,00	
013662	FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO EM PVC	70,000	4,500	315,00	
013663	FIAT ISOLANTE GRANDE	70,000	6,000	420,00	
013665	INTERRUPTOR DUPLO + TOMADA	110,000	12,000	1.320,00	
013666	INTERRUPTOR ELÉTRICO	480,000	6,000	2.880,00	
013668	ISOLADOR OLHAL TIPO PIMENTÃO	30,000	6,000	180,00	
013675	SERRA ELÉTRICA PARA MADEIRA	9,000	320,000	2.880,00	
014064	RELÉ FOTOELÉTRICO	67,000	22,000	1.474,00	
012853	CHAVE GERAL 400 AMPERES COM PORTA FUSIVEIS	31,000	2.090,000	64.790,00	
013611	DISJUNTOR TRIPOLAR 125	64,000	180,000	11.520,00	
014063	TOMADA DUPLA 2P+T C/ PLACA 10Aº	86,000	12,000	1.032,00	
013993	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO	20,000	1,900	38,00	
014277	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	5,000	12,000	60,00	
014282	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A	5,000	12,000	60,00	
014296	FUSÍVEL CARTUCHO 250V X 30A	5,000	3,000	15,00	
014299	FUSÍVEL CARTUCHO 250V X 60A	5,000	7,000	35,00	
014309	INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOSTO REDONDO	10,000	3,000	30,00	
014330	START 30/40W	10,000	1,800	18,00	
014383	DISJUNTOR BIPOLAR 70A	10,000	80,000	800,00	
014386	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	10,000	10,000	100,00	
016316	TRANSFORMADOR 225W	1,000	55,000	55,00	

Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
Código	Descrição				
014598	AMPERIMETRO 0 A 10 AMPERES	5,000	65,000	325,00	
014600	AMPERIMETRO 0 A 20 AMPERES	5,000	65,000	325,00	
014601	AMPERIMETRO 0 A 50 AMPERES	5,000	95,000	475,00	
014602	AMPERIMETRO 0 A 100 AMPERES	5,000	170,000	850,00	
014603	AMPERIMETRO 0 A 150 AMPERES	5,000	170,000	850,00	
014604	AMPERIMETRO 0 A 200 AMPERES	5,000	170,000	850,00	
014605	AMPERIMETRO 0 A 250 AMPERES	5,000	220,000	1.100,00	
014606	AMPERIMETRO 0 A 300 AMPERES	5,000	220,000	1.100,00	
014608	AMPERIMETRO 0 A 500 AMPERES	5,000	260,000	1.300,00	
014611	BASE DE FUSÍVEL NH00	10,000	250,000	2.500,00	
014612	BASE DE FUSÍVEL NH 1	10,000	455,000	4.550,00	
014613	BASE DE FUSÍVEL NH 2	10,000	799,000	7.990,00	
014615	BOTÃO VERDE 1Na	2,000	18,000	36,00	
014616	BOTÃO VERDE 1Nf	18,000	18,000	324,00	
014617	BOTÃO VERMELHO 1Na	2,000	18,000	36,00	
014618	BOTÃO VERMELHO 1Nf	18,000	18,000	324,00	
013996	BRONZE REDONDO PARA BUCHA	5,000	75,000	375,00	
014621	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 25MM	600,000	15,000	9.000,00	
014622	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 35MM	600,000	26,000	15.600,00	
014623	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 50MM	600,000	45,000	27.000,00	
014624	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 70MM	600,000	55,000	33.000,00	
014625	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 95MM	600,000	70,000	42.000,00	
014626	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 120MM	600,000	80,000	48.000,00	
014627	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 150MM	600,000	120,000	72.000,00	
014628	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 185MM	600,000	155,000	93.000,00	
014629	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 240MM	600,000	175,000	105.000,00	
014633	CABO PP 3x25 MM 750V	600,000	75,000	45.000,00	
014635	CABO PP 3x35 MM 750V	600,000	98,000	58.800,00	
014636	CABO PP 3x50 MM 750V	600,000	102,000	61.200,00	
014637	CABO PP 4x1,5 MM	600,000	5,000	3.000,00	
014643	CABO PP 4x10 MM	600,000	40,000	24.000,00	
014644	CABO PP 4x16 MM	600,000	65,000	39.000,00	
014645	CABO PP 4x25 MM	600,000	77,000	46.200,00	
014646	CABO PP 4x35 MM	600,000	115,000	69.000,00	
014647	CABO PP 4x50 MM	600,000	147,000	88.200,00	
014661	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 15 CV 220V TRIFÁSICO	5,000	6.000,000	30.000,00	
014662	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 20 CV 220V TRIFÁSICO	5,000	6.300,000	31.500,00	
014663	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 25 CV 220V TRIFÁSICO	5,000	6.960,000	34.800,00	
014665	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 40 CV 220V TRIFÁSICO	5,000	8.990,000	44.950,00	
014664	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 30 CV 220V TRIFÁSICO	5,000	7.700,000	38.500,00	
014666	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 50 CV 220V TRIFÁSICO	5,000	10.850,000	54.250,00	
014667	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 15 CV 220V TRIFASICO	5,000	3.150,000	15.750,00	
014668	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 20 CV 220V TRIFASICO	5,000	3.350,000	16.750,00	
014669	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 25 CV 220V TRIFASICO	5,000	3.800,000	19.000,00	
014670	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 30 CV 220V TRIFASICO	5,000	3.910,000	19.550,00	
014671	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 40 CV 220V TRIFASICO	5,000	4.300,000	21.500,00	
014672	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 50 CV 220V TRIFASICO	5,000	6.550,000	32.750,00	
014673	CHAVE GERAL 600 AMPERES COM PORTA FUSIVEIS	5,000	2.200,000	11.000,00	
014674	CHAVE PORTA FUSÍVEL DE ALTA TENSÃO	5,000	990,000	4.950,00	
014675	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 3 CV, 220V TRIFASICO	5,000	1.050,000	5.250,00	
014676	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 5 CV, 220V TRIFASICO	5,000	1.220,000	6.100,00	
014677	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 7,5 CV, 220V TRIFASICO	5,000	1.250,000	6.250,00	
014678	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 10 CV, 220V TRIFASICO	5,000	8.355,000	41.775,00	
014679	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 12,5 CV, 220V TRIFASICO	5,000	8.355,000	41.775,00	
014680	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 15 CV, 220V TRIFASICO	5,000	8.950,000	44.750,00	
014681	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 20 CV, 220V TRIFASICO	5,000	9.300,000	46.500,00	
014682	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 25 CV, 220V TRIFASICO	5,000	9.600,000	48.000,00	
014683	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 30 CV, 220V TRIFASICO	5,000	11.150,000	55.750,00	
014684	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 40 CV, 220V TRIFASICO	5,000	11.150,000	55.750,00	
014685	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 50 CV, 220V TRIFASICO	5,000	13.750,000	68.750,00	
014686	CONTATOR TRIPOLAR 9A 220V	20,000	135,000	2.700,00	

Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
Código	Descrição				
014687	CONTATOR TRIPOLAR 12A 220V	20,000	140,000	2.800,00	
014688	CONTATOR TRIPOLAR 18A 220V	20,000	150,000	3.000,00	
014690	CONTATOR TRIPOLAR 25A 220V	20,000	180,000	3.600,00	
014691	CONTATOR TRIPOLAR 32A 220V	20,000	270,000	5.400,00	
014692	CONTATOR TRIPOLAR 38A 220V	20,000	330,000	6.600,00	
014693	CONTATOR TRIPOLAR 50A 220V	20,000	440,000	8.800,00	
014694	CONTATOR TRIPOLAR 65A 220V	8,000	600,000	4.800,00	
014695	CONTATOR TRIPOLAR 80A 220V	14,000	800,000	11.200,00	
014696	CONTATOR TRIPOLAR 95A 220V	14,000	950,000	13.300,00	
014699	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	20,000	10,000	200,00	
014700	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	20,000	10,000	200,00	
014701	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	20,000	10,000	200,00	
014702	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	20,000	12,000	240,00	
014703	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	20,000	12,000	240,00	
014713	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A	20,000	65,000	1.300,00	
014714	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A	20,000	170,000	3.400,00	
014715	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	20,000	170,000	3.400,00	
014716	DISJUNTOR TRIPOLAR 200A	20,000	630,000	12.600,00	
014717	DISJUNTOR TRIPOLAR 250A	20,000	1.370,000	27.400,00	
014718	DISJUNTOR TRIPOLAR 300A	20,000	1.370,000	27.400,00	
014719	DISJUNTOR TRIPOLAR 400A	20,000	1.370,000	27.400,00	
014720	DISJUNTOR TRIPOLAR 630A	20,000	2.520,000	50.400,00	
014729	FUSIVEL NH 00 125A, 690V CA	20,000	130,000	2.600,00	
014730	FUSIVEL NH 00 160A, 690V CA	20,000	130,000	2.600,00	
014734	FUSIVEL NH 1 125A, 690V CA	20,000	225,000	4.500,00	
014735	FUSIVEL NH 1 160A, 690V CA	20,000	225,000	4.500,00	
014736	FUSIVEL NH 1 200A, 690V CA	20,000	225,000	4.500,00	
014737	FUSIVEL NH 1 250A, 690V CA	20,000	225,000	4.500,00	
014738	FUSIVEL NH 1 315A, 690V CA	20,000	275,000	5.500,00	
014739	FUSIVEL NH 1 350A, 690V CA	20,000	275,000	5.500,00	
014740	FUSIVEL NH 1 400A, 690V CA	20,000	275,000	5.500,00	
014765	RELE - FALTA DE FASE, 220V	20,000	120,000	2.400,00	
014767	RELE TEMPORIZADOR - 0 A 30 SEGUNDOS	20,000	85,000	1.700,00	
014768	RELE DE SOBRECARGA - 4 A 6,3 AMP	10,000	110,000	1.100,00	
014769	RELE DE SOBRECARGA - 5,6 A 8 AMP	10,000	110,000	1.100,00	
014770	RELE DE SOBRECARGA - 7 A 10 AMP	10,000	110,000	1.100,00	
014771	RELE DE SOBRECARGA - 8 A 12,5	10,000	120,000	1.200,00	
014773	RELE DE SOBRECARGA - 10 A 15 AMP	10,000	120,000	1.200,00	
014775	RELE DE SOBRECARGA - 11 A 17 AMP	10,000	120,000	1.200,00	
014776	RELE DE SOBRECARGA - 15 A 23 AMP	10,000	120,000	1.200,00	
014777	RELE DE SOBRECARGA - 22 A 32 AMP	10,000	120,000	1.200,00	
014778	RELE DE SOBRECARGA - 25 A 40 AMP	10,000	225,000	2.250,00	
014779	RELE DE SOBRECARGA - 32 A 50 AMP	10,000	255,000	2.550,00	
014780	RELE DE SOBRECARGA - 40 A 57 AMP	10,000	255,000	2.550,00	
014781	RELE DE SOBRECARGA - 50 A 63 AMP	10,000	255,000	2.550,00	
014782	RELE DE SOBRECARGA - 57 A 70 AMP	10,000	300,000	3.000,00	
014785	ROLAMENTO REF. 6211 2RS	6,000	240,000	1.440,00	
014786	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 10.0MM	10,000	0,700	7,00	
014787	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 120.0MM	50,000	10,000	500,00	
014788	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 16.0MM	50,000	1,500	75,00	
014789	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 25.0MM	50,000	2,700	135,00	
014790	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 35.0MM	50,000	3,200	160,00	
014791	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 50.0MM	50,000	6,000	300,00	
014792	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 6.0MM	50,000	0,500	25,00	
014793	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 75.0MM	50,000	7,000	350,00	
014794	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 95.0MM	50,000	8,500	425,00	
014610	FIO TORCIDO	30,000	1,900	57,00	
014261	CABO ELÉTRICO 12MM	12,000	990,000	11.880,00	
014263	FIO PARALELO 2,5MM	1.000,000	2,000	2.000,00	
014264	FIO PARALELO 3MM	1.000,000	2,500	2.500,00	
014265	FIO PARALELO 4MM	1.000,000	3,500	3.500,00	

Proponente		Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
Código	Descrição				
013610	CINTO PARA ELETRICISTA	2,000	99,000	198,00	
013604	BOTA PARA ELETRICISTA	8,000	95,000	760,00	
016405	MASCARA PARA APLICAÇÃO DE HERBICIDA	21,000	85,000	1.785,00	
016406	REFIL PARA MASCARA DE APLICAÇÃO DE HERBICIDA	42,000	40,000	1.680,00	
016407	CAPACETE DE SEGURANÇA	20,000	30,000	600,00	
016408	CONE DE TRÂNSITO	40,000	19,000	760,00	
016411	PERNEIRA COURVIN	20,000	32,000	640,00	
011835	CAPACETE PARA ROÇADOR	12,000	89,000	1.068,00	
011834	AVENTAL RASPA	14,000	20,000	280,00	
016412	CINTA DUPLA PARA OMBRO	14,000	45,000	630,00	
016413	BOTA SETE LÉGUAS BRANCA	30,000	43,000	1.290,00	
016410	BOTA DE SEGURANÇA	690,000	26,000	17.940,00	
010051	SACO PARA LIXO 100 LT-10 UN	14.400,000	5,000	72.000,00	
015003	LUVA DE SEGURANÇA EM ALGODÃO	1.290,000	5,500	7.095,00	
014597	LONA PLÁSTICA TIPO TELA 3X4	12,000	55,000	660,00	
026948	ÓCULOS DE SEGURANÇA	30,000	4,000	120,00	
026949	LUVA PVC CANO LONGO	324,000	13,000	4.212,00	
014995	BOTAS DE BORRACHA BRANCA Nº36	4,000	26,000	104,00	
014996	BOTAS DE BORRACHA BRANCA Nº38	4,000	26,000	104,00	
014997	BOTAS DE BORRACHA BRANCA Nº39	2,000	26,000	52,00	
014999	BOTAS DE BORRACHA Nº41	20,000	26,000	520,00	
015000	BOTAS DE BORRACHA BRANCA, Nº42	20,000	26,000	520,00	
015001	BOTAS DE BORRACHA BRANCA Nº 44	5,000	26,000	130,00	
016376	MACACÃO EM NYLON FIXO COM MÁSCARA TAM. M	3,000	180,000	540,00	
016377	MACACÃO COM MÁSCARA FIXA EM BRIM TAM M	3,000	115,000	345,00	
016378	MACACÃO COM MÁSCARA FIXA EM BRIM TAM.G	7,000	115,000	805,00	
016379	PROTETOR AURICULAR	6,000	2,500	15,00	
016380	KIT EPI	40,000	135,000	5.400,00	
016381	RESPIRADOR SEMIFACIAL MÉDIO	30,000	150,000	4.500,00	
016383	CARTUCHO 6004 P/ RESPIRADOR SEMIFACIAL MÉDIO	50,000	165,000	8.250,00	
016382	CARTUCHO 6003 P/ RESPIRADOR SEMIFACIAL MÉDIO	50,000	75,000	3.750,00	
014741	LONA LEVE AZUL 5X10	12,000	220,000	2.640,00	
014796	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 0,5 CV MONOF	5,000	430,000	2.150,00	
014797	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 0,75 CV MONOF	5,000	480,000	2.400,00	
014798	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 1,0 CV MONOF	5,000	500,000	2.500,00	
014799	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 1,5 CV MONOF	5,000	520,000	2.600,00	
014800	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 2,0 CV MONOF	5,000	525,000	2.625,00	
014801	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 3,0 CV MONOF	5,000	575,000	2.875,00	
014802	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 5,0 CV MONOF	5,000	1.355,000	6.775,00	
014803	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 7,5 CV MONOF	5,000	1.810,000	9.050,00	
014804	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 1,0 CV TRIF	5,000	510,000	2.550,00	
014805	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 1,5 CV TRIF	5,000	525,000	2.625,00	
014806	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 2,0 CV TRIF	5,000	535,000	2.675,00	
014807	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 3,0 CV TRIF	5,000	550,000	2.750,00	
014808	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 4,0 CV TRIF	5,000	1.060,000	5.300,00	
014809	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 5,5 CV TRIF	5,000	1.120,000	5.600,00	
014810	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 7,5 CV TRIF	5,000	1.175,000	5.875,00	
014811	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 10,0 CV TRIF	5,000	1.385,000	6.925,00	
014824	FREQUENCIMETRO 220V	20,000	515,000	10.300,00	
		Total do(s) item(ns) :		2.675.678,00	
MONTENEGRO PISOS E REVESTIMENTOS LTDA - EPP					
013659	BENJAMIM 3 SAÍDAS	235,000	7,900	1.856,50	
013667	INTERRUPTOR SOBREPOR COM UMA TECLA	200,000	9,500	1.900,00	
014209	CABO 2,5MM	350,000	1,600	560,00	
014211	PLUG 10A 2P+T	115,000	7,500	862,50	
026934	LÂMPADA DE LED 60 W	15,000	95,000	1.425,00	
013541	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES C/ PLACA	160,000	11,500	1.840,00	
013554	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 18 DISJUNTORES	13,000	109,000	1.417,00	
013557	REATOR ELET. BIFÁSICO 1X20W/BIVOLT	65,000	30,500	1.982,50	
013564	CABO FLEXÍVEL 750V PRETO 2,50MM	192,000	1,600	307,20	
013565	CABO FLEXIVEL PRETO 750V 1,50MM	80,000	1,000	80,00	

Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
Código	Descrição				
013574	CONECTOR P/ HASTE TERRA 1/2	230,000	6,000	1.380,00	
013593	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	75,000	8,500	637,50	
013595	BOCAL TERMOPLÁSTICO	130,000	7,200	936,00	
013598	CONECTOR PERFURANTE CABO 10MM	925,000	4,800	4.440,00	
013605	BUCHA PARA PARAFUSOS Nº 6	2.180,000	0,100	218,00	
013606	BUCHA PARA PARAFUSO Nº 10	2.200,000	0,150	330,00	
013607	REATOR METÁLICO 400 VOLTS	260,000	120,000	31.200,00	
013617	TERMINAL PARA CABO 50MM	180,000	5,500	990,00	
013619	TERMINAL PARA CABO 25MM	180,000	1,900	342,00	
013620	TERMINAL PARA CABO 16MM	180,000	1,600	288,00	
013664	GRAMPO FIXA FIO	460,000	0,400	184,00	
013670	MULTÍMETRO DIGITAL	13,000	49,000	637,00	
013585	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	85,000	39,000	3.315,00	
014283	DISJUNTOR UNIPOLAR 60A	5,000	14,900	74,50	
014284	DISJUNTOR UNIPOLAR 70A	5,000	34,000	170,00	
014285	DISJUNTOR UNIPOLAR 90A	5,000	49,900	249,50	
014286	FILTRO DE LINHA C/5 TOMADAS BIVOLT	10,000	28,900	289,00	
014290	FIO TELEFONICO EXTERNO FE100 2X1MM	10,000	0,400	4,00	
014291	FIO TELEFONICO INTERNO 60 2X0,6MM	10,000	0,450	4,50	
014311	ISOLADOR ROLDONA 72X72MM	2,000	11,600	23,20	
014317	LÂMPADA MISTA DE 160W X 220V E27	15,000	21,900	328,50	
014318	LÂMPADA MISTA 250WX220V E27	47,000	31,900	1.499,30	
014326	REATOR ELET. BIFÁSICO 1X40W/BIVOLT	10,000	23,000	230,00	
014341	ELETRODUTO 1.1/4	20,000	14,300	286,00	
014344	ELETRODUTO ROSCÁVEL 1"	20,000	13,000	260,00	
014347	ELETRODUTO ROSCÁVEL 1/2"	20,000	8,890	177,80	
014367	ARMAÇÃO SECUND. 04 PÓLOS 4X4 LEVE	20,000	20,500	410,00	
014382	DISJUNTOR BIPOLAR 90A	10,000	105,000	1.050,00	
014630	CABO PP 3x4,0 MM 750V	600,000	8,800	5.280,00	
014631	CABO PP 3x10 MM 750V	600,000	23,450	14.070,00	
014632	CABO PP 3x16 MM 750V	600,000	39,900	23.940,00	
014638	CABO PP 4x2,5 MM	600,000	8,650	5.190,00	
014639	CABO PP 4x4,0 MM	600,000	11,850	7.110,00	
014641	CABO PP 4x6 MM	600,000	26,600	15.960,00	
014648	CAPACITOR DE PARTIDA 216X259 220V	30,000	15,200	456,00	
014650	CAPACITOR DE PARTIDA 270X324 220V	30,000	17,800	534,00	
014651	CAPACITOR DE PARTIDA 430X516 380V	30,000	33,500	1.005,00	
014653	CAPACITOR DE PARTIDA 540X648 380V	30,000	48,600	1.458,00	
014654	CAPACITOR PERMANENTE 16uF 380V	30,000	15,200	456,00	
014655	CAPACITOR PERMANENTE 20uF 380V	30,000	21,000	630,00	
014656	CAPACITOR PERMANENTE 25uF 380V	30,000	15,450	463,50	
014657	CAPACITOR PERMANENTE 35uF 380V	30,000	34,800	1.044,00	
014658	CAPACITOR PERMANENTE 40uF 380V	30,000	32,250	967,50	
014659	CAPACITOR PERMANENTE 50uF 380V	30,000	38,000	1.140,00	
014660	CAPACITOR PERMANENTE 60uF 380V	30,000	63,500	1.905,00	
014508	CORDA POLIETILENO 10MM	200,000	18,000	3.600,00	
014511	CORDA POLIETILENO 12MM	200,000	18,000	3.600,00	
014512	CORDA POLIETILENO 16MM	500,000	18,000	9.000,00	
014513	CORDA POLIETILENO 18MM	50,000	18,000	900,00	
014697	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	10,000	5,900	59,00	
014698	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	10,000	6,000	60,00	
014699	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	20,000	10,000	200,00	
014704	DISJUNTOR BIPOLAR 6A	20,000	26,700	534,00	
014705	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	20,000	29,000	580,00	
014708	DISJUNTOR TRIPOLAR 6A	20,000	49,900	998,00	
014721	FUSIVEL NH 00 20A, 690V CA	20,000	7,000	140,00	
014722	FUSIVEL NH 00 25A, 690V CA	20,000	7,000	140,00	
014723	FUSIVEL NH 00 35A, 690V CA	20,000	7,000	140,00	
014724	FUSIVEL NH 00 40A, 690V CA	20,000	7,000	140,00	
014725	FUSIVEL NH 00 50A, 690V CA	20,000	7,000	140,00	
014726	FUSIVEL NH 00 63A, 690V CA	20,000	7,000	140,00	

Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
Código	Descrição				
014727	FUSIVEL NH 00 80A, 690V CA	20,000	7,500	150,00	
014728	FUSIVEL NH 00 100A, 690V CA	20,000	7,500	150,00	
014731	FUSIVEL NH 1 63A, 690V CA	20,000	23,500	470,00	
014732	FUSIVEL NH 1 80A, 690V CA	20,000	23,500	470,00	
014733	FUSIVEL NH 1 100A, 690V CA	20,000	24,000	480,00	
014106	LIMA CHATA	15,000	14,000	210,00	
014766	CHAVE BÓIA 15 AMP	20,000	48,000	960,00	
014784	RESINA P/ FIBRA	5,000	13,450	67,25	
014262	FIO PARALELO 2MM	1.000,000	1,700	1.700,00	
013677	LUVA PARA ELETRICISTA	4,000	21,900	87,60	
014998	BOTAS DE BORRACHA BRANCA Nº40	30,000	42,000	1.260,00	
012903	LONA LEVE PRETA 5X10	12,000	6,500	78,00	
Total do(s) item(ns) :				170.247,35	
KYLVIANY K M SEKI E CIA LTDA					
013693	ADAPTADOR DE TOMADA	200,000	4,000	800,00	
013660	BOCAL COM RABICHO TERMOPLÁSTICO	475,000	3,000	1.425,00	
013631	CABO DUPLEX 10MM	1.585,000	3,500	5.547,50	
014062	CANALETA DE PVC VENTILADA	160,000	13,000	2.080,00	
013641	CONECTOR PARA ATERramento	85,000	2,000	170,00	
013803	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 03 DISJUNTOR	45,000	18,000	810,00	
013594	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A	110,000	8,000	880,00	
013763	DUCHA TROPICAL	70,000	40,000	2.800,00	
014206	EXTENSÃO ELÉTRICA C/ 03 ENTRADAS	70,000	18,000	1.260,00	
014208	FIO ELÉTRICO DE 2MM	330,000	1,500	495,00	
012718	FITA ISOLANTE 3M 10MT	70,000	2,000	140,00	
013545	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES + TOMADA 2P+T C/P	215,000	12,000	2.580,00	
013546	ISOLADOR OLHAL PAR. GALVANIZADO	163,000	5,000	815,00	
013597	LÂMPADA P/ BOCAL 25W	770,000	13,000	10.010,00	
013669	LÂMPADA 45 WATTS	1.490,000	30,000	44.700,00	
014185	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	150,000	10,800	1.620,00	
014180	LÂMPADA ELET. FLORESCENTE 20W 127V	150,000	10,800	1.620,00	
014209	CABO 2,5MM	350,000	1,600	560,00	
013673	PLAFON SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA 15W	495,000	5,000	2.475,00	
013674	PLUG ADAPTADOR EM "T"	240,000	4,000	960,00	
014210	PLUG P/ APARELHO TELEFÔNICO	200,000	5,000	1.000,00	
016725	TOMADA	175,000	6,000	1.050,00	
013560	TOMADA 2P+T C/ PLACA 10A	690,000	8,000	5.520,00	
013657	TOMADA SOBREPOR	265,000	8,000	2.120,00	
014212	VARA DE ATERramento	40,000	12,000	480,00	
014184	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W	160,000	10,000	1.600,00	
014186	TOMADA 2P+T SOBREPOR 10A	115,000	8,000	920,00	
014187	EXTENSÃO 5 METROS C/ TOMADA	31,000	15,000	465,00	
014188	EXTENSÃO 10 METROS C/ TOMADA	31,000	10,000	310,00	
014213	SOQUETE P/ LÂMPADA FLUORESCENTE C/ 2 PÇ	110,000	3,000	330,00	
014214	FIO PARALELO 2X25MM	350,000	1,800	630,00	
014260	CABO ELÉTRICO 2MM	20,000	1,500	30,00	
013391	FITA ISOLANTE 19MMx20M	385,000	3,000	1.155,00	
013071	DISJUNTOR UNIPOLAR 30Aº	90,000	8,000	720,00	
013072	FITA AUTO FUSÃO 19MMX10MT	100,000	5,000	500,00	
013073	FITA ISOLANTE 19MMX10M	165,000	3,000	495,00	
013392	FITA ISOLANTE 19MMx5M	40,000	2,000	80,00	
013394	HASTE TERRA 1,20M X 1/2" COBREADA	115,000	15,000	1.725,00	
013395	HASTE TERRA 2,40M X 1/2" COBREADA	35,000	18,000	630,00	
013542	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T C/P	110,000	10,000	1.100,00	
013543	INTERRUPTOR SIMPLES C/ PLACA	190,000	8,000	1.520,00	
013544	INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES C/ PLACA	90,000	16,000	1.440,00	
013547	PLAFON SOBREPOR PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	260,000	5,000	1.300,00	
013549	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 03 DISJUNTORES	15,000	20,000	300,00	
013550	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 04 DISJUNTORES	13,000	22,000	286,00	
013551	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 06 DISJUNTORES	13,000	25,000	325,00	
013552	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 08 DISJUNTORES	13,000	26,000	338,00	

Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
Código	Descrição				
013553	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 12 DISJUNTORES	13,000	30,000	390,00	
013555	REATOR CONVENCIONAL SIMPLES 20W/127V	38,000	8,000	304,00	
013556	REATOR CONVENCIONAL SIMPLES 40W/127V	35,000	12,000	420,00	
013559	START 15/20W	155,000	1,000	155,00	
013562	CABEÇOTE MUFLA DE ALUMINIO 1 1/2"	40,000	5,000	200,00	
013563	CABEÇOTE MUFLA DE ALUMNIO 3/4"	40,000	5,000	200,00	
013564	CABO FLEXÍVEL 750V PRETO 2,50MM	192,000	1,600	307,20	
013566	CABO FLEXIVEL PRETO 750V 10,00MM ROLO C/ 100M	33,000	3,500	115,50	
013567	CABO FLEXÍVEL PRETO 750V 16,00MM	1.090,000	4,000	4.360,00	
013568	CABO FLEXÍVEL PRETO 750V 4,00MM	150,000	2,800	420,00	
013569	CABO FLEXÍVEL PRETO 750V 6,00MM	120,000	3,000	360,00	
013570	CABO MULTIPLEX DUPLEX 10MM	90,000	2,000	180,00	
013573	CANAleta PVC VENTIL. BG 20x20x2,0 MT	330,000	15,000	4.950,00	
013575	CORDÃO TORCIDO 300V 2x2,50MM	3.080,000	3,000	9.240,00	
013576	CORDÃO TORCIDO 300V 2X4MM	3.060,000	2,800	8.568,00	
013578	CURVA 90º P/ ELETR. 1.1/2"	92,000	3,000	276,00	
013579	CURVA 90º P/ ELETR. 1.1/4"	92,000	3,500	322,00	
013580	CURVA 90º P/ ELETR. 1/2"	40,000	2,500	100,00	
013581	CURVA 90º P/ ELETR. 3/4"	40,000	3,000	120,00	
013582	CAIXA PARA LUZ PVC 4x2	870,000	1,000	870,00	
013583	CX PVC P/ ATERRAMENTO	135,000	4,000	540,00	
013584	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	155,000	8,000	1.240,00	
013586	DISJUNTOR BIPOLAR 30A	85,000	8,000	680,00	
013587	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	155,000	8,000	1.240,00	
013588	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	155,000	20,000	3.100,00	
013589	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A	95,000	40,000	3.800,00	
013590	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A	65,000	8,000	520,00	
013591	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	155,000	8,000	1.240,00	
013592	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A	125,000	12,000	1.500,00	
013599	CONECTOR PERFURANTE CABO 25MM	425,000	8,000	3.400,00	
013600	CABO 10MM	2.100,000	4,000	8.400,00	
013614	ELETRODUTO 1.1/2	310,000	20,000	6.200,00	
013615	ELETRODUTO 1 POLEGADA	140,000	12,000	1.680,00	
013616	ELETRODUTO 3/4	160,000	15,000	2.400,00	
013623	LUVA ELETRODUTO 1.1/2	200,000	3,000	600,00	
013625	LUVA ELETRODUTO 1 POLEGADA	130,000	2,500	325,00	
013626	LUVA ELETRODUTO 3/4	200,000	2,000	400,00	
013627	CABEÇOTE 1.1/2"	150,000	6,000	900,00	
013628	CABEÇOTE 1 POLEGADA	150,000	5,000	750,00	
013629	CABEÇOTE 3/4"	100,000	4,000	400,00	
013630	CABO TORCIDO DE 10MM	15,000	3,500	52,50	
013632	CABO ELÉTRICO 10MM	25,000	4,000	100,00	
013633	CABO ELÉTRICO DE 2,5 MM	30,000	2,000	60,00	
013634	CABO ELÉTRICO DE 4 MM	25,000	2,500	62,50	
013635	CABO ELÉTRICO DE 6 MM	27,000	3,000	81,00	
013643	DISJUNTOR DE 15A	380,000	8,000	3.040,00	
013644	DISJUNTOR DE 20A	380,000	8,000	3.040,00	
013645	DISJUNTOR DE 30A	380,000	8,000	3.040,00	
013646	DISJUNTOR UNIPOLAR 15 AMPERES	20,000	8,000	160,00	
013647	DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMPERES	20,000	30,000	600,00	
013648	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 AMPERES	20,000	60,000	1.200,00	
013651	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMPERES	30,000	50,000	1.500,00	
013652	FIO ELÉTRICO DE 6 MILÍMETROS	24,000	3,000	72,00	
013653	TOMADA + INTERRUPTOR	210,000	10,000	2.100,00	
013654	TOMADA CONJUGADA	560,000	12,000	6.720,00	
013661	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO	70,000	8,000	560,00	
013671	PADRÃO ELÉTRICO MONOFÁSICO	46,000	60,000	2.760,00	
013672	PADRÃO ELÉTRICO TRIFÁSICO	46,000	1,300	59,80	
014060	CONDUÍTE DE 1/2	620,000	1,000	620,00	
014061	CONDUÍTE DE 3/4	570,000	1,500	855,00	
013613	VARA DE MANOBRA	4,000	12,000	48,00	

Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
Código	Descrição				
013676	ESCADA DE FIBRA DE 6M	2,000	120,000	240,00	
013678	REFLETOR COMPLETO	30,000	50,000	1.500,00	
013621	ALICATE EM AÇO	8,000	24,000	192,00	
014063	TOMADA DUPLA 2P+T C/ PLACA 10Aº	86,000	12,000	1.032,00	
014289	FIO SÓLIDO 6MM ALUMÍNIO AWG-08	50,000	2,000	100,00	
014309	INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOSTO REDONDO	10,000	3,000	30,00	
014319	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/12 DISJUNTORES	5,000	35,000	175,00	
014323	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/24 DISJUNTORES	5,000	40,000	200,00	
014328	REATOR ELET. BIFÁSICO 2X40W/BIVOLT	10,000	24,000	240,00	
014334	TOMADA EMBUTIR TELEFONE RJ11 COM PLACA 4 PÓLOS	10,000	8,000	80,00	
014349	ELETRODUTO ROSCÁVEL 2"	20,000	12,000	240,00	
014359	ARMAÇÃO SECUND. 01 PÓLO 1X1 LEVE	30,000	5,000	150,00	
014361	ARMAÇÃO SECUND. 02 PÓLOS 2X2 LEVE	30,000	8,000	240,00	
014363	ARMAÇÃO SECUND. 03 PÓLOS 3X3 LEVE	20,000	10,000	200,00	
014377	DISJUNTOR BIPOLAR 100A	10,000	80,000	800,00	
014381	DISJUNTOR BIPOLAR 60A	10,000	40,000	400,00	
014384	DISJUNTOR BIPOLAR 15A	10,000	10,000	100,00	
014386	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	10,000	10,000	100,00	
014388	DISJUNTOR UNIPOLAR 100A	10,000	50,000	500,00	
014699	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	20,000	10,000	200,00	
014700	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	20,000	10,000	200,00	
014701	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	20,000	10,000	200,00	
014706	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	20,000	35,000	700,00	
014707	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	20,000	38,000	760,00	
014709	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	20,000	25,000	500,00	
014710	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	20,000	25,000	500,00	
014711	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	20,000	38,000	760,00	
014712	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	20,000	40,000	800,00	
Total do(s) item(ns) :				217.159,00	
Total geral :				3.063.084,35	



Pará
Governo Municipal de Tomé-Açu

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio
Cotação : 20180220001

Pag.: 39

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
013659	BENJAMIM 3 SAÍDAS	235,0000	7,950	1.868,25
013693	ADAPTADOR DE TOMADA	200,0000	5,467	1.093,40
013660	BOCAL COM RABICHO TERMOPLÁSTICO	475,0000	6,283	2.984,43
013631	CABO DUPLEX 10MM	1.585,0000	7,333	11.622,81
014062	CANALETA DE PVC VENTILADA	160,0000	25,483	4.077,28
013641	CONECTOR PARA ATERramento	85,0000	7,000	595,00
013803	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 03 DISJUNTOR	45,0000	27,667	1.245,02
013594	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A	110,0000	9,833	1.081,63
013763	DUCHA TROPICAL	70,0000	88,300	6.181,00
014206	EXTENSÃO ELÉTRICA C/ 03 ENTRADAS	70,0000	36,000	2.520,00
014208	FIO ELÉTRICO DE 2MM	330,0000	1,583	522,39
012718	FITA ISOLANTE 3M 10MT	70,0000	7,267	508,69
013667	INTERRUPTOR SOBREPOR COM UMA TECLA	200,0000	9,700	1.940,00
013545	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES + TOMADA 2P+T C/P	215,0000	14,833	3.189,09
013546	ISOLADOR OLHAL PAR. GALVANIZADO	163,0000	10,833	1.765,78
013597	LÂMPADA P/ BOCAL 25W	770,0000	16,000	12.320,00
013669	LÂMPADA 45 WATTS	1.490,0000	39,633	59.053,17
014185	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	150,0000	14,433	2.164,95
014180	LÂMPADA ELET. FLORESCENTE 20W 127V	150,0000	14,433	2.164,95
014209	CABO 2,5MM	350,0000	1,667	583,45
013673	PLAFON SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA 15W	495,0000	9,533	4.718,84
013674	PLUG ADAPTADOR EM "T"	240,0000	5,667	1.360,08
014210	PLUG P/ APARELHO TELEFÔNICO	200,0000	8,500	1.700,00
014211	PLUG 10A 2P+T	115,0000	7,750	891,25
016725	TOMADA	175,0000	7,633	1.335,78
013560	TOMADA 2P+T C/ PLACA 10A	690,0000	11,633	8.026,77
013657	TOMADA SOBREPOR	265,0000	10,167	2.694,26
014212	VARA DE ATERramento	40,0000	22,467	898,68
014184	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W	160,0000	15,333	2.453,28
014186	TOMADA 2P+T SOBREPOR 10A	115,0000	11,667	1.341,70
014187	EXTENSÃO 5 METROS C/ TOMADA	31,0000	22,300	691,30
014188	EXTENSÃO 10 METROS C/ TOMADA	31,0000	46,333	1.436,32
014189	LÂMPADA ECONÔMICA ESPIRAL 25W 110V	125,0000	13,333	1.666,63
014183	LÂMPADA ECONÔMICA DE 25W	150,0000	13,000	1.950,00
014213	SOQUETE P/ LÂMPADA FLUORESCENTE C/ 2 PÇ	110,0000	7,500	825,00
013558	SOQUETE PORC. EXTRA LEVE E27	235,0000	8,000	1.880,00
026933	SOQUETE REDUÇÃO P/ LÂMPADA	70,0000	4,250	297,50
014214	FIO PARALELO 2X25MM	350,0000	5,100	1.785,00
014260	CABO ELÉTRICO 2MM	20,0000	112,167	2.243,34
026934	LÂMPADA DE LED 60 W	15,0000	97,500	1.462,50
013391	FITA ISOLANTE 19MMx20M	385,0000	6,267	2.412,80
013071	DISJUNTOR UNIPOLAR 30Aº	90,0000	9,833	884,97
013072	FITA AUTO FUSÃO 19MMx10MT	100,0000	26,000	2.600,00
013073	FITA ISOLANTE 19MMx10M	165,0000	4,500	742,50
013392	FITA ISOLANTE 19MMx5M	40,0000	3,333	133,32
013393	GRAMPO FIX. FIO 14-16 DELS.25	300,0000	4,033	1.209,90
013394	HASTE TERRA 1,20M X 1/2" COBREADA	115,0000	22,333	2.568,30
013395	HASTE TERRA 2,40M X 1/2" COBREADA	35,0000	31,667	1.108,35
013541	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES C/ PLACA	160,0000	14,167	2.266,72
013542	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T C/P	110,0000	12,500	1.375,00
013543	INTERRUPTOR SIMPLES C/ PLACA	190,0000	10,667	2.026,73

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
013544	INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES C/ PLACA	90,0000	19,100	1.719,00
013547	PLAFON SOBREPOR PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	260,0000	6,667	1.733,42
013548	PROJETOR ALUMÍNIO P/ 250 A 500W E40	35,0000	70,000	2.450,00
013549	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 03 DISJUNTORES	15,0000	28,667	430,00
013550	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 04 DISJUNTORES	13,0000	32,000	416,00
013551	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 06 DISJUNTORES	13,0000	59,000	767,00
013552	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 08 DISJUNTORES	13,0000	62,400	811,20
013553	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 12 DISJUNTORES	13,0000	67,667	879,67
013554	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/ 18 DISJUNTORES	13,0000	109,500	1.423,50
013555	REATOR CONVENCIONAL SIMPLES 20W/127V	38,0000	34,333	1.304,65
013556	REATOR CONVENCIONAL SIMPLES 40W/127V	35,0000	49,333	1.726,65
013557	REATOR ELET. BIFÁSICO 1X20W/BIVOLT	65,0000	32,250	2.096,25
013559	START 15/20W	155,0000	2,667	413,38
013561	BASE P/ RELE FOTOELÉTRICO	90,0000	32,000	2.880,00
013562	CABEÇOTE MUFLA DE ALUMINIO 1 1/2"	40,0000	12,800	512,00
013563	CABEÇOTE MUFLA DE ALUMNIO 3/4"	40,0000	6,300	252,00
013564	CABO FLEXÍVEL 750V PRETO 2,50MM	192,0000	1,667	320,06
013565	CABO FLEXIVEL PRETO 750V 1,50MM	80,0000	1,200	96,00
013566	CABO FLEXIVEL PRETO 750V 10,00MM ROLO C/ 100M	33,0000	617,833	20.388,49
013567	CABO FLEXÍVEL PRETO 750V 16,00MM	1.090,0000	12,333	13.442,97
013568	CABO FLEXÍVEL PRETO 750V 4,00MM	150,0000	3,100	465,00
013569	CABO FLEXÍVEL PRETO 750V 6,00MM	120,0000	4,667	560,04
013570	CABO MULTIPLEX DUPLEX 10MM	90,0000	3,267	294,03
013571	CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX 10,00MM	110,0000	12,000	1.320,00
013572	CABO MULTIPLEX TRIPLEX 10MM	110,0000	7,000	770,00
013573	CANALETA PVC VENTIL. BG 20x20x2,0 MT	330,0000	27,667	9.130,11
013574	CONECTOR P/ HASTE TERRA 1/2	230,0000	8,667	1.993,41
013575	CORDÃO TORCIDO 300V 2x2,50MM	3.080,0000	3,667	11.294,36
013576	CORDÃO TORCIDO 300V 2X4MM	3.060,0000	4,600	14.076,00
013578	CURVA 90º P/ ELETR. 1.1/2"	92,0000	7,433	683,84
013579	CURVA 90º P/ ELETR. 1.1/4"	92,0000	6,167	567,36
013580	CURVA 90º P/ ELETR. 1/2"	40,0000	3,000	120,00
013581	CURVA 90º P/ ELETR. 3/4"	40,0000	4,000	160,00
013582	CAIXA PARA LUZ PVC 4x2	870,0000	8,333	7.249,71
013583	CX PVC P/ ATERRAMENTO	135,0000	10,000	1.350,00
013584	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	155,0000	29,000	4.495,00
013586	DISJUNTOR BIPOLAR 30A	85,0000	32,667	2.776,70
013587	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	155,0000	35,333	5.476,61
013588	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	155,0000	41,667	6.458,39
013589	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A	95,0000	94,667	8.993,36
013590	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A	65,0000	31,333	2.036,64
013591	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	155,0000	31,833	4.934,11
013592	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A	125,0000	33,667	4.208,38
013593	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	75,0000	9,500	712,50
013595	BOCAL TERMOPLÁSTICO	130,0000	7,567	983,71
013598	CONECTOR PERFURANTE CABO 10MM	925,0000	5,100	4.717,50
013599	CONECTOR PERFURANTE CABO 25MM	425,0000	8,997	3.823,72
013600	CABO 10MM	2.100,0000	7,500	15.750,00
013601	CABO 25MM	2.100,0000	18,000	37.800,00
013602	CABO 35MM	2.100,0000	26,000	54.600,00
013603	CABO 50MM	850,0000	46,000	39.100,00
013605	BUCHA PARA PARAFUSOS Nº 6	2.180,0000	0,117	255,06
013606	BUCHA PARA PARAFUSO Nº 10	2.200,0000	0,217	477,40
013607	REATOR METÁLICO 400 VOLTS	260,0000	122,500	31.850,00
013608	LÂMPADA METÁLICA 400 VOLTS	730,0000	67,000	48.910,00
013612	DISJUNTOR TRIPOLAR INDUSTRIAL 150A	40,0000	490,000	19.600,00
013614	ELETRODUTO 1.1/2	310,0000	25,667	7.956,77
013615	ELETRODUTO 1 POLEGADA	140,0000	16,333	2.286,62
013616	ELETRODUTO 3/4	160,0000	15,333	2.453,28
013617	TERMINAL PARA CABO 50MM	180,0000	7,833	1.409,94
013618	TERMINAL PARA CABO 35MM	180,0000	3,600	648,00
013619	TERMINAL PARA CABO 25MM	180,0000	1,950	351,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
013620	TERMINAL PARA CABO 16MM	180,0000	1,700	306,00
013623	LUVA ELETRODUTO 1.1/2	200,0000	4,533	906,60
013625	LUVA ELETRODUTO 1 POLEGADA	130,0000	3,633	472,29
013626	LUVA ELETRODUTO 3/4	200,0000	2,400	480,00
013627	CABEÇOTE 1.1/2"	150,0000	9,133	1.369,95
013628	CABEÇOTE 1 POLEGADA	150,0000	7,250	1.087,50
013629	CABEÇOTE 3/4"	100,0000	4,833	483,30
013630	CABO TORCIDO DE 10MM	15,0000	476,750	7.151,25
013632	CABO ELÉTRICO 10MM	25,0000	451,333	11.283,33
013633	CABO ELÉTRICO DE 2,5 MM	30,0000	124,000	3.720,00
013634	CABO ELÉTRICO DE 4 MM	25,0000	200,833	5.020,82
013635	CABO ELÉTRICO DE 6 MM	27,0000	284,333	7.676,99
013636	CABO FLEXÍVEL 50 MM	10,0000	4.500,000	45.000,00
013637	CABO PP 3x1,5 750V	1.600,0000	4,000	6.400,00
013638	CABO PP 3x2,5 750V	1.600,0000	9,000	14.400,00
013639	CABO PP 3x6 750V	1.600,0000	22,000	35.200,00
013640	CABO PP 4x10	1.000,0000	40,000	40.000,00
013642	CONECTOR PERFURANTE	700,0000	6,083	4.258,10
013643	DISJUNTOR DE 15A	380,0000	19,500	7.410,00
013644	DISJUNTOR DE 20A	380,0000	19,500	7.410,00
013645	DISJUNTOR DE 30A	380,0000	19,500	7.410,00
013646	DISJUNTOR UNIPOLAR 15 AMPERES	20,0000	8,833	176,66
013647	DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMPERES	20,0000	36,333	726,66
013648	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 AMPERES	20,0000	103,933	2.078,66
013649	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 AMPERES	20,0000	47,633	952,66
013650	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMPERES	40,0000	47,633	1.905,32
013651	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMPERES	30,0000	58,667	1.760,01
013652	FIO ELÉTRICO DE 6 MILÍMETROS	24,0000	284,333	6.823,99
013653	TOMADA + INTERRUPTOR	210,0000	10,167	2.135,07
013654	TOMADA CONJUGADA	560,0000	12,833	7.186,48
013658	VOLTÍMETRO 220V	25,0000	175,000	4.375,00
013661	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO	70,0000	23,267	1.628,69
013662	FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO EM PVC	70,0000	5,400	378,00
013663	FIAT ISOLANTE GRANDE	70,0000	8,333	583,31
013664	GRAMPO FIXA FIO	460,0000	2,400	1.104,00
013665	INTERRUPTOR DUPLO + TOMADA	110,0000	16,567	1.822,37
013666	INTERRUPTOR ELÉTRICO	480,0000	11,300	5.424,00
013668	ISOLADOR OLHAL TIPO PIMENTÃO	30,0000	7,000	210,00
013670	MULTÍMETRO DIGITAL	13,0000	55,500	721,50
013671	PADRÃO ELÉTRICO MONOFÁSICO	46,0000	67,667	3.112,68
013672	PADRÃO ELÉTRICO TRIFÁSICO	46,0000	78,767	3.623,28
013675	SERRA ELÉTRICA PARA MADEIRA	9,0000	413,000	3.717,00
013585	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	85,0000	39,500	3.357,50
014060	CONDUÍTE DE 1/2	620,0000	1,267	785,54
014061	CONDUÍTE DE 3/4	570,0000	1,700	969,00
014064	RELÉ FOTOELÉTRICO	67,0000	23,000	1.541,00
012853	CHAVE GERAL 400 AMPERES COM PORTA FUSIVEIS	31,0000	2.090,000	64.790,00
013613	VARA DE MANOBRA	4,0000	638,667	2.554,67
013676	ESCADA DE FIBRA DE 6M	2,0000	386,667	773,33
013678	REFLETOR COMPLETO	30,0000	138,000	4.140,00
013621	ALICATE EM AÇO	8,0000	31,867	254,94
013611	DISJUNTOR TRIPOLAR 125	64,0000	180,000	11.520,00
014063	TOMADA DUPLA 2P+T C/ PLACA 10Aº	86,0000	12,200	1.049,20
013993	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO	20,0000	4,133	82,66
014277	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	5,0000	13,633	68,17
014282	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A	5,0000	23,333	116,67
014283	DISJUNTOR UNIPOLAR 60A	5,0000	26,633	133,16
014284	DISJUNTOR UNIPOLAR 70A	5,0000	44,667	223,34
014285	DISJUNTOR UNIPOLAR 90A	5,0000	63,300	316,50
014286	FILTRO DE LINHA C/5 TOMADAS BIVOLT	10,0000	29,450	294,50
014289	FIO SÓLIDO 6MM ALUMÍNIO AWG-08	50,0000	8,383	419,15
014290	FIO TELEFONICO EXTERNO FE100 2X1MM	10,0000	0,450	4,50

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
014291	FIO TELEFONICO INTERNO 60 2X0,6MM	10,0000	0,475	4,75
014296	FUSÍVEL CARTUCHO 250V X 30A	5,0000	3,100	15,50
014299	FUSÍVEL CARTUCHO 250V X 60A	5,0000	7,250	36,25
014309	INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOSTO REDONDO	10,0000	3,133	31,33
014311	ISOLADOR ROLDONA 72X72MM	2,0000	14,300	28,60
014317	LÂMPADA MISTA DE 160W X 220V E27	15,0000	21,950	329,25
014318	LÂMPADA MISTA 250WX220V E27	47,0000	32,450	1.525,15
014319	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/12 DISJUNTORES	5,0000	39,500	197,50
014323	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO P/24 DISJUNTORES	5,0000	65,633	328,17
014326	REATOR ELET. BIFÁSICO 1X40W/BIVOLT	10,0000	23,500	235,00
014328	REATOR ELET. BIFÁSICO 2X40W/BIVOLT	10,0000	27,500	275,00
014330	START 30/40W	10,0000	1,933	19,33
014334	TOMADA EMBUTIR TELEFONE RJ11 COM PLACA 4 PÓLOS	10,0000	10,967	109,67
014341	ELETRODUTO 1.1/4	20,0000	16,433	328,66
014344	ELETRODUTO ROSCÁVEL 1"	20,0000	14,000	280,00
014347	ELETRODUTO ROSCÁVEL 1/2"	20,0000	9,297	185,94
014349	ELETRODUTO ROSCÁVEL 2"	20,0000	37,667	753,34
014359	ARMAÇÃO SECUND. 01 PÓLO 1X1 LEVE	30,0000	19,400	582,00
014361	ARMAÇÃO SECUND. 02 PÓLOS 2X2 LEVE	30,0000	24,833	744,99
014363	ARMAÇÃO SECUND. 03 PÓLOS 3X3 LEVE	20,0000	31,000	620,00
014367	ARMAÇÃO SECUND. 04 PÓLOS 4X4 LEVE	20,0000	47,750	955,00
014377	DISJUNTOR BIPOLAR 100A	10,0000	105,000	1.050,00
014381	DISJUNTOR BIPOLAR 60A	10,0000	47,567	475,67
014382	DISJUNTOR BIPOLAR 90A	10,0000	112,500	1.125,00
014383	DISJUNTOR BIPOLAR 70A	10,0000	85,000	850,00
014384	DISJUNTOR BIPOLAR 15A	10,0000	29,333	293,33
014386	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	10,0000	10,700	107,00
014388	DISJUNTOR UNIPOLAR 100A	10,0000	64,000	640,00
016316	TRANSFORMADOR 225W	1,0000	55,000	55,00
014598	AMPERIMETRO 0 A 10 AMPERES	5,0000	65,000	325,00
014600	AMPERIMETRO 0 A 20 AMPERES	5,0000	65,000	325,00
014601	AMPERIMETRO 0 A 50 AMPERES	5,0000	95,000	475,00
014602	AMPERIMETRO 0 A 100 AMPERES	5,0000	170,000	850,00
014603	AMPERIMETRO 0 A 150 AMPERES	5,0000	170,000	850,00
014604	AMPERIMETRO 0 A 200 AMPERES	5,0000	170,000	850,00
014605	AMPERIMETRO 0 A 250 AMPERES	5,0000	220,000	1.100,00
014606	AMPERIMETRO 0 A 300 AMPERES	5,0000	220,000	1.100,00
014608	AMPERIMETRO 0 A 500 AMPERES	5,0000	260,000	1.300,00
014611	BASE DE FUSÍVEL NH00	10,0000	250,000	2.500,00
014612	BASE DE FUSÍVEL NH 1	10,0000	455,000	4.550,00
014613	BASE DE FUSÍVEL NH 2	10,0000	799,000	7.990,00
014615	BOTÃO VERDE 1NA	2,0000	18,000	36,00
014616	BOTÃO VERDE 1Nf	18,0000	18,000	324,00
014617	BOTÃO VERMELHO 1Na	2,0000	18,000	36,00
014618	BOTÃO VERMELHO 1Nf	18,0000	18,000	324,00
013996	BRONZE REDONDO PARA BUCHA	5,0000	75,000	375,00
014621	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 25MM	600,0000	15,000	9.000,00
014622	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 35MM	600,0000	26,000	15.600,00
014623	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 50MM	600,0000	45,000	27.000,00
014624	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 70MM	600,0000	55,000	33.000,00
014625	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 95MM	600,0000	70,000	42.000,00
014626	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 120MM	600,0000	80,000	48.000,00
014627	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 150MM	600,0000	120,000	72.000,00
014628	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 185MM	600,0000	155,000	93.000,00
014629	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 240MM	600,0000	175,000	105.000,00
014630	CABO PP 3x4,0 MM 750V	600,0000	9,900	5.940,00
014631	CABO PP 3x10 MM 750V	600,0000	29,725	17.835,00
014632	CABO PP 3x16 MM 750V	600,0000	53,950	32.370,00
014633	CABO PP 3x25 MM 750V	600,0000	75,000	45.000,00
014635	CABO PP 3x35 MM 750V	600,0000	98,000	58.800,00
014636	CABO PP 3x50 MM 750V	600,0000	102,000	61.200,00
014637	CABO PP 4x1,5 MM	600,0000	5,440	3.264,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
014638	CABO PP 4x2,5 MM	600,0000	9,825	5.895,00
014639	CABO PP 4x4,0 MM	600,0000	14,925	8.955,00
014641	CABO PP 4x6 MM	600,0000	26,800	16.080,00
014643	CABO PP 4x10 MM	600,0000	40,000	24.000,00
014644	CABO PP 4x16 MM	600,0000	65,000	39.000,00
014645	CABO PP 4x25 MM	600,0000	77,000	46.200,00
014646	CABO PP 4x35 MM	600,0000	115,000	69.000,00
014647	CABO PP 4x50 MM	600,0000	147,000	88.200,00
014648	CAPACITOR DE PARTIDA 216X259 220V	30,0000	26,100	783,00
014650	CAPACITOR DE PARTIDA 270X324 220V	30,0000	29,900	897,00
014651	CAPACITOR DE PARTIDA 430X516 380V	30,0000	64,250	1.927,50
014653	CAPACITOR DE PARTIDA 540X648 380V	30,0000	79,300	2.379,00
014654	CAPACITOR PERMANENTE 16uF 380V	30,0000	17,600	528,00
014655	CAPACITOR PERMANENTE 20uF 380V	30,0000	21,500	645,00
014656	CAPACITOR PERMANENTE 25uF 380V	30,0000	21,725	651,75
014657	CAPACITOR PERMANENTE 35uF 380V	30,0000	35,400	1.062,00
014658	CAPACITOR PERMANENTE 40uF 380V	30,0000	38,625	1.158,75
014659	CAPACITOR PERMANENTE 50uF 380V	30,0000	46,000	1.380,00
014660	CAPACITOR PERMANENTE 60uF 380V	30,0000	64,250	1.927,50
014661	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 15 CV 220V TRIFÁSICO	5,0000	6.000,000	30.000,00
014662	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 20 CV 220V TRIFÁSICO	5,0000	6.300,000	31.500,00
014663	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 25 CV 220V TRIFÁSICO	5,0000	6.960,000	34.800,00
014665	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 40 CV 220V TRIFÁSICO	5,0000	8.990,000	44.950,00
014664	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 30 CV 220V TRIFÁSICO	5,0000	7.700,000	38.500,00
014666	CHAVE DE PARTIDA COMPENSADORA 50 CV 220V TRIFÁSICO	5,0000	10.850,000	54.250,00
014667	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 15 CV 220V TRIFASICO	5,0000	3.150,000	15.750,00
014668	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 20 CV 220V TRIFASICO	5,0000	3.350,000	16.750,00
014669	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 25 CV 220V TRIFASICO	5,0000	3.800,000	19.000,00
014670	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 30 CV 220V TRIFASICO	5,0000	3.910,000	19.550,00
014671	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 40 CV 220V TRIFASICO	5,0000	4.300,000	21.500,00
014672	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO 50 CV 220V TRIFASICO	5,0000	6.550,000	32.750,00
014673	CHAVE GERAL 600 AMPERES COM PORTA FUSIVEIS	5,0000	2.200,000	11.000,00
014674	CHAVE PORTA FUSÍVEL DE ALTA TENSÃO	5,0000	990,000	4.950,00
014675	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 3 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	1.050,000	5.250,00
014676	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 5 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	1.220,000	6.100,00
014677	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 7,5 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	1.250,000	6.250,00
014678	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 10 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	8.355,000	41.775,00
014679	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 12,5 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	8.355,000	41.775,00
014680	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 15 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	8.950,000	44.750,00
014681	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 20 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	9.300,000	46.500,00
014682	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 25 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	9.600,000	48.000,00
014683	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 30 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	11.150,000	55.750,00
014684	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 40 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	11.150,000	55.750,00
014685	CHAVE DE PARTIDA SOFT START DE 50 CV, 220V TRIFASICO	5,0000	13.750,000	68.750,00
014686	CONTATOR TRIPOLAR 9A 220V	20,0000	135,000	2.700,00
014687	CONTATOR TRIPOLAR 12A 220V	20,0000	140,000	2.800,00
014688	CONTATOR TRIPOLAR 18A 220V	20,0000	150,000	3.000,00
014690	CONTATOR TRIPOLAR 25A 220V	20,0000	180,000	3.600,00
014691	CONTATOR TRIPOLAR 32A 220V	20,0000	270,000	5.400,00
014692	CONTATOR TRIPOLAR 38A 220V	20,0000	330,000	6.600,00
014693	CONTATOR TRIPOLAR 50A 220V	20,0000	440,000	8.800,00
014694	CONTATOR TRIPOLAR 65A 220V	8,0000	600,000	4.800,00
014695	CONTATOR TRIPOLAR 80A 220V	14,0000	800,000	11.200,00
014696	CONTATOR TRIPOLAR 95A 220V	14,0000	950,000	13.300,00
014508	CORDA POLIETILENO 10MM	200,0000	21,000	4.200,00
014511	CORDA POLIETILENO 12MM	200,0000	21,000	4.200,00
014512	CORDA POLIETILENO 16MM	500,0000	21,000	10.500,00
014513	CORDA POLIETILENO 18MM	50,0000	21,000	1.050,00
014697	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	10,0000	12,950	129,50
014698	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	10,0000	8,667	86,67
014699	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	20,0000	10,000	200,00
014700	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	20,0000	10,500	210,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
014701	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	20,0000	10,000	200,00
014702	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	20,0000	13,500	270,00
014703	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	20,0000	13,500	270,00
014704	DISJUNTOR BIPOLAR 6A	20,0000	51,350	1.027,00
014705	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	20,0000	34,667	693,34
014706	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	20,0000	37,500	750,00
014707	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	20,0000	46,500	930,00
014708	DISJUNTOR TRIPOLAR 6A	20,0000	67,450	1.349,00
014709	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	20,0000	39,300	786,00
014710	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	20,0000	40,300	806,00
014711	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	20,0000	40,000	800,00
014712	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	20,0000	41,000	820,00
014713	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A	20,0000	65,000	1.300,00
014714	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A	20,0000	170,000	3.400,00
014715	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	20,0000	170,000	3.400,00
014716	DISJUNTOR TRIPOLAR 200A	20,0000	630,000	12.600,00
014717	DISJUNTOR TRIPOLAR 250A	20,0000	1.370,000	27.400,00
014718	DISJUNTOR TRIPOLAR 300A	20,0000	1.370,000	27.400,00
014719	DISJUNTOR TRIPOLAR 400A	20,0000	1.370,000	27.400,00
014720	DISJUNTOR TRIPOLAR 630A	20,0000	2.520,000	50.400,00
014721	FUSIVEL NH 00 20A, 690V CA	20,0000	61,000	1.220,00
014722	FUSIVEL NH 00 25A, 690V CA	20,0000	61,000	1.220,00
014723	FUSIVEL NH 00 35A, 690V CA	20,0000	61,000	1.220,00
014724	FUSIVEL NH 00 40A, 690V CA	20,0000	61,000	1.220,00
014725	FUSIVEL NH 00 50A, 690V CA	20,0000	61,000	1.220,00
014726	FUSIVEL NH 00 63A, 690V CA	20,0000	66,000	1.320,00
014727	FUSIVEL NH 00 80A, 690V CA	20,0000	66,250	1.325,00
014728	FUSIVEL NH 00 100A, 690V CA	20,0000	66,250	1.325,00
014729	FUSIVEL NH 00 125A, 690V CA	20,0000	130,000	2.600,00
014730	FUSIVEL NH 00 160A, 690V CA	20,0000	130,000	2.600,00
014731	FUSIVEL NH 1 63A, 690V CA	20,0000	116,750	2.335,00
014732	FUSIVEL NH 1 80A, 690V CA	20,0000	116,750	2.335,00
014733	FUSIVEL NH 1 100A, 690V CA	20,0000	124,500	2.490,00
014734	FUSIVEL NH 1 125A, 690V CA	20,0000	225,000	4.500,00
014735	FUSIVEL NH 1 160A, 690V CA	20,0000	225,000	4.500,00
014736	FUSIVEL NH 1 200A, 690V CA	20,0000	225,000	4.500,00
014737	FUSIVEL NH 1 250A, 690V CA	20,0000	225,000	4.500,00
014738	FUSIVEL NH 1 315A, 690V CA	20,0000	275,000	5.500,00
014739	FUSIVEL NH 1 350A, 690V CA	20,0000	275,000	5.500,00
014740	FUSIVEL NH 1 400A, 690V CA	20,0000	275,000	5.500,00
014106	LIMA CHATA	15,0000	28,000	420,00
014765	RELE - FALTA DE FASE, 220V	20,0000	120,000	2.400,00
014766	CHAVE BÓIA 15 AMP	20,0000	49,000	980,00
014767	RELE TEMPORIZADOR - 0 A 30 SEGUNDOS	20,0000	85,000	1.700,00
014768	RELE DE SOBRECARGA - 4 A 6,3 AMP	10,0000	110,000	1.100,00
014769	RELE DE SOBRECARGA - 5,6 A 8 AMP	10,0000	110,000	1.100,00
014770	RELE DE SOBRECARGA - 7 A 10 AMP	10,0000	110,000	1.100,00
014771	RELE DE SOBRECARGA - 8 A 12,5	10,0000	120,000	1.200,00
014773	RELE DE SOBRECARGA - 10 A 15 AMP	10,0000	120,000	1.200,00
014775	RELE DE SOBRECARGA - 11 A 17 AMP	10,0000	120,000	1.200,00
014776	RELE DE SOBRECARGA - 15 A 23 AMP	10,0000	120,000	1.200,00
014777	RELE DE SOBRECARGA - 22 A 32 AMP	10,0000	120,000	1.200,00
014778	RELE DE SOBRECARGA - 25 A 40 AMP	10,0000	225,000	2.250,00
014779	RELE DE SOBRECARGA - 32 A 50 AMP	10,0000	255,000	2.550,00
014780	RELE DE SOBRECARGA - 40 A 57 AMP	10,0000	255,000	2.550,00
014781	RELE DE SOBRECARGA - 50 A 63 AMP	10,0000	255,000	2.550,00
014782	RELE DE SOBRECARGA - 57 A 70 AMP	10,0000	300,000	3.000,00
014784	RESINA P/ FIBRA	5,0000	21,225	106,13
014785	ROLAMENTO REF. 6211 2RS	6,0000	240,000	1.440,00
014786	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 10.0MM	10,0000	0,700	7,00
014787	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 120.0MM	50,0000	10,000	500,00
014788	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 16.0MM	50,0000	1,500	75,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
014789	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 25.0MM	50,0000	2,700	135,00
014790	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 35.0MM	50,0000	3,200	160,00
014791	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 50.0MM	50,0000	6,000	300,00
014792	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 6.0MM	50,0000	0,500	25,00
014793	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 75.0MM	50,0000	7,000	350,00
014794	TERMINAL DE FURO, BRONZE PARA CABO 95.0MM	50,0000	8,500	425,00
014610	FIO TORCIDO	30,0000	1,900	57,00
014261	CABO ELÉTRICO 12MM	12,0000	990,000	11.880,00
014262	FIO PARALELO 2MM	1.000,0000	1,850	1.850,00
014263	FIO PARALELO 2,5MM	1.000,0000	2,200	2.200,00
014264	FIO PARALELO 3MM	1.000,0000	2,875	2.875,00
014265	FIO PARALELO 4MM	1.000,0000	4,150	4.150,00
013610	CINTO PARA ELETRICISTA	2,0000	99,000	198,00
013604	BOTA PARA ELETRICISTA	8,0000	95,000	760,00
013622	KIT PRIMEIROS SOCORROS	4,0000	0,000	0,00
013677	LUVA PARA ELETRICISTA	4,0000	22,450	89,80
016404	MASCARA PARA APLICAÇÃO (RESPIRADOR) PFF-1	400,0000	0,000	0,00
016405	MASCARA PARA APLICAÇÃO DE HERBICIDA	21,0000	85,000	1.785,00
016406	REFIL PARA MASCARA DE APLICAÇÃO DE HERBICIDA	42,0000	40,000	1.680,00
016407	CAPACETE DE SEGURANÇA	20,0000	30,000	600,00
016408	CONE DE TRÂNSITO	40,0000	19,000	760,00
016411	PERNEIRA COURVIN	20,0000	32,000	640,00
011835	CAPACETE PARA ROÇADOR	12,0000	89,000	1.068,00
011834	AVENTAL RASPA	14,0000	20,000	280,00
016412	CINTA DUPLA PARA OMBRO	14,0000	45,000	630,00
016413	BOTA SETE LÉGUAS BRANCA	30,0000	43,000	1.290,00
016410	BOTA DE SEGURANÇA	690,0000	26,000	17.940,00
010051	SACO PARA LIXO 100 LT-10 UN	14.400,0000	5,000	72.000,00
015003	LUVA DE SEGURANÇA EM ALGODÃO	1.290,0000	5,500	7.095,00
014597	LONA PLÁSTICA TIPO TELA 3X4	12,0000	55,000	660,00
026948	ÓCULOS DE SEGURANÇA	30,0000	5,600	168,00
026949	LUVA PVC CANO LONGO	324,0000	13,000	4.212,00
014995	BOTAS DE BORRACHA BRANCA Nº36	4,0000	34,000	136,00
014996	BOTAS DE BORRACHA BRANCA Nº38	4,0000	34,000	136,00
014997	BOTAS DE BORRACHA BRANCA Nº39	2,0000	34,000	68,00
014999	BOTAS DE BORRACHA Nº41	20,0000	34,000	680,00
015000	BOTAS DE BORRACHA BRANCA, Nº42	20,0000	34,000	680,00
015001	BOTAS DE BORRACHA BRANCA Nº 44	5,0000	34,000	170,00
016376	MACACÃO EM NYLON FIXO COM MÁSCARA TAM. M	3,0000	180,000	540,00
016377	MACACÃO COM MÁSCARA FIXA EM BRIM TAM M	3,0000	115,000	345,00
016378	MACACÃO COM MÁSCARA FIXA EM BRIM TAM.G	7,0000	115,000	805,00
016379	PROTETOR AURICULAR	6,0000	3,000	18,00
016380	KIT EPI	40,0000	135,000	5.400,00
016381	RESPIRADOR SEMIFACIAL MÉDIO	30,0000	150,000	4.500,00
016383	CARTUCHO 6004 P/ RESPIRADOR SEMIFACIAL MÉDIO	50,0000	165,000	8.250,00
016382	CARTUCHO 6003 P/ RESPIRADOR SEMIFACIAL MÉDIO	50,0000	75,000	3.750,00
014998	BOTAS DE BORRACHA BRANCA Nº40	30,0000	42,000	1.260,00
015002	CHAPÉU DE CARNAÚBA	50,0000	0,000	0,00
012903	LONA LEVE PRETA 5X10	12,0000	102,250	1.227,00
014741	LONA LEVE AZUL 5X10	12,0000	220,000	2.640,00
014795	PÁRA-RAIO PARA ALTA TENSÃO 13,5 KV	3,0000	0,000	0,00
014796	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 0,5 CV MONOF	5,0000	430,000	2.150,00
014797	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 0,75 CV MONOF	5,0000	480,000	2.400,00
014798	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 1,0 CV MONOF	5,0000	500,000	2.500,00
014799	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 1,5 CV MONOF	5,0000	520,000	2.600,00
014800	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 2,0 CV MONOF	5,0000	525,000	2.625,00
014801	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 3,0 CV MONOF	5,0000	575,000	2.875,00
014802	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 5,0 CV MONOF	5,0000	1.355,000	6.775,00
014803	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 7,5 CV MONOF	5,0000	1.810,000	9.050,00
014804	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 1,0 CV TRIF	5,0000	510,000	2.550,00
014805	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 1,5 CV TRIF	5,0000	525,000	2.625,00
014806	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 2,0 CV TRIF	5,0000	535,000	2.675,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
014807	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 3,0 CV TRIF	5,0000	550,000	2.750,00
014808	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 4,0 CV TRIF	5,0000	1.060,000	5.300,00
014809	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 5,5 CV TRIF	5,0000	1.120,000	5.600,00
014810	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 7,5 CV TRIF	5,0000	1.175,000	5.875,00
014811	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA, DE 10,0 CV TRIF	5,0000	1.385,000	6.925,00
014824	FREQUENCIMETRO 220V	20,0000	515,000	10.300,00
		Total :		3.327.962,55