



Pará
Governo Municipal de Medicilândia

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio
Cotação : 20180124002

Pag.: 1

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
046730	REFLETOR TR LED 30 NBY-TENSÃO 90-920-50/60HZ POTÊNCIA:300W TEMPERATURA DA COR			
	ELETROCON LTDA - ME	320,000	700,000	224.000,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	320,000	145,000	46.400,00
	R C RIOS NUNES - ME	320,000	988,520	316.326,40
	Valores médios :		611,173	195.575,47
046438	ADAPTADOR BIPOLAR/TRIPOLAR UNIVERSAL PRETO			
	ELETROCON LTDA - ME	830,000	8,000	6.640,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	830,000	12,300	10.209,00
	Valores médios :		10,150	8.424,50
046439	ADAPTADOR TOMADA UNIVERSAL DE 2 PINOS COM 3 SAIDAS			
	ELETROCON LTDA - ME	1.120,000	8,000	8.960,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.120,000	8,000	8.960,00
	Valores médios :		8,000	8.960,00
046086	ARRUELA 3/8			
	ELETROCON LTDA - ME	420,000	0,200	84,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	420,000	0,170	71,40
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	420,000	0,120	50,40
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	420,000	0,160	67,20
	R C RIOS NUNES - ME	420,000	0,080	33,60
	Valores médios :		0,146	61,32
046085	ARRUELA P/ ELETRODURO 1"			
	ELETROCON LTDA - ME	420,000	1,000	420,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	420,000	1,040	436,80
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	420,000	1,860	781,20
	Valores médios :		1,300	546,00
046087	ARRUELA P/ ELETRODUTO 3/4"			
	ELETROCON LTDA - ME	420,000	17,000	7.140,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	420,000	0,450	189,00
	Valores médios :		8,725	3.664,50
046089	ARRUELA P/ ELETRODUTO 1.1/2"			
	ELETROCON LTDA - ME	420,000	1,500	630,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	420,000	1,070	449,40
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	420,000	3,000	1.260,00
	R C RIOS NUNES - ME	420,000	0,960	403,20
	Valores médios :		1,633	685,65
046088	ARRUELA P/ ELETRODUTO 1.1/4"			
	ELETROCON LTDA - ME	420,000	1,400	588,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	420,000	0,800	336,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	420,000	3,000	1.260,00
	R C RIOS NUNES - ME	420,000	0,770	323,40
	Valores médios :		1,492	626,85
046090	ARRUELA QUADRADA			
	ELETROCON LTDA - ME	420,000	1,000	420,00
	R C RIOS NUNES - ME	420,000	1,250	525,00
	Valores médios :		1,125	472,50
046711	BASE P/ RELÉ (ILUMATIC OU SIMILAR)			
	ELETROCON LTDA - ME	486,000	10,000	4.860,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	486,000	10,980	5.336,28
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	486,000	25,000	12.150,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	486,000	15,000	7.290,00
	Valores médios :		15,245	7.409,07
046091	BEIJAMIM (COM NOVA NOMENCLATURA DA INMETRO)			
	ELETROCON LTDA - ME	620,000	10,000	6.200,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	620,000	7,250	4.495,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	620,000	16,000	9.920,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	620,000	13,400	8.308,00
	R C RIOS NUNES - ME	620,000	8,840	5.480,80
	Valores médios :		11,098	6.880,76
034455	CABO ANTI CHAMA FLEXIVEL 10 M			
	ELETROCON LTDA - ME	6.980,000	4,800	33.504,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	6.980,000	4,940	34.481,20
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	6.980,000	6,100	42.578,00
	Valores médios :		5,280	36.854,40
034454	CABO ANTI CHAMA FLEXIVEL 16MM			
	ELETROCON LTDA - ME	4.430,000	7,500	33.225,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	4.430,000	8,500	37.655,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	4.430,000	9,430	41.774,90
	Valores médios :		8,477	37.551,63
051269	CABO ANTI-CHAMA 6,00 MM			
	ELETROCON LTDA - ME	6.330,000	2,750	17.407,50
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	6.330,000	3,250	20.572,50
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	6.330,000	3,650	23.104,50
	Valores médios :		3,217	20.361,50
046092	BUCHA ROSCÁVEL ELETRODUTO 1.1/2"			
	ELETROCON LTDA - ME	2.176,000	1,500	3.264,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.176,000	1,890	4.112,64
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	2.176,000	3,000	6.528,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.176,000	1,350	2.937,60
	Valores médios :		1,935	4.210,56
046093	BUCHA ROSCÁVEL ELETRODUTO 1.1/4"			
	ELETROCON LTDA - ME	1.576,000	1,400	2.206,40
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.576,000	1,050	1.654,80
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.576,000	3,000	4.728,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.576,000	0,960	1.512,96
	Valores médios :		1,602	2.525,54
046097	BUCHA ROSCÁVEL ELETRODUTO 3/4"			
	ELETROCON LTDA - ME	2.776,000	0,600	1.665,60
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.776,000	0,630	1.748,88
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	2.776,000	1,680	4.663,68
	R C RIOS NUNES - ME	2.776,000	0,580	1.610,08
	Valores médios :		0,872	2.422,06
046104	CAIXA DE LUZ 4X2			
	ELETROCON LTDA - ME	1.776,000	1,500	2.664,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.776,000	2,450	4.351,20
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.776,000	1,990	3.534,24
	R C RIOS NUNES - ME	1.776,000	1,250	2.220,00
	Valores médios :		1,798	3.192,36
046108	CAIXA ELETRICA PARA AR CONDICIONADO SOBREPOR EXT. 220V			
	ELETROCON LTDA - ME	460,000	20,000	9.200,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	460,000	54,000	24.840,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	460,000	83,000	38.180,00
	R C RIOS NUNES - ME	460,000	52,840	24.306,40
	Valores médios :		52,460	24.131,60
046109	CAIXA INSPEÇÃO P/ ATERRAMENTO			
	ELETROCON LTDA - ME	190,000	5,000	950,00



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	190,000	6,710	1.274,90
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	190,000	3,000	570,00
	R C RIOS NUNES - ME	190,000	5,760	1.094,40
		Valores médios :	5,117	972,32
046111	CAIXA PADRÃO MONOFÁSICA COMPLETA PADRÃO REDE CELPA ELETROCON LTDA - ME	242,000	580,000	140.360,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	242,000	155,000	37.510,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	242,000	48,000	11.616,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	242,000	480,000	116.160,00
	R C RIOS NUNES - ME	242,000	192,150	46.500,30
		Valores médios :	291,030	70.429,26
046112	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICA COMPLETA PADRÃO REDE CELPA ELETROCON LTDA - ME	222,000	800,000	177.600,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	222,000	398,000	88.356,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	222,000	148,000	32.856,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	222,000	760,000	168.720,00
	R C RIOS NUNES - ME	222,000	369,890	82.115,58
		Valores médios :	495,178	109.929,52
046113	CAIXA PADRÃO TRES COMPARTIMENTOS - 1600X700X200MM - 225KVA PADRÃO REDE CELPA ELETROCON LTDA - ME	212,000	2.500,000	530.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	212,000	2.200,000	466.400,00
		Valores médios :	2.350,000	498.200,00
046114	CAIXA PADRÃO DOIS COMPARTIMENTOS - 650X450X150MM PADRÃO REDE CELPA ELETROCON LTDA - ME	262,000	1.400,000	366.800,00
	R C RIOS NUNES - ME	262,000	1.825,430	478.262,66
		Valores médios :	1.612,715	422.531,33
046115	CAIXA PARA MEDIDOR E PROTEÇÃO CM-2 345X210X460 ELETROCON LTDA - ME	257,000	400,000	102.800,00
	R C RIOS NUNES - ME	257,000	312,240	80.245,68
		Valores médios :	356,120	91.522,84
046116	CAIXA PARA MEDIDOR E PROTEÇÃO CTC-1 490X260X570 ELETROCON LTDA - ME	202,000	400,000	80.800,00
	R C RIOS NUNES - ME	202,000	494,790	99.947,58
		Valores médios :	447,395	90.373,79
046117	CAIXA PARA MEDIÇÃO E PROTEÇÃO PADRÃO CELPA - ACRÍLICO ELETROCON LTDA - ME	202,000	125,000	25.250,00
	R C RIOS NUNES - ME	202,000	124,900	25.229,80
		Valores médios :	124,950	25.239,90
046118	CAIXA PARA TOMADA SISTEMA X ELETROCON LTDA - ME	505,000	4,000	2.020,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	505,000	1,340	676,70
	R C RIOS NUNES - ME	505,000	2,790	1.408,95
		Valores médios :	2,710	1.368,55
046119	CANALETA 20X10MM COM 02MTS ELETROCON LTDA - ME	1.280,000	6,500	8.320,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.280,000	6,500	8.320,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.280,000	5,600	7.168,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.280,000	3,750	4.800,00
		Valores médios :	5,587	7.152,00
046120	CANALETA COMUM PERFIL ELETROCON LTDA - ME	2.460,000	4,000	9.840,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.460,000	5,250	12.915,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	2.460,000	7,320	18.007,20
	R C RIOS NUNES - ME	2.460,000	3,460	8.511,60
		Valores médios :	5,008	12.318,45
046121	CANALETA DUPLA FACE COM FITA ELETROCON LTDA - ME	2.310,000	6,500	15.015,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.310,000	5,890	13.605,90



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	2.310,000	9,600	22.176,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.310,000	5,190	11.988,90
	Valores médios :		6,795	15.696,45
046122	CANALETA SITEMA X 20MM X10MM X 2100MM			
	ELETROCON LTDA - ME	2.400,000	6,500	15.600,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.400,000	8,040	19.296,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	2.400,000	7,630	18.312,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.400,000	3,070	7.368,00
	Valores médios :		6,310	15.144,00
046123	CANALETA SITEMA X 50MM X20MM X 2100MM			
	ELETROCON LTDA - ME	2.200,000	20,000	44.000,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.200,000	26,500	58.300,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.200,000	25,940	57.068,00
	Valores médios :		24,147	53.122,67
046124	CANALETA VENTILADA 15X15MM COM 02MTS			
	ELETROCON LTDA - ME	2.460,000	10,000	24.600,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.460,000	12,490	30.725,40
	Valores médios :		11,245	27.662,70
046125	CANALETA VENTILADA 20X20MM COM 02MTS			
	ELETROCON LTDA - ME	2.060,000	14,000	28.840,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.060,000	14,410	29.684,60
	Valores médios :		14,205	29.262,30
046126	CANALETA VENTILADA 30X30MM COM 02MTS			
	ELETROCON LTDA - ME	2.260,000	17,000	38.420,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.260,000	16,270	36.770,20
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	2.260,000	13,400	30.284,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.260,000	24,020	54.285,20
	Valores médios :		17,672	39.939,85
046129	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA (VERMELHO)			
	ELETROCON LTDA - ME	710,000	12,000	8.520,00
	R C RIOS NUNES - ME	710,000	12,970	9.208,70
	Valores médios :		12,485	8.864,35
046131	CHAVE FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 15KV - 300A/ 10KA/ BASE C			
	ELETROCON LTDA - ME	520,000	200,000	104.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	520,000	289,190	150.378,80
	Valores médios :		244,595	127.189,40
046132	CHAVE FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 36,2KV - 300A/ 10KA/ BASE C			
	ELETROCON LTDA - ME	170,000	320,000	54.400,00
	R C RIOS NUNES - ME	170,000	350,670	59.613,90
	Valores médios :		335,335	57.006,95
046133	CHAVE FUSIVEL TIPO C 13,8KV 300A			
	ELETROCON LTDA - ME	170,000	200,000	34.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	170,000	293,990	49.978,30
	Valores médios :		246,995	41.989,15
046134	CHAVE INDUSTRIAL DE 150A			
	ELETROCON LTDA - ME	371,000	1.300,000	482.300,00
	R C RIOS NUNES - ME	371,000	624,490	231.685,79
	Valores médios :		962,245	356.992,90
046135	CHAVE INDUSTRIAL DE 200A			
	ELETROCON LTDA - ME	191,000	1.500,000	286.500,00
	R C RIOS NUNES - ME	191,000	1.300,000	248.300,00
	Valores médios :		1.400,000	267.400,00
046136	CHAVE INDUSTRIAL DE 300A			
	ELETROCON LTDA - ME	231,000	1.950,000	450.450,00
	R C RIOS NUNES - ME	231,000	2.000,000	462.000,00
	Valores médios :		1.975,000	456.225,00
046137	CONECTOR P/ HASTE DE COBRE 5X8			
	ELETROCON LTDA - ME	185,000	2,000	370,00



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	185,000	4,850	897,25
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	185,000	6,340	1.172,90
	R C RIOS NUNES - ME	185,000	4,140	765,90
	Valores médios :		4,332	801,51
046138	CONECTOR CUNHA			
	ELETROCON LTDA - ME	1.774,000	5,000	8.870,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.774,000	3,500	6.209,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.774,000	5,760	10.218,24
	Valores médios :		4,753	8.432,41
046139	CONECTOR CUNHA RAMAL			
	ELETROCON LTDA - ME	1.280,000	6,000	7.680,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.280,000	11,680	14.950,40
	Valores médios :		8,840	11.315,20
046141	CONECTOR PARA CABO 16MM2 2AWG			
	ELETROCON LTDA - ME	2.170,000	4,000	8.680,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.170,000	1,490	3.233,30
	R C RIOS NUNES - ME	2.170,000	1,990	4.318,30
	Valores médios :		2,493	5.410,53
046144	CONECTOR PARA CABO ELETRICO DE 10MM			
	ELETROCON LTDA - ME	1.340,000	3,000	4.020,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.340,000	7,380	9.889,20
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.340,000	8,000	10.720,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.340,000	2,790	3.738,60
	Valores médios :		5,292	7.091,95
046145	CONECTOR PARA CABO ELETRICO DE 16MM			
	ELETROCON LTDA - ME	1.340,000	4,000	5.360,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.340,000	12,000	16.080,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.340,000	2,880	3.859,20
	Valores médios :		6,293	8.433,07
046146	CONECTOR PARA CABO ELETRICO DE 25MM			
	ELETROCON LTDA - ME	1.440,000	4,500	6.480,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.440,000	15,000	21.600,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.440,000	3,270	4.708,80
	Valores médios :		7,590	10.929,60
046148	CONECTOR PARA CABO ELETRICO DE 35MM			
	ELETROCON LTDA - ME	1.340,000	5,500	7.370,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.340,000	3,650	4.891,00
	Valores médios :		4,575	6.130,50
046149	CONECTOR PARA CABO ELETRICO DE 50MM			
	ELETROCON LTDA - ME	1.340,000	7,500	10.050,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.340,000	4,330	5.802,20
	Valores médios :		5,915	7.926,10
046150	CONECTOR PARA CABO NÚ 25 COM 50			
	ELETROCON LTDA - ME	1.340,000	7,500	10.050,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.340,000	4,330	5.802,20
	Valores médios :		5,915	7.926,10
046151	CONECTOR TERMINAL 16MM			
	ELETROCON LTDA - ME	1.350,000	1,500	2.025,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.350,000	3,950	5.332,50
	R C RIOS NUNES - ME	1.350,000	3,120	4.212,00
	Valores médios :		2,857	3.856,50
046152	CONECTOR TERMINAL 25MM			
	ELETROCON LTDA - ME	1.350,000	2,000	2.700,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.350,000	6,320	8.532,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.350,000	3,370	4.549,50
	Valores médios :		3,897	5.260,50
046153	CONECTOR RJ 11 FÊMEA			
	ELETROCON LTDA - ME	1.450,000	5,000	7.250,00



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	R C RIOS NUNES - ME	1.450,000	6,440	9.338,00
		Valores médios :	5,720	8.294,00
046154	CONECTOR RJ 11 MACHO	1.450,000	1,000	1.450,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.450,000	2,450	3.552,50
	R C RIOS NUNES - ME			
		Valores médios :	1,725	2.501,25
046155	CONECTOR RJ 12 FÊMEA	2.350,000	6,000	14.100,00
	ELETROCON LTDA - ME	2.350,000	11,050	25.967,50
	R C RIOS NUNES - ME			
		Valores médios :	8,525	20.033,75
046156	CONECTOR RJ 12 MACHO	2.350,000	1,000	2.350,00
	ELETROCON LTDA - ME	2.350,000	8,940	21.009,00
	R C RIOS NUNES - ME			
		Valores médios :	4,970	11.679,50
046158	CONECTOR RJ 13 FÊMEA	2.350,000	8,000	18.800,00
	ELETROCON LTDA - ME	2.350,000	8,940	21.009,00
	R C RIOS NUNES - ME			
		Valores médios :	8,470	19.904,50
046159	CONECTOR RJ 13 MACHO	2.350,000	1,500	3.525,00
	ELETROCON LTDA - ME	2.350,000	5,720	13.442,00
	R C RIOS NUNES - ME			
		Valores médios :	3,610	8.483,50
046160	CONECTOR RJ 45 FÊMEA	1.450,000	6,000	8.700,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.450,000	0,670	971,50
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.450,000	21,710	31.479,50
	R C RIOS NUNES - ME			
		Valores médios :	9,460	13.717,00
046161	CONECTOR RJ 45 MACHO	1.450,000	1,000	1.450,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.450,000	0,670	971,50
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.450,000	1,480	2.146,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.450,000	0,980	1.421,00
	R C RIOS NUNES - ME			
		Valores médios :	1,033	1.497,13
046162	CURVA 1 1/4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	1.010,000	26,000	26.260,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.010,000	9,220	9.312,20
	R C RIOS NUNES - ME			
		Valores médios :	17,610	17.786,10
046163	CURVA 2 1/2" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	380,000	70,000	26.600,00
	ELETROCON LTDA - ME	380,000	63,990	24.316,20
	R C RIOS NUNES - ME			
		Valores médios :	66,995	25.458,10
046164	CURVA 4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	380,000	200,000	76.000,00
	ELETROCON LTDA - ME	380,000	98,000	37.240,00
	R C RIOS NUNES - ME			
		Valores médios :	149,000	56.620,00
046165	CURVA ELETRODUTO EM PVC 1 1/2 90°	1.080,000	3,000	3.240,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.080,000	8,800	9.504,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.080,000	7,980	8.618,40
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.080,000	4,710	5.086,80
	R C RIOS NUNES - ME			
		Valores médios :	6,123	6.612,30
046167	CURVA ELETRODUTO EM PVC 1 1/4 90°	1.080,000	2,500	2.700,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.080,000	3,600	3.888,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.080,000	7,600	8.208,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.080,000	3,750	4.050,00
	R C RIOS NUNES - ME			
		Valores médios :	4,362	4.711,50
046169	CURVA ELETRODUTO EM PVC 3" 90°			



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ELETROCON LTDA - ME	680,000	25,000	17.000,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	680,000	43,000	29.240,00
	R C RIOS NUNES - ME	680,000	8,650	5.882,00
	Valores médios :		25,550	17.374,00
046171	CURVA ELETRODUTO EM PVC 3/4 90°			
	ELETROCON LTDA - ME	980,000	1,500	1.470,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	980,000	1,580	1.548,40
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	980,000	3,620	3.547,60
	R C RIOS NUNES - ME	980,000	2,200	2.156,00
	Valores médios :		2,225	2.180,50
046173	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1 1/2" 90°			
	ELETROCON LTDA - ME	670,000	18,000	12.060,00
	R C RIOS NUNES - ME	670,000	14,410	9.654,70
	Valores médios :		16,205	10.857,35
046177	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2" 90°			
	ELETROCON LTDA - ME	420,000	50,000	21.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	420,000	63,890	26.833,80
	Valores médios :		56,945	23.916,90
046179	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3" 90°			
	ELETROCON LTDA - ME	370,000	70,000	25.900,00
	R C RIOS NUNES - ME	370,000	74,650	27.620,50
	Valores médios :		72,325	26.760,25
046180	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 4" 90°			
	ELETROCON LTDA - ME	370,000	115,000	42.550,00
	R C RIOS NUNES - ME	370,000	98,000	36.260,00
	Valores médios :		106,500	39.405,00
046181	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2"			
	ELETROCON LTDA - ME	379,000	60,000	22.740,00
	R C RIOS NUNES - ME	379,000	51,300	19.442,70
	Valores médios :		55,650	21.091,35
046182	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"			
	ELETROCON LTDA - ME	339,000	120,000	40.680,00
	R C RIOS NUNES - ME	339,000	146,680	49.724,52
	Valores médios :		133,340	45.202,26
046183	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3"			
	ELETROCON LTDA - ME	349,000	160,000	55.840,00
	R C RIOS NUNES - ME	349,000	157,610	55.005,89
	Valores médios :		158,805	55.422,95
046184	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3" 3,0			
	ELETROCON LTDA - ME	489,000	60,000	29.340,00
	R C RIOS NUNES - ME	489,000	56,350	27.555,15
	Valores médios :		58,175	28.447,58
046185	ELETRODUTO PVC 1.1/2X3 MTS			
	ELETROCON LTDA - ME	1.039,000	16,000	16.624,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.039,000	33,280	34.577,92
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.039,000	32,000	33.248,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.039,000	20,910	21.725,49
	Valores médios :		25,548	26.543,85
046186	ELETRODUTO PVC 1/2"X3 MTS			
	ELETROCON LTDA - ME	1.139,000	4,000	4.556,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.139,000	8,400	9.567,60
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.139,000	9,636	10.975,40
	R C RIOS NUNES - ME	1.139,000	3,800	4.328,20
	Valores médios :		6,459	7.356,80
046187	ELETRODUTO PVC 3/4"X3 MTS			
	ELETROCON LTDA - ME	2.245,000	6,000	13.470,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.245,000	10,490	23.550,05
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	2.245,000	11,000	24.695,00



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	R C RIOS NUNES - ME	2.245,000	7,110	15.961,95
		Valores médios :	8,650	19.419,25
046188	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 3" - BARRA DE 3 M			
	ELETROCON LTDA - ME	405,000	280,000	113.400,00
	R C RIOS NUNES - ME	405,000	80,700	32.683,50
		Valores médios :	180,350	73.041,75
046189	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 4" - BARRA DE 3 M			
	ELETROCON LTDA - ME	405,000	370,000	149.850,00
	R C RIOS NUNES - ME	405,000	212,330	85.993,65
		Valores médios :	291,165	117.921,83
046190	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 2 1/2" - BARRA DE 3 M			
	ELETROCON LTDA - ME	405,000	210,000	85.050,00
	R C RIOS NUNES - ME	405,000	148,920	60.312,60
		Valores médios :	179,460	72.681,30
046191	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 1 1/4"			
	ELETROCON LTDA - ME	399,000	140,000	55.860,00
	R C RIOS NUNES - ME	399,000	44,770	17.863,23
		Valores médios :	92,385	36.861,62
046192	ESTRIBO COM CONECTOR CUNHA PARA CABO AL NU 4-2 (VERMELHO)			
	ELETROCON LTDA - ME	595,000	20,000	11.900,00
	R C RIOS NUNES - ME	595,000	44,870	26.697,65
		Valores médios :	32,435	19.298,82
046200	FILTRO DE LINHA DE 3MTS			
	ELETROCON LTDA - ME	365,000	45,000	16.425,00
	R C RIOS NUNES - ME	365,000	39,390	14.377,35
		Valores médios :	42,195	15.401,18
046201	FILTRO DE LINHA DE 5MTS			
	ELETROCON LTDA - ME	365,000	50,000	18.250,00
	R C RIOS NUNES - ME	365,000	48,040	17.534,60
		Valores médios :	49,020	17.892,30
000736	FITA ISOLANTE 20MTS			
	ELETROCON LTDA - ME	10.070,000	7,000	70.490,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	10.070,000	7,500	75.525,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	10.070,000	8,900	89.623,00
	R C RIOS NUNES - ME	10.070,000	5,530	55.687,10
		Valores médios :	7,233	72.831,28
046204	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO 10 MTS.			
	ELETROCON LTDA - ME	2.000,000	25,000	50.000,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.000,000	27,050	54.100,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	2.000,000	9,800	19.600,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.000,000	22,100	44.200,00
		Valores médios :	20,988	41.975,00
046205	FITA METALICA			
	ELETROCON LTDA - ME	1.590,000	3,000	4.770,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.590,000	3,370	5.358,30
		Valores médios :	3,185	5.064,15
046206	FUSÍVEL DE 60A			
	ELETROCON LTDA - ME	1.010,000	5,000	5.050,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.010,000	6,930	6.999,30
	R C RIOS NUNES - ME	1.010,000	14,460	14.604,60
		Valores médios :	8,797	8.884,63
046207	GANCHO OLHAL			
	ELETROCON LTDA - ME	1.610,000	18,000	28.980,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.610,000	8,230	13.250,30
		Valores médios :	13,115	21.115,15
046208	ISOLADOR DE ANCORAGEM 13,8KM - BASTÃO POLIMÉTRICO			
	ELETROCON LTDA - ME	1.010,000	75,000	75.750,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.010,000	75,130	75.881,30
		Valores médios :	75,065	75.815,65



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
046209	ISOLADOR DE ANCORAGEM 15KV - BASTÃO POLIMERICO ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	1.010,000 1.010,000 Valores médios :	75,000 78,110 76,555	75.750,00 78.891,10 77.320,55
046210	ISOLADOR DE ANCORAGEM 34,5KV - BASTÃO POLIMÉTRICO ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	410,000 410,000 Valores médios :	85,000 127,400 106,200	34.850,00 52.234,00 43.542,00
046212	ISOLADOR PILAR 170 KV ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	410,000 410,000 Valores médios :	120,000 151,080 135,540	49.200,00 61.942,80 55.571,40
047854	ISOLADOR PILAR NBI 110KV ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	410,000 410,000 Valores médios :	80,000 80,700 80,350	32.800,00 33.087,00 32.943,50
046215	LAÇO PRÉ-FORMADO DE TOPO ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	1.015,000 1.015,000 Valores médios :	7,000 11,050 9,025	7.105,00 11.215,75 9.160,38
046216	LAÇO PRÉ-FORMADO SIMPLES LATERAL ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	1.015,000 1.015,000 Valores médios :	6,000 11,050 8,525	6.090,00 11.215,75 8.652,88
046217	LUVA 1 1/4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	620,000 620,000 Valores médios :	9,000 3,270 6,135	5.580,00 2.027,40 3.803,70
046218	LUVA 3" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	620,000 620,000 Valores médios :	20,000 12,590 16,295	12.400,00 7.805,80 10.102,90
046219	LUVA 4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	620,000 620,000 Valores médios :	35,000 14,700 24,850	21.700,00 9.114,00 15.407,00
046220	LUVA ELETRODUTO 1" EM PVC ELETROCON LTDA - ME V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI K. EMANUELE AGUIAR SILVA R C RIOS NUNES - ME	870,000 870,000 870,000 870,000 Valores médios :	0,900 0,980 3,000 0,770 1,413	783,00 852,60 2.610,00 669,90 1.228,88
046221	LUVA ELETRODUTO 2" EM PVC ELETROCON LTDA - ME V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI K. EMANUELE AGUIAR SILVA R C RIOS NUNES - ME	815,000 815,000 815,000 815,000 Valores médios :	1,500 3,620 4,300 3,270 3,172	1.222,50 2.950,30 3.504,50 2.665,05 2.585,59
046222	LUVA ELETRODUTO 3" EM PVC ELETROCON LTDA - ME K. EMANUELE AGUIAR SILVA R C RIOS NUNES - ME	815,000 815,000 815,000 Valores médios :	7,000 7,200 10,040 8,080	5.705,00 5.868,00 8.182,60 6.585,20
046223	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 90° ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	815,000 815,000 Valores médios :	4,500 4,490 4,495	3.667,50 3.659,35 3.663,43
046224	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" 90°			



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ELETROCON LTDA - ME	620,000	7,000	4.340,00
	R C RIOS NUNES - ME	620,000	10,380	6.435,60
		Valores médios :	8,690	5.387,80
046225	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3" 90°			
	ELETROCON LTDA - ME	615,000	13,000	7.995,00
	R C RIOS NUNES - ME	615,000	13,450	8.271,75
		Valores médios :	13,225	8.133,37
046226	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 4" 90°			
	ELETROCON LTDA - ME	615,000	20,000	12.300,00
	R C RIOS NUNES - ME	615,000	14,610	8.985,15
		Valores médios :	17,305	10.642,57
046227	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC ¾"			
	ELETROCON LTDA - ME	2.415,000	35,000	84.525,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.415,000	0,620	1.497,30
		Valores médios :	17,810	43.011,15
046228	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC 1.1/2"			
	ELETROCON LTDA - ME	1.915,000	1,200	2.298,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.915,000	1,070	2.049,05
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.915,000	3,650	6.989,75
	R C RIOS NUNES - ME	1.915,000	2,450	4.691,75
		Valores médios :	2,093	4.007,14
046229	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC 1/2"			
	ELETROCON LTDA - ME	1.925,000	0,600	1.155,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.925,000	0,520	1.001,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.925,000	1,430	2.752,75
	R C RIOS NUNES - ME	1.925,000	0,490	943,25
		Valores médios :	0,760	1.463,00
046230	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO METAL 2"			
	ELETROCON LTDA - ME	1.325,000	6,000	7.950,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.325,000	10,480	13.886,00
		Valores médios :	8,240	10.918,00
046233	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO METAL 3"			
	ELETROCON LTDA - ME	625,000	13,000	8.125,00
	R C RIOS NUNES - ME	625,000	12,670	7.918,75
		Valores médios :	12,835	8.021,87
046237	PÁRA RAIOS POLIMÉRICO 13,8KV S/ CENTELHADO			
	ELETROCON LTDA - ME	320,000	200,000	64.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	320,000	203,220	65.030,40
		Valores médios :	201,610	64.515,20
046238	PÁRA RAIOS POLIMÉRICO 15KV S/ CENTELHADO			
	ELETROCON LTDA - ME	920,000	200,000	184.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	920,000	203,680	187.385,60
		Valores médios :	201,840	185.692,80
46239	PÁRA RAIOS POLIMÉRICO 34,5KV S/ CENTELHADO			
	ELETROCON LTDA - ME	290,000	380,000	110.200,00
	R C RIOS NUNES - ME	290,000	317,050	91.944,50
		Valores médios :	348,525	101.072,25
046240	PARAFUSO COM BUCHA Nº 04			
	ELETROCON LTDA - ME	13.100,000	0,150	1.965,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	13.100,000	0,200	2.620,00
	R C RIOS NUNES - ME	13.100,000	0,240	3.144,00
		Valores médios :	0,197	2.576,33
046241	PARAFUSO COM BUCHA Nº 06			
	ELETROCON LTDA - ME	4.650,000	0,200	930,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	4.650,000	0,700	3.255,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	4.650,000	0,490	2.278,50
	R C RIOS NUNES - ME	4.650,000	0,240	1.116,00
		Valores médios :	0,407	1.894,87
046242	PARAFUSO COM BUCHA Nº 07			



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
	ELETROCON LTDA - ME	6.300,000	0,250	1.575,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	6.300,000	0,800	5.040,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	6.300,000	0,530	3.339,00
	R C RIOS NUNES - ME	6.300,000	0,300	1.890,00
	Valores médios :		0,470	2.961,00
046243	PARAFUSO COM BUCHA Nº 08			
	ELETROCON LTDA - ME	8.100,000	0,500	4.050,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	8.100,000	0,990	8.019,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	8.100,000	0,590	4.779,00
	R C RIOS NUNES - ME	8.100,000	0,340	2.754,00
	Valores médios :		0,605	4.900,50
046244	PARAFUSO COM BUCHA Nº 10			
	ELETROCON LTDA - ME	4.750,000	0,800	3.800,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	4.750,000	1,100	5.225,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	4.750,000	0,830	3.942,50
	R C RIOS NUNES - ME	4.750,000	0,580	2.755,00
	Valores médios :		0,828	3.930,63
046245	PARAFUSO COM BUCHA Nº 20			
	ELETROCON LTDA - ME	920,000	2,800	2.576,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	920,000	1,200	1.104,00
	R C RIOS NUNES - ME	920,000	0,870	800,40
	Valores médios :		1,623	1.493,47
046246	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA 45MM			
	ELETROCON LTDA - ME	2.520,000	5,000	12.600,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.520,000	5,530	13.935,60
	Valores médios :		5,265	13.267,80
046247	PINO AUTO TRAVANTE 140MM PARA ISOLADOR PILAR			
	ELETROCON LTDA - ME	1.120,000	20,000	22.400,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.120,000	20,660	23.139,20
	Valores médios :		20,330	22.769,60
046248	PRESILIA PARA FITA METÁLICA			
	ELETROCON LTDA - ME	1.170,000	2,200	2.574,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.170,000	2,600	3.042,00
	Valores médios :		2,400	2.808,00
046249	PROTETOR, ISOLANTE PARA BUCHA			
	ELETROCON LTDA - ME	1.270,000	20,000	25.400,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.270,000	29,690	37.706,30
	Valores médios :		24,845	31.553,15
046250	TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 185			
	ELETROCON LTDA - ME	1.000,000	20,000	20.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.000,000	12,210	12.210,00
	Valores médios :		16,105	16.105,00
046252	TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 50			
	ELETROCON LTDA - ME	1.000,000	6,000	6.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.000,000	4,940	4.940,00
	Valores médios :		5,470	5.470,00
046253	TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 95			
	ELETROCON LTDA - ME	2.300,000	10,000	23.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.300,000	5,760	13.248,00
	Valores médios :		7,880	18.124,00
046255	TERMINAL PARA CABO 150MM²			
	ELETROCON LTDA - ME	2.505,000	18,000	45.090,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.505,000	11,440	28.657,20
	Valores médios :		14,720	36.873,60
046256	TERMINAL PARA CABO 16MM²			
	ELETROCON LTDA - ME	2.505,000	2,000	5.010,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.505,000	2,090	5.235,45
	R C RIOS NUNES - ME	2.505,000	2,880	7.214,40
	Valores médios :		2,323	5.819,95



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
046258	TERMINAL PARA CABO 35MM2 ELETROCON LTDA - ME	2.005,000	3,500	7.017,50
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.005,000	2,700	5.413,50
	R C RIOS NUNES - ME	2.005,000	3,690	7.398,45
	Valores médios :		3,297	6.609,82
046259	TERMINAL PARA CABO 70MM2 ELETROCON LTDA - ME	2.005,000	6,000	12.030,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.005,000	5,420	10.867,10
	Valores médios :		5,710	11.448,55
046260	TERMINAL PARA CABO 95MM2 ELETROCON LTDA - ME	2.005,000	10,000	20.050,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.005,000	5,770	11.568,85
	Valores médios :		7,885	15.809,42
046262	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ILHÓS ELETROCON LTDA - ME	5.410,000	5,000	27.050,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	5.410,000	0,310	1.677,10
	R C RIOS NUNES - ME	5.410,000	0,850	4.598,50
	Valores médios :		2,053	11.108,53
046263	TUBO CORRUGADO ½" (CONDUITE) ELETROCON LTDA - ME	10.450,000	8,000	83.600,00
	R C RIOS NUNES - ME	10.450,000	1,200	12.540,00
	Valores médios :		4,600	48.070,00
046264	TUBO CORRUGADO ¾" (CONDUITE) ELETROCON LTDA - ME	2.500,000	2,200	5.500,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.500,000	2,550	6.375,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.500,000	1,580	3.950,00
	Valores médios :		2,110	5.275,00
046265	TUBO CORRUGADO 1" (CONDUITE) ELETROCON LTDA - ME	9.600,000	4,000	38.400,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	9.600,000	2,660	25.536,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	9.600,000	3,680	35.328,00
	R C RIOS NUNES - ME	9.600,000	3,460	33.216,00
	Valores médios :		3,450	33.120,00
046266	DISJUNTOR BIFÁSICO 10 A ELETROCON LTDA - ME	1.240,000	33,000	40.920,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.240,000	22,700	28.148,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.240,000	25,500	31.620,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.240,000	36,000	44.640,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.240,000	28,820	35.736,80
	Valores médios :		29,204	36.212,96
046267	DISJUNTOR BIFÁSICO 20 A ELETROCON LTDA - ME	1.240,000	33,000	40.920,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.240,000	28,700	35.588,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.240,000	25,800	31.992,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.240,000	36,000	44.640,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.240,000	28,820	35.736,80
	Valores médios :		30,464	37.775,36
046268	DISJUNTOR BIFASico DIM 63A ELETROCON LTDA - ME	795,000	60,000	47.700,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	795,000	32,330	25.702,35
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	795,000	26,000	20.670,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	795,000	42,000	33.390,00
	R C RIOS NUNES - ME	795,000	46,120	36.665,40
	Valores médios :		41,290	32.825,55
046269	DISJUNTOR BIPOLAR 100A ELETROCON LTDA - ME	425,000	85,000	36.125,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	425,000	93,000	39.525,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	425,000	96,500	41.012,50



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	425,000	122,000	51.850,00
	R C RIOS NUNES - ME	425,000	61,490	26.133,25
		Valores médios :	91,598	38.929,15
011793	DISJUNTOR BIPOLAR 15A			
	ELETROCON LTDA - ME	680,000	33,000	22.440,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	680,000	24,500	16.660,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	680,000	25,500	17.340,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	680,000	36,000	24.480,00
	R C RIOS NUNES - ME	680,000	26,320	17.897,60
		Valores médios :	29,064	19.763,52
011786	DISJUNTOR BIPOLAR 20A			
	ELETROCON LTDA - ME	815,000	33,000	26.895,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	815,000	28,840	23.504,60
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	815,000	25,500	20.782,50
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	815,000	36,000	29.340,00
	R C RIOS NUNES - ME	815,000	29,310	23.887,65
		Valores médios :	30,530	24.881,95
046272	DISJUNTOR BIPOLAR 25A			
	ELETROCON LTDA - ME	695,000	33,000	22.935,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	695,000	29,990	20.843,05
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	695,000	25,500	17.722,50
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	695,000	36,000	25.020,00
	R C RIOS NUNES - ME	695,000	26,430	18.368,85
		Valores médios :	30,184	20.977,88
046273	DISJUNTOR BIPOLAR 32A			
	ELETROCON LTDA - ME	695,000	33,000	22.935,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	695,000	32,710	22.733,45
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	695,000	25,500	17.722,50
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	695,000	36,000	25.020,00
	R C RIOS NUNES - ME	695,000	26,430	18.368,85
		Valores médios :	30,728	21.355,96
012685	DISJUNTOR BIPOLAR 35A			
	ELETROCON LTDA - ME	975,000	33,000	32.175,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	975,000	25,500	24.862,50
	R C RIOS NUNES - ME	975,000	26,430	25.769,25
		Valores médios :	28,310	27.602,25
046275	DISJUNTOR BIPOLAR 50A			
	ELETROCON LTDA - ME	1.125,000	33,000	37.125,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.125,000	38,500	43.312,50
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.125,000	25,500	28.687,50
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.125,000	36,000	40.500,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.125,000	29,010	32.636,25
		Valores médios :	32,402	36.452,25
046276	DISJUNTOR BIPOLAR 63A			
	ELETROCON LTDA - ME	1.345,000	60,000	80.700,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.345,000	41,500	55.817,50
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.345,000	25,500	34.297,50
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.345,000	36,000	48.420,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.345,000	46,120	62.031,40
		Valores médios :	41,824	56.253,28
046277	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 200A			
	ELETROCON LTDA - ME	930,000	300,000	279.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	930,000	299,750	278.767,50
		Valores médios :	299,875	278.883,75
046278	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A			
	ELETROCON LTDA - ME	1.230,000	128,000	157.440,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.230,000	156,580	192.593,40
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.230,000	129,500	159.285,00



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.230,000	138,000	169.740,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.230,000	84,070	103.406,10
	Valores médios :		127,230	156.492,90
046279	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125A	1.130,000	255,000	288.150,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.130,000	298,000	336.740,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.130,000	191,950	216.903,50
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.130,000	214,250	242.102,50
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	239,800	270.974,00
046280	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150A	1.130,000	300,000	339.000,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.130,000	359,000	405.670,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.130,000	245,950	277.923,50
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	301,650	340.864,50
046281	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200A	1.130,000	300,000	339.000,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.130,000	371,800	420.134,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.130,000	297,830	336.547,90
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	323,210	365.227,30
046282	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20A	1.130,000	48,000	54.240,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.130,000	43,470	49.121,10
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.130,000	36,100	40.793,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.130,000	47,000	53.110,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.130,000	38,430	43.425,90
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	42,600	48.138,00
046283	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A	1.080,000	48,000	51.840,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.080,000	30,240	32.659,20
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.080,000	36,500	39.420,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.080,000	47,000	50.760,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.080,000	38,430	41.504,40
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	40,034	43.236,72
046284	DISJUNTOR TRIFÁSICO 300A	530,000	780,000	413.400,00
	ELETROCON LTDA - ME	530,000	767,640	406.849,20
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	773,820	410.124,60
046285	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30A	1.050,000	48,000	50.400,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.050,000	35,810	37.600,50
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.050,000	47,000	49.350,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.050,000	42,760	44.898,00
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	43,393	45.562,13
046286	DISJUNTOR TRIFÁSICO 35A	1.050,000	48,000	50.400,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.050,000	37,800	39.690,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.050,000	47,000	49.350,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.050,000	42,760	44.898,00
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	43,890	46.084,50
046287	DISJUNTOR TRIFÁSICO 400A	1.020,000	950,000	969.000,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.020,000	778,210	793.774,20
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	864,105	881.387,10
046288	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A	1.170,000	48,000	56.160,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.170,000	38,370	44.892,90
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.170,000	38,000	44.460,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.170,000	52,000	60.840,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA			



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	R C RIOS NUNES - ME	1.170,000	42,760	50.029,20
	Valores médios :		43,826	51.276,42
046290	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A			
	ELETROCON LTDA - ME	1.020,000	48,000	48.960,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.020,000	39,270	40.055,40
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.020,000	39,000	39.780,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.020,000	52,000	53.040,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.020,000	42,760	43.615,20
	Valores médios :		44,206	45.090,12
046291	DISJUNTOR TRIFÁSICO 600A			
	ELETROCON LTDA - ME	350,000	2.200,000	770.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	350,000	1.251,860	438.151,00
	Valores médios :		1.725,930	604.075,50
046292	DISJUNTOR TRIFÁSICO 60A			
	ELETROCON LTDA - ME	1.020,000	75,000	76.500,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.020,000	68,000	69.360,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.020,000	43,000	43.860,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.020,000	88,000	89.760,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.020,000	64,370	65.657,40
	Valores médios :		67,674	69.027,48
046293	DISJUNTOR TRIFÁSICO 90A			
	ELETROCON LTDA - ME	1.020,000	115,000	117.300,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.020,000	79,000	80.580,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.020,000	50,000	51.000,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.020,000	97,000	98.940,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.020,000	84,070	85.751,40
	Valores médios :		85,014	86.714,28
046294	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 125A			
	ELETROCON LTDA - ME	550,000	300,000	165.000,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	550,000	315,000	173.250,00
	R C RIOS NUNES - ME	550,000	211,370	116.253,50
	Valores médios :		275,457	151.501,17
046296	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 150A			
	ELETROCON LTDA - ME	550,000	300,000	165.000,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	550,000	367,000	201.850,00
	R C RIOS NUNES - ME	550,000	244,990	134.744,50
	Valores médios :		303,997	167.198,17
046297	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 600A			
	ELETROCON LTDA - ME	120,000	2.200,000	264.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	120,000	1.277,410	153.289,20
	Valores médios :		1.738,705	208.644,60
046298	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70A			
	ELETROCON LTDA - ME	1.020,000	750,000	765.000,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.020,000	69,860	71.257,20
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.020,000	91,000	92.820,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.020,000	64,400	65.688,00
	Valores médios :		243,815	248.691,30
046299	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 400A			
	ELETROCON LTDA - ME	170,000	950,000	161.500,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	170,000	7,500	1.275,00
	R C RIOS NUNES - ME	170,000	778,140	132.283,80
	Valores médios :		578,547	98.352,93
046300	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A			
	ELETROCON LTDA - ME	870,000	8,000	6.960,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	870,000	7,350	6.394,50
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	870,000	7,500	6.525,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	870,000	15,000	13.050,00
	R C RIOS NUNES - ME	870,000	5,760	5.011,20
	Valores médios :		8,722	7.588,14



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
012789	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A			
	ELETROCON LTDA - ME	1.170,000	8,000	9.360,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.170,000	7,600	8.892,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.170,000	7,500	8.775,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.170,000	16,300	19.071,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.170,000	6,580	7.698,60
	Valores médios :		9,196	10.759,32
046302	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A			
	ELETROCON LTDA - ME	1.170,000	8,000	9.360,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.170,000	8,300	9.711,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.170,000	7,500	8.775,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.170,000	16,800	19.656,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.170,000	5,760	6.739,20
	Valores médios :		9,272	10.848,24
023179	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A			
	ELETROCON LTDA - ME	1.170,000	8,000	9.360,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.170,000	8,380	9.804,60
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.170,000	7,500	8.775,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.170,000	17,450	20.416,50
	R C RIOS NUNES - ME	1.170,000	5,760	6.739,20
	Valores médios :		9,418	11.019,06
046304	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A			
	ELETROCON LTDA - ME	1.170,000	12,000	14.040,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.170,000	8,550	10.003,50
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.170,000	7,500	8.775,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.170,000	17,600	20.592,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.170,000	5,760	6.739,20
	Valores médios :		10,282	12.029,94
046305	DISJUNTOR UNIPOLAR 35A			
	ELETROCON LTDA - ME	1.220,000	12,000	14.640,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.220,000	8,500	10.370,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.220,000	18,000	21.960,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.220,000	6,250	7.625,00
	Valores médios :		11,188	13.648,75
013360	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A			
	ELETROCON LTDA - ME	1.220,000	12,000	14.640,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.220,000	12,300	15.006,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.220,000	8,500	10.370,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.220,000	22,000	26.840,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.220,000	6,230	7.600,60
	Valores médios :		12,206	14.891,32
046308	CABO PP 3X4,00 MM			
	ELETROCON LTDA - ME	7.770,000	8,500	66.045,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	7.770,000	8,000	62.160,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	7.770,000	9,900	76.923,00
	R C RIOS NUNES - ME	7.770,000	7,500	58.275,00
	Valores médios :		8,475	65.850,75
046310	CABO PP 4X2,50 MM			
	ELETROCON LTDA - ME	10.150,000	6,900	70.035,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	10.150,000	8,750	88.812,50
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	10.150,000	9,650	97.947,50
	R C RIOS NUNES - ME	10.150,000	6,300	63.945,00
	Valores médios :		7,900	80.185,00
046311	CABOPP 2X2,50 MM			
	ELETROCON LTDA - ME	6.750,000	3,800	25.650,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	6.750,000	2,650	17.887,50
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	6.750,000	6,100	41.175,00
	R C RIOS NUNES - ME	6.750,000	3,100	20.925,00
	Valores médios :		3,912	26.409,37



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
046312	CABOPP 3X2 50 MM	6.750,000	5,400	36.450,00
	ELETROCON LTDA - ME	6.750,000	4,260	28.755,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	6.750,000	4,300	29.025,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	6.750,000	6,400	43.200,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	6.750,000	4,500	30.375,00
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	4,972	33.561,00
046313	CABO PP 2X4,00 MM	8.750,000	6,150	53.812,50
	ELETROCON LTDA - ME	8.750,000	5,350	46.812,50
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	8.750,000	4,950	43.312,50
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	8.750,000	7,650	66.937,50
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	8.750,000	4,750	41.562,50
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	5,770	50.487,50
046314	CABO PP 4X4,00 MM	6.750,000	10,900	73.575,00
	ELETROCON LTDA - ME	6.750,000	13,000	87.750,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	6.750,000	8,800	59.400,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	6.750,000	14,250	96.187,50
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	6.750,000	10,000	67.500,00
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	11,390	76.882,50
046315	CABO PP 6MM² - 2X6	6.750,000	8,700	58.725,00
	ELETROCON LTDA - ME	6.750,000	16,000	108.000,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	6.750,000	7,250	48.937,50
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	6.750,000	12,650	85.387,50
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	6.750,000	5,500	37.125,00
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	10,020	67.635,00
046316	CABO 10MM², ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	9.440,000	5,500	51.920,00
	ELETROCON LTDA - ME	9.440,000	4,940	46.633,60
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	9.440,000	5,250	49.560,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	9.440,000	6,100	57.584,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	9.440,000	4,300	40.592,00
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	5,218	49.257,92
046317	CABO 150MM², ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	1.940,000	88,000	170.720,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.940,000	78,250	151.805,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.940,000	55,000	106.700,00
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	73,750	143.075,00
046318	CABO 16MM. CU/XLPE - 15KV - BLOQUEADO - CINZA - TAQUEAMENTO	3.440,000	22,000	75.680,00
	ELETROCON LTDA - ME	3.440,000	8,050	27.692,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	3.440,000	24,500	84.280,00
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	18,183	62.550,67
046319	CABO 185MM², ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	1.940,000	110,000	213.400,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.940,000	88,250	171.205,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.940,000	84,650	164.221,00
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	94,300	182.942,00
046320	CABO 2,5MM², ISOLAÇÃO PARA 750 V, 70C (A)	9.940,000	1,220	12.126,80
	ELETROCON LTDA - ME	9.940,000	1,280	12.723,20
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	9.940,000	1,250	12.425,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	9.940,000	1,430	14.214,20
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	9.940,000	0,960	9.542,40
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	1,228	12.206,32
046321	CABO 25MM², ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)			



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ELETROCON LTDA - ME	4.940,000	12,500	61.750,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	4.940,000	13,850	68.419,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	4.940,000	12,250	60.515,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	4.940,000	16,250	80.275,00
	R C RIOS NUNES - ME	4.940,000	11,870	58.637,80
	Valores médios :		13,344	65.919,36
046322	CABO 2AWG/CA COM ALMA			
	ELETROCON LTDA - ME	4.940,000	3,800	18.772,00
	R C RIOS NUNES - ME	4.940,000	3,370	16.647,80
	Valores médios :		3,585	17.709,90
046323	CABO 35MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)			
	ELETROCON LTDA - ME	4.940,000	17,500	86.450,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	4.940,000	16,720	82.596,80
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	4.940,000	16,850	83.239,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	4.940,000	25,360	125.278,40
	R C RIOS NUNES - ME	4.940,000	16,240	80.225,60
	Valores médios :		18,534	91.557,96
046324	CABO 4MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)			
	ELETROCON LTDA - ME	1.940,000	2,500	4.850,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.940,000	2,190	4.248,60
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.940,000	2,550	4.947,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.940,000	1,860	3.608,40
	R C RIOS NUNES - ME	1.940,000	1,920	3.724,80
	Valores médios :		2,204	4.275,76
046325	CABO 50MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)			
	ELETROCON LTDA - ME	2.940,000	24,800	72.912,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.940,000	20,970	61.651,80
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	2.940,000	23,950	70.413,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.940,000	25,850	75.999,00
	Valores médios :		23,893	70.243,95
046327	CABO 70MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)			
	ELETROCON LTDA - ME	2.440,000	38,000	92.720,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	2.440,000	33,330	81.325,20
	R C RIOS NUNES - ME	2.440,000	34,590	84.399,60
	Valores médios :		35,307	86.148,27
046330	CABO 95MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)			
	ELETROCON LTDA - ME	2.030,000	48,000	97.440,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	2.030,000	45,000	91.350,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.030,000	44,340	90.010,20
	Valores médios :		45,780	92.933,40
046332	CABO COAXIAL 75 OHMS RG59 100M			
	ELETROCON LTDA - ME	280,000	1,200	336,00
	R C RIOS NUNES - ME	280,000	207,520	58.105,60
	Valores médios :		104,360	29.220,80
046333	CABO COM ALMA 2AWG			
	ELETROCON LTDA - ME	1.030,000	3,900	4.017,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.030,000	3,650	3.759,50
	Valores médios :		3,775	3.888,25
046334	CABO DE COBRE 16MM2, CU/XLPE -15 KV -BLOQUEADO - CINZA SILICONIZADO			
	ELETROCON LTDA - ME	4.070,000	22,000	89.540,00
	R C RIOS NUNES - ME	4.070,000	24,500	99.715,00
	Valores médios :		23,250	94.627,50
046336	CABO DE COBRE 750V 1,5 MM			
	ELETROCON LTDA - ME	3.980,000	0,850	3.383,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	3.980,000	0,950	3.781,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	3.980,000	1,230	4.895,40
	R C RIOS NUNES - ME	3.980,000	0,580	2.308,40
	Valores médios :		0,902	3.591,95
046337	CABO DE COBRE 750V 10 MM			



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ELETROCON LTDA - ME	3.480,000	4,880	16.982,40
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	3.480,000	4,550	15.834,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	3.480,000	6,350	22.098,00
	R C RIOS NUNES - ME	3.480,000	4,140	14.407,20
	Valores médios :		4,980	17.330,40
046338	CABO DE COBRE 750V 16 MM	2.480,000	7,700	19.096,00
	ELETROCON LTDA - ME	2.480,000	7,150	17.732,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	2.480,000	14,600	36.208,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	2.480,000	7,400	18.352,00
	R C RIOS NUNES - ME			
	Valores médios :		9,213	22.847,00
046339	CABO DE COBRE 750V 2,5 MM	6.280,000	1,250	7.850,00
	ELETROCON LTDA - ME	6.280,000	1,150	7.222,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	6.280,000	1,620	10.173,60
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	6.280,000	0,900	5.652,00
	R C RIOS NUNES - ME			
	Valores médios :		1,230	7.724,40
046340	CABO DE COBRE 750V 25 MM	6.280,000	11,800	74.104,00
	ELETROCON LTDA - ME	6.280,000	1.125,000	7.065.000,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	6.280,000	10,950	68.766,00
	R C RIOS NUNES - ME			
	Valores médios :		382,583	2.402.623,33
046341	CABO DE COBRE 750V 35 MM	5.280,000	17,300	91.344,00
	ELETROCON LTDA - ME	5.280,000	15,500	81.840,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	5.280,000	14,150	74.712,00
	R C RIOS NUNES - ME			
	Valores médios :		15,650	82.632,00
046342	CABO DE COBRE 750V 4 MM	6.280,000	1,900	11.932,00
	ELETROCON LTDA - ME	6.280,000	1,850	11.618,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	6.280,000	3,260	20.472,80
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	6.280,000	1,640	10.299,20
	R C RIOS NUNES - ME			
	Valores médios :		2,162	13.580,50
046343	CABO DE COBRE 750V 50 MM	5.280,000	24,000	126.720,00
	ELETROCON LTDA - ME	5.280,000	22,500	118.800,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	5.280,000	21,450	113.256,00
	R C RIOS NUNES - ME			
	Valores médios :		22,650	119.592,00
046345	CABO DE COBRE 750V 6 MM	3.780,000	2,800	10.584,00
	ELETROCON LTDA - ME	3.780,000	2,650	10.017,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	3.780,000	3,980	15.044,40
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	3.780,000	2,250	8.505,00
	R C RIOS NUNES - ME			
	Valores médios :		2,920	11.037,60
046346	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO XLPE, 1 KV, 95MM2	1.330,000	47,000	62.510,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.330,000	43,260	57.535,80
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.330,000	44,300	58.919,00
	R C RIOS NUNES - ME			
	Valores médios :		44,853	59.654,93
046347	CABO DE COBRE NÚ 25MM2	1.830,000	12,000	21.960,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.830,000	10,450	19.123,50
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.830,000	10,570	19.343,10
	R C RIOS NUNES - ME			
	Valores médios :		11,007	20.142,20
011480	CABO DE COBRE NU 50MM	1.830,000	26,000	47.580,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.830,000	22,460	41.101,80
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.830,000	25,750	47.122,50
	R C RIOS NUNES - ME			
	Valores médios :		24,737	45.268,10



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
046391	CABO NÚ DE 6.0MM ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	2.980,000 2.980,000	3,000 6,060	8.940,00 18.058,80
		Valores médios :	4,530	13.499,40
046392	CABO DUPLEX EM ALUMÍNIO 10 MM ELETROCON LTDA - ME ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME K. EMANUELE AGUIAR SILVA R C RIOS NUNES - ME	3.280,000 3.280,000 3.280,000 3.280,000	2,000 1,990 2,760 1,920	6.560,00 6.527,20 9.052,80 6.297,60
		Valores médios :	2,167	7.109,40
046393	CABO DUPLEX EM ALUMÍNIO 16 MM ELETROCON LTDA - ME ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME K. EMANUELE AGUIAR SILVA R C RIOS NUNES - ME	3.280,000 3.280,000 3.280,000 3.280,000	3,000 2,650 2,980 2,210	9.840,00 8.692,00 9.774,40 7.248,80
		Valores médios :	2,710	8.888,80
046394	CABO FLEXÍVEL 750 V 16 MM 2X1,5 ELETROCON LTDA - ME V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI R C RIOS NUNES - ME	8.180,000 8.180,000 8.180,000	7,700 4,150 1,540	62.986,00 33.947,00 12.597,20
		Valores médios :	4,463	36.510,07
046395	CABO FLEXÍVEL 750V 1,5 MM 2X 2,0 ELETROCON LTDA - ME V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI R C RIOS NUNES - ME	13.180,000 13.180,000 13.180,000	0,850 0,810 2,310	11.203,00 10.675,80 30.445,80
		Valores médios :	1,323	17.441,53
046396	CABO FLEXÍVEL 750V 10,00 MM 2X 2,5 ELETROCON LTDA - ME V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI R C RIOS NUNES - ME	13.180,000 13.180,000 13.180,000	4,800 2,150 2,840	63.264,00 28.337,00 37.431,20
		Valores médios :	3,263	43.010,73
046397	CABO MULTI VIAS 20 ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	8.180,000 8.180,000	3,500 15,560	28.630,00 127.280,80
		Valores médios :	9,530	77.955,40
046398	CABO MULTIPLEXADO 10MM ELETROCON LTDA - ME ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME R C RIOS NUNES - ME	2.680,000 2.680,000 2.680,000	3,300 1,990 3,310	8.844,00 5.333,20 8.870,80
		Valores médios :	2,867	7.682,67
046399	CABO MULTIPLEXADO 16MM ELETROCON LTDA - ME V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME R C RIOS NUNES - ME	2.680,000 2.680,000 2.680,000 2.680,000	4,700 3,900 2,480 4,280	12.596,00 10.452,00 6.646,40 11.470,40
		Valores médios :	3,840	10.291,20
046400	CABO MULTIPLEXADO 25MM ELETROCON LTDA - ME ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME R C RIOS NUNES - ME	8.180,000 8.180,000 8.180,000	12,000 3,650 6,340	98.160,00 29.857,00 51.861,20
		Valores médios :	7,330	59.959,40
046402	CABO MULTIPLEXADO 50MM ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	2.230,000 2.230,000	20,000 18,160	44.600,00 40.496,80
		Valores médios :	19,080	42.548,40
046403	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 120MM ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	1.230,000 1.230,000	45,000 56,110	55.350,00 69.015,30
		Valores médios :	50,555	62.182,65



Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
046405	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 35MM ELETROCON LTDA - ME	4.180,000	15,000	62.700,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	4.180,000	11,800	49.324,00
	R C RIOS NUNES - ME	4.180,000	14,410	60.233,80
	Valores médios :		13,737	57.419,27
046406	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex70MM ELETROCON LTDA - ME	2.230,000	28,000	62.440,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.230,000	30,550	68.126,50
	Valores médios :		29,275	65.283,25
046407	CABO QUADRIplex 16M ELETROCON LTDA - ME	10.780,000	6,500	70.070,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	10.780,000	3,980	42.904,40
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	10.780,000	4,960	53.468,80
	R C RIOS NUNES - ME	10.780,000	6,100	65.758,00
	Valores médios :		5,385	58.050,30
046408	CABO QUADRIplex 25M ELETROCON LTDA - ME	10.480,000	12,000	125.760,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	10.480,000	7,850	82.268,00
	R C RIOS NUNES - ME	10.480,000	10,280	107.734,40
	Valores médios :		10,043	105.254,13
046409	CABO QUADRIplex 35MM² ELETROCON LTDA - ME	5.380,000	15,000	80.700,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	5.380,000	10,500	56.490,00
	R C RIOS NUNES - ME	5.380,000	13,830	74.405,40
	Valores médios :		13,110	70.531,80
046420	CABO TRÍplex EM ALUMÍNIO 16MM ELETROCON LTDA - ME	2.480,000	4,700	11.656,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	2.480,000	4,100	10.168,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	2.480,000	6,780	16.814,40
	R C RIOS NUNES - ME	2.480,000	4,270	10.589,60
	Valores médios :		4,962	12.307,00
046422	CABO TRÍplex EM ALUMÍNIO 25 MM ELETROCON LTDA - ME	10.480,000	9,000	94.320,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	10.480,000	8,850	92.748,00
	R C RIOS NUNES - ME	10.480,000	6,390	66.967,20
	Valores médios :		8,080	84.678,40
046424	FIO RIGIDO COBRE DE 6MM, 750V, 1º LINHA ELETROCON LTDA - ME	4.530,000	3,000	13.590,00
	R C RIOS NUNES - ME	4.530,000	2,210	10.011,30
	Valores médios :		2,605	11.800,65
046425	FIO RIGIDO COBRE ISOLADO PVC 1,5MM - 750V 1º LINHA ELETROCON LTDA - ME	5.480,000	0,900	4.932,00
	R C RIOS NUNES - ME	5.480,000	0,590	3.233,20
	Valores médios :		0,745	4.082,60
046427	FIO RIGIDO COBRE ISOLADO PVC 2,5MM - 750V 1º LINHA ELETROCON LTDA - ME	5.480,000	1,300	7.124,00
	R C RIOS NUNES - ME	5.480,000	0,950	5.206,00
	Valores médios :		1,125	6.165,00
046431	FIO TELEFONE FE 2X1,0MM RL C/200MTS ELETROCON LTDA - ME	100,000	0,800	80,00
	R C RIOS NUNES - ME	100,000	155,640	15.564,00
	Valores médios :		78,220	7.822,00
046433	FIO TELEFONE FI 2X0,60MM RL C/200MTS ELETROCON LTDA - ME	180,000	0,700	126,00
	R C RIOS NUNES - ME	180,000	155,640	28.015,20
	Valores médios :		78,170	14.070,60
046434	FIO TRANÇADO 300V 1,00 MM ELETROCON LTDA - ME	2.650,000	1,250	3.312,50



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.650,000	1,350	3.577,50
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	2.650,000	1,700	4.505,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.650,000	1,300	3.445,00
	Valores médios :		1,400	3.710,00
046435	FIO TRANÇADO 300V 1,50 MM			
	ELETROCON LTDA - ME	5.150,000	1,800	9.270,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	5.150,000	1,980	10.197,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	5.150,000	1,860	9.579,00
	R C RIOS NUNES - ME	5.150,000	1,530	7.879,50
	Valores médios :		1,793	9.231,38
046436	FIO TRANÇADO 300V 2,50 MM			
	ELETROCON LTDA - ME	5.150,000	2,500	12.875,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	5.150,000	3,210	16.531,50
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	5.150,000	3,100	15.965,00
	R C RIOS NUNES - ME	5.150,000	2,310	11.896,50
	Valores médios :		2,780	14.317,00
046437	FIO TRANÇADO 300V 4,00 MM			
	ELETROCON LTDA - ME	3.150,000	4,000	12.600,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	3.150,000	4,850	15.277,50
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	3.150,000	4,210	13.261,50
	R C RIOS NUNES - ME	3.150,000	2,840	8.946,00
	Valores médios :		3,975	12.521,25
046440	GRAMPO FIXA FIO MIGUELÃO			
	ELETROCON LTDA - ME	2.870,000	2,000	5.740,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.870,000	2,890	8.294,30
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	2.870,000	4,200	12.054,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.870,000	2,300	6.601,00
	Valores médios :		2,848	8.172,33
046441	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 2,40 MTS			
	ELETROCON LTDA - ME	1.395,000	23,000	32.085,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.395,000	25,330	35.335,35
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.395,000	26,000	36.270,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.395,000	27,000	37.665,00
	Valores médios :		25,332	35.338,84
046442	INTERRUPTOR 1 TECLA 1 TOMADA EMBUTIR			
	ELETROCON LTDA - ME	1.670,000	8,000	13.360,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.670,000	6,980	11.656,60
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.670,000	12,500	20.875,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.670,000	7,350	12.274,50
	Valores médios :		8,708	14.541,53
046443	INTERRUPTOR 1 TECLA C/CAIXA P/PERFIL			
	ELETROCON LTDA - ME	970,000	8,000	7.760,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	970,000	13,250	12.852,50
	R C RIOS NUNES - ME	970,000	6,130	5.946,10
	Valores médios :		9,127	8.852,87
046447	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SISTEMA X			
	ELETROCON LTDA - ME	1.370,000	8,000	10.960,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.370,000	15,230	20.865,10
	R C RIOS NUNES - ME	1.370,000	4,500	6.165,00
	Valores médios :		9,243	12.663,37
046448	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLA			
	ELETROCON LTDA - ME	1.370,000	8,000	10.960,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.370,000	16,460	22.550,20
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.370,000	13,980	19.152,60
	R C RIOS NUNES - ME	1.370,000	7,110	9.740,70
	Valores médios :		11,388	15.600,88
046450	INTERRUPTOR 2 TECLA C/ CAIXA P/ PERFIL			
	ELETROCON LTDA - ME	820,000	10,000	8.200,00



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	820,000	10,380	8.511,60
	R C RIOS NUNES - ME	820,000	7,270	5.961,40
	Valores médios :		9,217	7.557,67
046452	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA	1.220,000	10,000	12.200,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.220,000	23,000	28.060,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.220,000	19,650	23.973,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.220,000	9,150	11.163,00
	R C RIOS NUNES - ME		15,450	18.849,00
	Valores médios :			
046455	INTERRUPTOR 3 TECLA C/ CAIXAP/ PERFIL	720,000	14,000	10.080,00
	ELETROCON LTDA - ME	720,000	22,640	16.300,80
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	720,000	9,630	6.933,60
	R C RIOS NUNES - ME		15,423	11.104,80
	Valores médios :			
046457	INTERRUPTOR EXTERNO P/ MADEIRA	970,000	5,000	4.850,00
	ELETROCON LTDA - ME	970,000	3,880	3.763,60
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	970,000	5,000	4.850,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	970,000	6,800	6.596,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	970,000	3,270	3.171,90
	R C RIOS NUNES - ME		4,790	4.646,30
	Valores médios :			
046458	INTERRUPTOR DE ILUMINAÇÃO+TOMADA 2P+TOMADA 20A	1.070,000	9,000	9.630,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.070,000	31,000	33.170,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.070,000	12,620	13.503,40
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.070,000	11,110	11.887,70
	R C RIOS NUNES - ME		15,932	17.047,77
	Valores médios :			
046460	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72X72	2.230,000	5,000	11.150,00
	ELETROCON LTDA - ME	2.230,000	5,340	11.908,20
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.230,000	8,700	19.401,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	2.230,000	5,720	12.755,60
	R C RIOS NUNES - ME		6,190	13.803,70
	Valores médios :			
046461	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 15W X 127V	4.030,000	13,000	52.390,00
	ELETROCON LTDA - ME	4.030,000	14,380	57.951,40
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	4.030,000	12,000	48.360,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	4.030,000	16,900	68.107,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	4.030,000	9,080	36.592,40
	R C RIOS NUNES - ME		13,072	52.680,16
	Valores médios :			
046462	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 20W X 127V	4.070,000	15,000	61.050,00
	ELETROCON LTDA - ME	4.070,000	15,990	65.079,30
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	4.070,000	15,000	61.050,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	4.070,000	19,800	80.586,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	4.070,000	11,440	46.560,80
	R C RIOS NUNES - ME		15,446	62.865,22
	Valores médios :			
046463	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 25W X 127V	4.180,000	18,000	75.240,00
	ELETROCON LTDA - ME	4.180,000	18,520	77.413,60
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	4.180,000	18,000	75.240,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	4.180,000	24,600	102.828,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	4.180,000	14,700	61.446,00
	R C RIOS NUNES - ME		18,764	78.433,52
	Valores médios :			
046467	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 34W X 127V	3.480,000	35,000	121.800,00
	ELETROCON LTDA - ME	3.480,000	18,520	64.449,60
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	3.480,000	22,000	76.560,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME			



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
K. EMANUELE AGUIAR SILVA		3.480,000	39,800	138.504,00
R C RIOS NUNES - ME		3.480,000	29,400	102.312,00
		Valores médios :	28,944	100.725,12
046468	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 46W X 127V			
ELETROCON LTDA - ME		4.830,000	55,000	265.650,00
V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI		4.830,000	55,000	265.650,00
ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME		4.830,000	38,000	183.540,00
K. EMANUELE AGUIAR SILVA		4.830,000	59,000	284.970,00
R C RIOS NUNES - ME		4.830,000	37,730	182.235,90
		Valores médios :	48,946	236.409,18
046469	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 80W X 127V			
ELETROCON LTDA - ME		2.930,000	110,000	322.300,00
ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME		2.930,000	55,000	161.150,00
K. EMANUELE AGUIAR SILVA		2.930,000	92,000	269.560,00
R C RIOS NUNES - ME		2.930,000	100,000	293.000,00
		Valores médios :	89,250	261.502,50
046471	LÂMPADA PL 32W/127 V			
ELETROCON LTDA - ME		9.100,000	35,000	318.500,00
ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME		9.100,000	23,000	209.300,00
R C RIOS NUNES - ME		9.100,000	28,000	254.800,00
		Valores médios :	28,667	260.866,67
046472	LÂMPADA PL 45W/127 V			
ELETROCON LTDA - ME		3.300,000	50,000	165.000,00
ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME		3.300,000	48,000	158.400,00
R C RIOS NUNES - ME		3.300,000	34,690	114.477,00
		Valores médios :	44,230	145.959,00
046476	LÂMPADA 1034 12V			
ELETROCON LTDA - ME		3.150,000	28,000	88.200,00
ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME		3.150,000	28,000	88.200,00
R C RIOS NUNES - ME		3.150,000	56,150	176.872,50
		Valores médios :	37,383	117.757,50
046478	LÂMPADA 1034 24V			
ELETROCON LTDA - ME		3.150,000	35,000	110.250,00
ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME		3.150,000	28,000	88.200,00
R C RIOS NUNES - ME		3.150,000	41,120	129.528,00
		Valores médios :	34,707	109.326,00
046479	LÂMPADA H7 12V			
ELETROCON LTDA - ME		3.150,000	20,000	63.000,00
ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME		3.150,000	28,000	88.200,00
R C RIOS NUNES - ME		3.150,000	47,180	148.617,00
		Valores médios :	31,727	99.939,00
046488	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 20W			
ELETROCON LTDA - ME		1.900,000	8,000	15.200,00
K. EMANUELE AGUIAR SILVA		1.900,000	9,000	17.100,00
R C RIOS NUNES - ME		1.900,000	6,500	12.350,00
		Valores médios :	7,833	14.883,33
046489	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 40W			
ELETROCON LTDA - ME		2.125,000	8,000	17.000,00
K. EMANUELE AGUIAR SILVA		2.125,000	9,000	19.125,00
R C RIOS NUNES - ME		2.125,000	6,500	13.812,50
		Valores médios :	7,833	16.645,83
046492	LUMINARIA DE EMERGENCIA			
ELETROCON LTDA - ME		1.200,000	55,000	66.000,00
V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI		1.200,000	34,340	41.208,00
K. EMANUELE AGUIAR SILVA		1.200,000	48,000	57.600,00
R C RIOS NUNES - ME		1.200,000	39,000	46.800,00
		Valores médios :	44,085	52.902,00
046494	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 1X20 COMPLETA			



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
PropONENTE				
	ELETROCON LTDA - ME	1.005,000	40,000	40.200,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.005,000	68,000	68.340,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.005,000	39,000	39.195,00
	Valores médios :		49,000	49.245,00
046497	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 1X40 COMPLETA			
	ELETROCON LTDA - ME	1.005,000	50,000	50.250,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.005,000	72,000	72.360,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.005,000	50,000	50.250,00
	Valores médios :		57,333	57.620,00
046499	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 2X20 COMPLETA			
	ELETROCON LTDA - ME	955,000	50,000	47.750,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	955,000	102,000	97.410,00
	R C RIOS NUNES - ME	955,000	54,000	51.570,00
	Valores médios :		68,667	65.576,67
046500	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 2X40 COMPLETA			
	ELETROCON LTDA - ME	1.455,000	80,000	116.400,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.455,000	128,000	186.240,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.455,000	75,000	109.125,00
	Valores médios :		94,333	137.255,00
046501	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 4X40 COMPLETA			
	ELETROCON LTDA - ME	955,000	180,000	171.900,00
	R C RIOS NUNES - ME	955,000	250,000	238.750,00
	Valores médios :		215,000	205.325,00
046502	PINO ADAPTADOR 2P+T (ABNT)			
	ELETROCON LTDA - ME	980,000	8,000	7.840,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	980,000	12,800	12.544,00
	R C RIOS NUNES - ME	980,000	8,020	7.859,60
	Valores médios :		9,607	9.414,53
046523	PINO ADAPTADOR CHATO DE 3POLOS			
	ELETROCON LTDA - ME	980,000	8,000	7.840,00
	R C RIOS NUNES - ME	980,000	8,020	7.859,60
	Valores médios :		8,010	7.849,80
046526	PINO ADAPTADOR P/ TELEF.			
	ELETROCON LTDA - ME	240,000	8,000	1.920,00
	R C RIOS NUNES - ME	240,000	4,990	1.197,60
	Valores médios :		6,495	1.558,80
046530	PINO ELETRICO (MACHO) PARA TOMADA 20A X 250V			
	ELETROCON LTDA - ME	435,000	10,000	4.350,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	435,000	6,000	2.610,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	435,000	5,000	2.175,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	435,000	7,600	3.306,00
	R C RIOS NUNES - ME	435,000	6,060	2.636,10
	Valores médios :		6,932	3.015,42
046532	PINO ELETRICO P/TOMADA 10A 250W			
	ELETROCON LTDA - ME	755,000	5,000	3.775,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	755,000	5,400	4.077,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	755,000	3,500	2.642,50
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	755,000	7,100	5.360,50
	R C RIOS NUNES - ME	755,000	3,300	2.491,50
	Valores médios :		4,860	3.669,30
046533	PLACA 4X2"			
	ELETROCON LTDA - ME	1.480,000	2,000	2.960,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.480,000	3,980	5.890,40
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.480,000	1,640	2.427,20
	R C RIOS NUNES - ME	1.480,000	2,310	3.418,80
	Valores médios :		2,482	3.674,10
046536	PLACA 4X4"			
	ELETROCON LTDA - ME	830,000	3,000	2.490,00



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	
Proponente					
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	830,000	8,070	6.698,10	
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	830,000	3,980	3.303,40	
	R C RIOS NUNES - ME	830,000	4,960	4.116,80	
		Valores médios :	5,003	4.152,08	
046539	PLUG 2P 180º MACHO	1.100,000	8,000	8.800,00	
	ELETROCON LTDA - ME	1.100,000	3,980	4.378,00	
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.100,000	7,100	7.810,00	
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.100,000	4,290	4.719,00	
	R C RIOS NUNES - ME		Valores médios :	5,842	6.426,75
046547	PLUG 2P 90º MACHO	1.100,000	7,000	7.700,00	
	ELETROCON LTDA - ME	1.100,000	4,000	4.400,00	
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.100,000	7,100	7.810,00	
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.100,000	3,460	3.806,00	
	R C RIOS NUNES - ME		Valores médios :	5,390	5.929,00
046549	PLUG BENJAMIN (TE)	900,000	9,000	8.100,00	
	ELETROCON LTDA - ME	900,000	7,250	6.525,00	
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	900,000	12,600	11.340,00	
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	900,000	7,600	6.840,00	
	R C RIOS NUNES - ME		Valores médios :	9,112	8.201,25
046551	PLUG BENJAMIN 3PINHOS (TE)	800,000	9,000	7.200,00	
	ELETROCON LTDA - ME	800,000	7,250	5.800,00	
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	800,000	12,600	10.080,00	
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	800,000	7,600	6.080,00	
	R C RIOS NUNES - ME		Valores médios :	9,112	7.290,00
046553	PLUG BIPOLAR 2P 10A	800,000	5,000	4.000,00	
	ELETROCON LTDA - ME	800,000	5,980	4.784,00	
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	800,000	7,100	5.680,00	
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	800,000	5,370	4.296,00	
	R C RIOS NUNES - ME		Valores médios :	5,863	4.690,00
046554	PLUG DE REDE	900,000	1,000	900,00	
	ELETROCON LTDA - ME	900,000	1,650	1.485,00	
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	900,000	1,810	1.629,00	
	R C RIOS NUNES - ME		Valores médios :	1,487	1.338,00
046555	PLUG FÊMEA 20A	800,000	10,000	8.000,00	
	ELETROCON LTDA - ME	800,000	6,520	5.216,00	
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	800,000	8,600	6.880,00	
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	800,000	7,270	5.816,00	
	R C RIOS NUNES - ME		Valores médios :	8,097	6.478,00
046557	PLUG FEMEA BIPOLAR/TRIPOLAR 20A	800,000	10,000	8.000,00	
	ELETROCON LTDA - ME	800,000	5,410	4.328,00	
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	800,000	8,600	6.880,00	
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	800,000	8,430	6.744,00	
	R C RIOS NUNES - ME		Valores médios :	8,110	6.488,00
046558	PLUG PRENSA BIPOLAR SIMPLES 20A	800,000	10,000	8.000,00	
	ELETROCON LTDA - ME	800,000	8,430	6.744,00	
	R C RIOS NUNES - ME		Valores médios :	9,215	7.372,00
046560	PLUG PRENSA CABO GIGANTE 20A	900,000	10,000	9.000,00	
	ELETROCON LTDA - ME	900,000	9,920	8.928,00	
	R C RIOS NUNES - ME		Valores médios :	9,960	8.964,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls 175

Rubrica:

rpt12



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
046562	QUADRO DE COMANDO 400X300X200 ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	500,000 500,000 Valores médios :	230,000 211,560 220,780	115.000,00 105.780,00 110.390,00
046575	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 12 A 18 DISJUNTORES, DE PVC 1ª LINHA ELETROCON LTDA - ME V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI R C RIOS NUNES - ME	575,000 575,000 575,000 Valores médios :	70,000 106,800 76,020 84,273	40.250,00 61.410,00 43.711,50 48.457,17
046578	REATOR ELETRÔNICO 1X20W ELETROCON LTDA - ME V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI R C RIOS NUNES - ME	830,000 830,000 830,000 Valores médios :	18,000 22,780 16,480 19,087	14.940,00 18.907,40 13.678,40 15.841,93
012800	REATOR ELETRONICO 1X40W ELETROCON LTDA - ME V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI R C RIOS NUNES - ME	310,000 310,000 310,000 Valores médios :	19,000 20,570 19,830 19,800	5.890,00 6.376,70 6.147,30 6.138,00
011108	REATOR ELETRONICO 2 X20W ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	450,000 450,000 Valores médios :	35,000 21,480 28,240	15.750,00 9.666,00 12.708,00
014057	REATOR ELETRONICO 2X40W ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	750,000 750,000 Valores médios :	35,000 32,240 33,620	26.250,00 24.180,00 25.215,00
046587	ROLDANA PLÁSTICA 24X24 C/ PREGO ELETROCON LTDA - ME V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI K. EMANUELE AGUIAR SILVA R C RIOS NUNES - ME	3.510,000 3.510,000 3.510,000 3.510,000 Valores médios :	0,500 0,360 1,280 0,290 0,607	1.755,00 1.263,60 4.492,80 1.017,90 2.132,32
046588	ROLDANA PLÁSTICA 36X36 C/ PREGO ELETROCON LTDA - ME V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI K. EMANUELE AGUIAR SILVA R C RIOS NUNES - ME	3.510,000 3.510,000 3.510,000 3.510,000 Valores médios :	0,600 0,460 1,600 0,380 0,760	2.106,00 1.614,60 5.616,00 1.333,80 2.667,60
046589	SINALIZADOR P/GARAGEM (TIPO TOTEM) 110V ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	160,000 160,000 Valores médios :	220,000 194,170 207,085	35.200,00 31.067,20 33.133,60
046590	SOQUETE C/ RABICHO ELETROCON LTDA - ME V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME K. EMANUELE AGUIAR SILVA R C RIOS NUNES - ME	5.550,000 5.550,000 5.550,000 5.550,000 5.550,000 Valores médios :	3,500 3,980 5,000 3,980 2,440 3,780	19.425,00 22.089,00 27.750,00 22.089,00 13.542,00 20.979,00
046591	SOQUETE DE PRESSÃO PARA CALHA ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	2.360,000 2.360,000 Valores médios :	6,000 2,890 4,445	14.160,00 6.820,40 10.490,20
046603	TOMADA ELETRICA 2P + T COM CAIXA SISTEMA X ELETROCON LTDA - ME K. EMANUELE AGUIAR SILVA R C RIOS NUNES - ME	1.630,000 1.630,000 1.630,000 Valores médios :	10,000 17,650 5,570 11,073	16.300,00 28.769,50 9.079,10 18.049,53



Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
046605	TOMADA ELETRICA 2P C/ CAIXA SISTEMA X ELETROCON LTDA - ME K. EMANUELE AGUIAR SILVA R C RIOS NUNES - ME	1.620,000 1.620,000 1.620,000 Valores médios :	7,000 17,000 5,570 9,857	11.340,00 27.540,00 9.023,40 15.967,80
046606	TOMADA ELETRICA 2P COM CAIXINHA SISTEMA X ELETROCON LTDA - ME K. EMANUELE AGUIAR SILVA R C RIOS NUNES - ME	1.050,000 1.050,000 1.050,000 Valores médios :	6,000 16,000 5,570 9,190	6.300,00 16.800,00 5.848,50 9.649,50
046608	TOMADA ELETRICA SIMPLES DE EMBUTIR COM ESPELHO ELETROCON LTDA - ME V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI K. EMANUELE AGUIAR SILVA R C RIOS NUNES - ME	1.020,000 1.020,000 1.020,000 1.020,000 Valores médios :	5,000 11,990 8,980 6,190 8,040	5.100,00 12.229,80 9.159,60 6.313,80 8.200,80
046610	TOMADA ELETRICA SIMPLES PARA MADEIRA ELETROCON LTDA - ME V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI K. EMANUELE AGUIAR SILVA R C RIOS NUNES - ME	1.400,000 1.400,000 1.400,000 1.400,000 Valores médios :	5,000 3,550 5,850 3,750 4,537	7.000,00 4.970,00 8.190,00 5.250,00 6.352,50
046619	TOMADA DE ILUMINAÇÃO DUPLA 2P T 10A ELETROCON LTDA - ME V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI K. EMANUELE AGUIAR SILVA R C RIOS NUNES - ME	1.310,000 1.310,000 1.310,000 1.310,000 Valores médios :	8,000 12,860 13,980 7,210 10,513	10.480,00 16.846,60 18.313,80 9.445,10 13.771,37
046620	TOMADA DE ILUMINAÇÃO DUPLA 2P T 10A SOBREPOR ELETROCON LTDA - ME K. EMANUELE AGUIAR SILVA R C RIOS NUNES - ME	1.310,000 1.310,000 1.310,000 Valores médios :	8,000 19,800 7,450 11,750	10.480,00 25.938,00 9.759,50 15.392,50
046621	TOMADA FEMEA PARA AR CONDICIONADO DE EMBUTIR ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	385,000 385,000 Valores médios :	10,000 7,060 8,530	3.850,00 2.718,10 3.284,05
046622	TOMADA MACHO PARA AR CONDICIONADO ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	385,000 385,000 Valores médios :	5,000 5,720 5,360	1.925,00 2.202,20 2.063,60
046629	TOMADA P/ COMPUTADOR EMBUTIR ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	1.230,000 1.230,000 Valores médios :	15,000 7,060 11,030	18.450,00 8.683,80 13.566,90
046630	TOMADA P/ COMPUTADOR SISTEMA X, COMPLETA ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	1.000,000 1.000,000 Valores médios :	18,000 6,490 12,245	18.000,00 6.490,00 12.245,00
046632	TOMADA P/ TELEFONE RJ11 ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	355,000 355,000 Valores médios :	8,000 5,380 6,690	2.840,00 1.909,90 2.374,95
046635	TOMADA P/ TELEFONE RJ11 DE EMBUTIR ELETROCON LTDA - ME R C RIOS NUNES - ME	355,000 355,000 Valores médios :	8,000 5,960 6,980	2.840,00 2.115,80 2.477,90
046637	TOMADA SISTEMA X COM RJ45			



Código	Descrição • Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ELETROCON LTDA - ME	675,000	15,000	10.125,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	675,000	38,000	25.650,00
	R C RIOS NUNES - ME	675,000	14,900	10.057,50
	Valores médios :		22,633	15.277,50
046639	TOMADA TRIPOLAR C/ PLACA	775,000	6,000	4.650,00
	ELETROCON LTDA - ME	775,000	11,630	9.013,25
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	8,815	6.831,63
046642	LÂMPADA METÁLICA 1000W	580,000	180,000	104.400,00
	ELETROCON LTDA - ME	580,000	190,000	110.200,00
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	185,000	107.300,00
046644	LÂMPADA METÁLICA 2000W	620,000	570,000	353.400,00
	ELETROCON LTDA - ME	620,000	490,000	303.800,00
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	530,000	328.600,00
046645	LÂMPADA METÁLICA 250W	2.110,000	50,000	105.500,00
	ELETROCON LTDA - ME	2.110,000	72,000	151.920,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	2.110,000	95,000	200.450,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	2.110,000	45,000	94.950,00
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	65,500	138.205,00
046646	LÂMPADA METÁLICA 400W	2.650,000	75,000	198.750,00
	ELETROCON LTDA - ME	2.650,000	82,000	217.300,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	2.650,000	98,000	259.700,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	2.650,000	60,000	159.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	78,750	208.687,50
046704	ELO FUSÍVEL 2H	1.020,000	8,000	8.160,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.020,000	5,290	5.395,80
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	6,645	6.777,90
046705	ELO FUSÍVEL 3H	1.020,000	8,000	8.160,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.020,000	5,760	5.875,20
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	6,880	7.017,60
046706	ELO FUSÍVEL 5H	1.020,000	8,000	8.160,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.020,000	7,300	7.446,00
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	7,650	7.803,00
046707	ELO FUSÍVEL 6K	1.020,000	8,000	8.160,00
	ELETROCON LTDA - ME	1.020,000	7,690	7.843,80
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	7,845	8.001,90
046708	ELO FUSÍVEL 8K	520,000	8,000	4.160,00
	ELETROCON LTDA - ME	520,000	7,690	3.998,80
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	7,845	4.079,40
046709	ELO FUSÍVEL 25H	520,000	8,000	4.160,00
	ELETROCON LTDA - ME	520,000	9,580	4.981,60
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	8,790	4.570,80
046712	BOCAL DE LOUÇA E27	565,000	4,000	2.260,00
	ELETROCON LTDA - ME	565,000	3,980	2.248,70
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	565,000	5,200	2.938,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	565,000	3,460	1.954,90
	R C RIOS NUNES - ME	Valores médios :	4,160	2.350,40
046713	BOCAL DE LOUÇA E40			



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
	ELETROCON LTDA - ME	595,000	10,000	5.950,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	595,000	8,000	4.760,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	595,000	9,600	5.712,00
	R C RIOS NUNES - ME	595,000	11,530	6.860,35
	Valores médios :		9,782	5.820,59
046726	PROJETOR PARA LÂMPADA METÁLICA DE 400W			
	ELETROCON LTDA - ME	1.270,000	60,000	76.200,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.270,000	78,790	100.063,30
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	1.270,000	89,000	113.030,00
	R C RIOS NUNES - ME	1.270,000	70,130	89.065,10
	Valores médios :		74,480	94.589,60
046727	REFLETOR DE LED PAR 64			
	ELETROCON LTDA - ME	580,000	250,000	145.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	580,000	464,910	269.647,80
	Valores médios :		357,455	207.323,90
046732	REFLETORES ELYPZOIDAL (DIRECIONAL)			
	ELETROCON LTDA - ME	240,000	1.300,000	312.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	240,000	189,270	45.424,80
	Valores médios :		744,635	178.712,40
046742	CRUZETA DE CONCRETO 250 DAN RETANGULAR			
	ELETROCON LTDA - ME	160,000	150,000	24.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	160,000	206,950	33.112,00
	Valores médios :		178,475	28.556,00
046744	CRUZETA DE CONCRETO 90X90X2000MM			
	ELETROCON LTDA - ME	160,000	150,000	24.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	160,000	226,260	36.201,60
	Valores médios :		188,130	30.100,80
046745	MÃO FRANCESA PLANA 619MM			
	ELETROCON LTDA - ME	150,000	15,000	2.250,00
	R C RIOS NUNES - ME	150,000	14,650	2.197,50
	Valores médios :		14,825	2.223,75
046758	CHAVE CONTACTORA PARA MOTOR 10CV			
	ELETROCON LTDA - ME	330,000	450,000	148.500,00
	R C RIOS NUNES - ME	330,000	476,530	157.254,90
	Valores médios :		463,265	152.877,45
046759	CHAVE MAGNÉTICA 60A			
	ELETROCON LTDA - ME	335,000	600,000	201.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	335,000	341,070	114.258,45
	Valores médios :		470,535	157.629,22
046767	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5KVA - 13,8KV - 220/127 V			
	ELETROCON LTDA - ME	10,000	20.000,000	200.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	10,000	14.293,080	142.930,80
	Valores médios :		17.146,540	171.465,40
046768	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 75KVA - 13,8KV - 220/127 V			
	ELETROCON LTDA - ME	10,000	16.000,000	160.000,00
	R C RIOS NUNES - ME	10,000	10.424,140	104.241,40
	Valores médios :		13.212,070	132.120,70
034300	LÂMPADA LED 7W			
	ELETROCON LTDA - ME	2.250,000	16,000	36.000,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	2.250,000	17,460	39.285,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	2.250,000	18,000	40.500,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA	2.250,000	21,000	47.250,00
	R C RIOS NUNES - ME	2.250,000	15,000	33.750,00
	Valores médios :		17,492	39.357,00
034301	LÂMPADA LED 10W			
	ELETROCON LTDA - ME	1.310,000	20,000	26.200,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI	1.310,000	25,000	32.750,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME	1.310,000	23,000	30.130,00



Código	Descrição		Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente					
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA		1.310,000	29,000	37.990,00
	R C RIOS NUNES - ME		1.310,000	20,000	26.200,00
		Valores médios :		23,400	30.654,00
034302	LÂMPADA LED 14W		1.980,000	16,000	31.680,00
	ELETROCON LTDA - ME		1.980,000	36,000	71.280,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI		1.980,000	28,000	55.440,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME		1.980,000	42,300	83.754,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA		1.980,000	25,000	49.500,00
	R C RIOS NUNES - ME			29,460	58.330,80
		Valores médios :			
034303	LÂMPADA LED 20W		1.210,000	85,000	102.850,00
	ELETROCON LTDA - ME		1.210,000	34,000	41.140,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME		1.210,000	56,000	67.760,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA		1.210,000	35,000	42.350,00
	R C RIOS NUNES - ME			52,500	63.525,00
		Valores médios :			
031528	BOCAL PLAFON		1.850,000	5,000	9.250,00
	ELETROCON LTDA - ME		1.850,000	5,360	9.916,00
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI		1.850,000	5,000	9.250,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME		1.850,000	6,200	11.470,00
	K. EMANUELE AGUIAR SILVA		1.850,000	8,000	14.800,00
	R C RIOS NUNES - ME			5,912	10.937,20
		Valores médios :			
062098	CORREIA A80 PARA MAQUINA DE LAVAR INDUSTRIAL		20,000	48,000	960,00
	ELETROCON LTDA - ME		20,000	20,180	403,60
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI		20,000	15,000	300,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME		20,000	70,000	1.400,00
	R C RIOS NUNES - ME			38,295	765,90
		Valores médios :			
062099	CORREIA A59 PARA MAQUINA DE LAVAR INDUSTRIAL		20,000	95,000	1.900,00
	ELETROCON LTDA - ME		20,000	15,980	319,60
	V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI		20,000	13,000	260,00
	ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME		20,000	50,000	1.000,00
	R C RIOS NUNES - ME			43,495	869,90
		Valores médios :			





Pará
Governo Municipal de Medicilândia

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor
Cotação : 20180124002

Pag.: 32

Proponente

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
ELETROCON LTDA - ME					
046438	ADAPTADOR BIPOLAR/TRIPOLAR UNIVERSAL PRETO	830,000	8,000	6.640,00	
046439	ADAPTADOR TOMADA UNIVERSAL DE 2 PINOS COM 3 SAIDAS	1.120,000	8,000	8.960,00	
046085	ARRUELA P/ ELETRODURO 1"	420,000	1,000	420,00	
046090	ARRUELA QUADRADA	420,000	1,000	420,00	
046711	BASE P/ RELÉ (ILUMATIC OU SIMILAR)	486,000	10,000	4.860,00	
034455	CABO ANTI CHAMA FLEXIVEL 10 M	6.980,000	4,800	33.504,00	
034454	CABO ANTI CHAMA FLEXIVEL 16MM	4.430,000	7,500	33.225,00	
051269	CABO ANTI-CHAMA 6,00 MM	6.330,000	2,750	17.407,50	
046108	CAIXA ELETRICA PARA AR CONDICIONADO SOBREPOR EXT. 220V	460,000	20,000	9.200,00	
046114	CAIXA PADRÃO DOIS COMPARTIMENTOS - 650X450X150MM PADRÃO REDE CELPA	262,000	1.400,000	366.800,00	
046116	CAIXA PARA MEDIDOR E PROTEÇÃO CTC-1 490X260X570	202,000	400,000	80.800,00	
046123	CANAleta SITEMA X 50MM X20MM X 2100MM	2.200,000	20,000	44.000,00	
046124	CANAleta VENTILADA 15X15MM COM 02MTS	2.460,000	10,000	24.600,00	
046125	CANAleta VENTILADA 20X20MM COM 02MTS	2.060,000	14,000	28.840,00	
046129	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA (VERMELHO)	710,000	12,000	8.520,00	
046131	CHAVE FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 15KV - 300A/ 10KA/ BASE C	520,000	200,000	104.000,00	
046132	CHAVE FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 36,2KV - 300A/ 10KA/ BASE C	170,000	320,000	54.400,00	
046133	CHAVE FUSÍVEL TIPO C 13,8KV 300A	170,000	200,000	34.000,00	
046136	CHAVE INDUSTRIAL DE 300A	231,000	1.950,000	450.450,00	
046137	CONECTOR P/ HASTE DE COBRE 5X8	185,000	2,000	370,00	
046139	CONECTOR CUNHA RAMAL	1.280,000	6,000	7.680,00	
046151	CONECTOR TERMINAL 16MM	1.350,000	1,500	2.025,00	
046152	CONECTOR TERMINAL 25MM	1.350,000	2,000	2.700,00	
046153	CONECTOR RJ 11 FÊMEA	1.450,000	5,000	7.250,00	
046154	CONECTOR RJ 11 MACHO	1.450,000	1,000	1.450,00	
046155	CONECTOR RJ 12 FÊMEA	2.350,000	6,000	14.100,00	
046156	CONECTOR RJ 12 MACHO	2.350,000	1,000	2.350,00	
046158	CONECTOR RJ 13 FÊMEA	2.350,000	8,000	18.800,00	
046159	CONECTOR RJ 13 MACHO	2.350,000	1,500	3.525,00	
046165	CURVA ELETRODUTO EM PVC 1 1/2 90°	1.080,000	3,000	3.240,00	
046167	CURVA ELETRODUTO EM PVC 1 1/4 90°	1.080,000	2,500	2.700,00	
046171	CURVA ELETRODUTO EM PVC 3/4 90°	980,000	1,500	1.470,00	
046177	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2" 90°	420,000	50,000	21.000,00	
046179	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3" 90°	370,000	70,000	25.900,00	
046182	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	339,000	120,000	40.680,00	
046185	ELETRODUTO PVC 1.1/2X3 MTS	1.039,000	16,000	16.624,00	
046187	ELETRODUTO PVC 3/4"X3 MTS	2.245,000	6,000	13.470,00	
046192	ESTRIBO COM CONECTOR CUNHA PARA CABO AL NU 4-2 (VERMELHO)	595,000	20,000	11.900,00	
046205	FITA METALICA	1.590,000	3,000	4.770,00	
046206	FUSÍVEL DE 60A	1.010,000	5,000	5.050,00	
046208	ISOLADOR DE ANCORAGEM 13,8KM - BASTÃO POLIMÉTRICO	1.010,000	75,000	75.750,00	
046209	ISOLADOR DE ANCORAGEM 15KV - BASTÃO POLIMERICO	1.010,000	75,000	75.750,00	
046210	ISOLADOR DE ANCORAGEM 34,5KV - BASTÃO POLIMÉTRICO	410,000	85,000	34.850,00	
046212	ISOLADOR PILAR 170 KV	410,000	120,000	49.200,00	
047854	ISOLADOR PILAR NBI 110KV	410,000	80,000	32.800,00	
046215	LAÇO PRÉ-FORMADO DE TOPO	1.015,000	7,000	7.105,00	
046216	LAÇO PRÉ-FORMADO SIMPLES LATERAL	1.015,000	6,000	6.090,00	
046221	LUVA ELETRODUTO 2" EM PVC	815,000	1,500	1.222,50	

Proponente

Código Descrição

Quant.

VI. unitário

VI. total Situação

046222	LUVA ELETRODUTO 3" EM PVC	815,000	7,000	5.705,00	
046224	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" 90°	620,000	7,000	4.340,00	
046225	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3" 90°	615,000	13,000	7.995,00	
046230	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO METAL 2"	1.325,000	6,000	7.950,00	
046237	PÁRA RAIOS POLIMÉRICO 13,8KV S/ CENTELHADO	320,000	200,000	64.000,00	
046238	PÁRA RAIOS POLIMÉRICO 15KV S/ CENTELHADO	920,000	200,000	184.000,00	
046240	PARAFUSO COM BUCHA Nº 04	13.100,000	0,150	1.965,00	
046241	PARAFUSO COM BUCHA Nº 06	4.650,000	0,200	930,00	
046242	PARAFUSO COM BUCHA Nº 07	6.300,000	0,250	1.575,00	
046246	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA 45MM	2.520,000	5,000	12.600,00	
046247	PINO AUTO TRAVANTE 140MM PARA ISOLADOR PILAR	1.120,000	20,000	22.400,00	
046248	PRESILIA PARA FITA METÁLICA	1.170,000	2,200	2.574,00	
046249	PROTETOR, ISOLANTE PARA BUCHA	1.270,000	20,000	25.400,00	
046256	TERMINAL PARA CABO 16MM2	2.505,000	2,000	5.010,00	
046332	CABO COAXIAL 75 OHMS RG59 100M	280,000	1,200	336,00	
046334	CABO DE COBRE 16MM2, CU/XLPE -15 KV -BLOQUEADO - CINZA SILICONIZADO	4.070,000	22,000	89.540,00	
046391	CABO NÚ DE 6.0MM	2.980,000	3,000	8.940,00	
046397	CABO MULTI VIAS 20	8.180,000	3,500	28.630,00	
046403	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 120MM	1.230,000	45,000	55.350,00	
046406	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex70MM	2.230,000	28,000	62.440,00	
046431	FIO TELEFONE FE 2X1,0MM RL C/200MTS	100,000	0,800	80,00	
046433	FIO TELEFONE FI 2X0,60MM RL C/200MTS	180,000	0,700	126,00	
046434	FIO TRANÇADO 300V 1,00 MM	2.650,000	1,250	3.312,50	
046440	GRAMPO FIXA FIO MIGUELÃO	2.870,000	2,000	5.740,00	
046441	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 2,40 MTS	1.395,000	23,000	32.085,00	
046458	INTERRUPTOR DE ILUMINAÇÃO+TOMADA 2P+TOMADA 20A	1.070,000	9,000	9.630,00	
046460	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72X72	2.230,000	5,000	11.150,00	
046476	LÂMPADA 1034 12V	3.150,000	28,000	88.200,00	
046479	LÂMPADA H7 12V	3.150,000	20,000	63.000,00	
046497	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 1X40 COMPLETA	1.005,000	50,000	50.250,00	
046499	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 2X20 COMPLETA	955,000	50,000	47.750,00	
046501	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 4X40 COMPLETA	955,000	180,000	171.900,00	
046502	PINO ADAPTADOR 2P+T (ABNT)	980,000	8,000	7.840,00	
046523	PINO ADAPTADOR CHATO DE 3POLOS	980,000	8,000	7.840,00	
046536	PLACA 4X4"	830,000	3,000	2.490,00	
046553	PLUG BIPOLAR 2P 10A	800,000	5,000	4.000,00	
046554	PLUG DE REDE	900,000	1,000	900,00	
046575	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 12 A 18 DISJUNTORES, DE PVC 1ª LINHA	575,000	70,000	40.250,00	
012800	REATOR ELETRONICO 1X40W	310,000	19,000	5.890,00	
046608	TOMADA ELETRICA SIMPLES DE EMBUTIR COM ESPELHO	1.020,000	5,000	5.100,00	
046622	TOMADA MACHO PARA AR CONDICIONADO	385,000	5,000	1.925,00	
046639	TOMADA TRIPOLAR C/ PLACA	775,000	6,000	4.650,00	
046642	LÂMPADA METÁLICA 1000W	580,000	180,000	104.400,00	
046709	ELO FUSÍVEL 25H	520,000	8,000	4.160,00	
046726	PROJETOR PARA LÂMPADA METÁLICA DE 400W	1.270,000	60,000	76.200,00	
046727	REFLETOR DE LED PAR 64	580,000	250,000	145.000,00	
046742	CRUZETA DE CONCRETO 250 DAN RETANGULAR	160,000	150,000	24.000,00	
046744	CRUZETA DE CONCRETO 90X90X2000MM	160,000	150,000	24.000,00	
046758	CHAVE CONTACTORA PARA MOTOR 10CV	330,000	450,000	148.500,00	
034301	LÂMPADA LED 10W	1.310,000	20,000	26.200,00	
034302	LÂMPADA LED 14W	1.980,000	16,000	31.680,00	
031528	BOCAL PLAFON	1.850,000	5,000	9.250,00	
Total do(s) item(ns) :				3.550.046,50	

V GONCALVES DA SILVA VAREJISTA EIRELI

046097	ARRUELA P/ ELETRODUTO 3/4"	420,000	0,450	189,00	
046091	BEIJAMIM (COM NOVA NOMENCLATURA DA INMETRO)	620,000	7,250	4.495,00	
046138	CONECTOR CUNHA	1.774,000	3,500	6.209,00	
046141	CONECTOR PARA CABO 16MM2 2AWG	2.170,000	1,490	3.233,30	
046160	CONECTOR RJ 45 FÊMEA	1.450,000	0,670	971,50	
046161	CONECTOR RJ 45 MACHO	1.450,000	0,670	971,50	



Proponente

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
046207	GANCHO OLHAL	1.610,000	8,230	13.250,30	
046228	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC 1.1/2"	1.915,000	1,070	2.049,05	
046258	TERMINAL PARA CABO 35MM2	2.005,000	2,700	5.413,50	
046262	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ILHÓS	5.410,000	0,310	1.677,10	
046265	TUBO CORRUGADO 1" (CONDUITE)	9.600,000	2,660	25.536,00	
046266	DISJUNTOR BIFÁSICO 10 A	1.240,000	22,700	28.148,00	
011793	DISJUNTOR BIPOLAR 15A	680,000	24,500	16.660,00	
046283	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A	1.080,000	30,240	32.659,20	
046285	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30A	1.050,000	35,810	37.600,50	
046286	DISJUNTOR TRIFÁSICO 35A	1.050,000	37,800	39.690,00	
046311	CABOPP 2X2,50 MM	6.750,000	2,650	17.887,50	
046312	CABOPP 3X2,50 MM	6.750,000	4,260	28.755,00	
046318	CABO 16MM, CU/XLPE - 15KV - BLOQUEADO - CINZA - TAQUEAMENTO	3.440,000	8,050	27.692,00	
046325	CABO 50MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	2.940,000	20,970	61.651,80	
046395	CABO FLEXÍVEL 750V 1,5 MM 2X 2,0	13.180,000	0,810	10.675,80	
046396	CABO FLEXÍVEL 750V 10,00 MM 2X 2,5	13.180,000	2,150	28.337,00	
046407	CABO QUADRIplex 16M	10.780,000	3,980	42.904,40	
046442	INTERRUPTOR 1 TECLA 1 TOMADA EMBUTIR	1.670,000	6,980	11.656,60	
046467	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 34W X 127V	3.480,000	18,520	64.449,60	
046492	LUMINARIA DE EMERGENCIA	1.200,000	34,340	41.208,00	
046539	PLUG 2P 180° MACHO	1.100,000	3,980	4.378,00	
046549	PLUG BENJAMIN (TE)	900,000	7,250	6.525,00	
046551	PLUG BENJAMIN 3PINHOS (TE)	800,000	7,250	5.800,00	
046555	PLUG FÊMEA 20A	800,000	6,520	5.216,00	
046557	PLUG FÊMEA BIPOLAR/TRIPOLAR 20A	800,000	5,410	4.328,00	
046610	TOMADA ELETRICA SIMPLES PARA MADEIRA	1.400,000	3,550	4.970,00	
046713	BOCAL DE LOUÇA E40	595,000	8,000	4.760,00	
Total do(s) item(ns) :				589.947,65	



ERIEDES DOS REIS SOUZA - ME

046111	CAIXA PADRÃO MONOFÁSICA COMPLETA PADRÃO REDE CELPA	242,000	48,000	11.616,00	
046112	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICA COMPLETA PADRÃO REDE CELPA	222,000	148,000	32.856,00	
046267	DISJUNTOR BIFÁSICO 20 A	1.240,000	25,800	31.992,00	
046268	DISJUNTOR BIFASico DIM 63A	795,000	26,000	20.670,00	
011786	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	815,000	25,500	20.782,50	
046272	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	695,000	25,500	17.722,50	
046273	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	695,000	25,500	17.722,50	
012685	DISJUNTOR BIPOLAR 35A	975,000	25,500	24.862,50	
046275	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	1.125,000	25,500	28.687,50	
046276	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	1.345,000	25,500	34.297,50	
046279	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125A	1.130,000	191,950	216.903,50	
046282	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20A	1.130,000	36,100	40.793,00	
046288	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A	1.170,000	38,000	44.460,00	
046290	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	1.020,000	39,000	39.780,00	
046292	DISJUNTOR TRIFÁSICO 60A	1.020,000	43,000	43.860,00	
046293	DISJUNTOR TRIFÁSICO 90A	1.020,000	50,000	51.000,00	
046299	DISJUNTOR TRIPFÁSICO INDUSTRIAL 400A	170,000	7,500	1.275,00	
046314	CABO PP 4X4,00 MM	6.750,000	8,800	59.400,00	
046327	CABO 70MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	2.440,000	33,330	81.325,20	
046338	CABO DE COBRE 750V 16 MM	2.480,000	7,150	17.732,00	
046346	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO XLPE, 1 KV, 95MM2	1.330,000	43,260	57.535,80	
046347	CABO DE COBRE NÚ 25MM2	1.830,000	10,450	19.123,50	
011480	CABO DE COBRE NU 50MM	1.830,000	22,460	41.101,80	
046398	CABO MULTIPLEXADO 10MM	2.680,000	1,990	5.333,20	
046399	CABO MULTIPLEXADO 16MM	2.680,000	2,480	6.646,40	
046400	CABO MULTIPLEXADO 25MM	8.180,000	3,650	29.857,00	
046405	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 35MM	4.180,000	11,800	49.324,00	
046408	CABO QUADRIplex 25M	10.480,000	7,850	82.268,00	
046409	CABO QUADRIplex 35MM²	5.380,000	10,500	56.490,00	
046420	CABO TRÍplex EM ALUMÍNIO 16MM	2.480,000	4,100	10.168,00	
046469	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 80W X 127V	2.930,000	55,000	161.150,00	
046471	LÂMPADA PL 32W/127 V	9.100,000	23,000	209.300,00	

Proponente

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
046476	LÂMPADA 1034 12V	3.150,000	28,000	88.200,00	
046478	LÂMPADA 1034 24V	3.150,000	28,000	88.200,00	
046530	PINO ELETRICO (MACHO) PARA TOMADA 20A X 250V	435,000	5,000	2.175,00	
034303	LÂMPADA LED 20W	1.210,000	34,000	41.140,00	
031528	BOCAL PLAFON	1.850,000	5,000	9.250,00	
062098	CORREIA A80 PARA MAQUINA DE LAVAR INDUSTRIAL	20,000	15,000	300,00	
062099	CORREIA A59 PARA MAQUINA DE LAVAR INDUSTRIAL	20,000	13,000	260,00	
Total do(s) item(ns) :				1.795.560,40	



K. EMANUELE AGUIAR SILVA

046730	REFLETOR TR LED 30 NBY-TENSÃO 90-920-50/60HZ POTÊNCIA:300W TEMPERATURA DA COR	320,000	145,000	46.400,00	
046439	ADAPTADOR TOMADA UNIVERSAL DE 2 PINOS COM 3 SAIDAS	1.120,000	8,000	8.960,00	
046109	CAIXA INSPEÇÃO P/ ATERRAMENTO	190,000	3,000	570,00	
046118	CAIXA PARA TOMADA SISTEMA X	505,000	1,340	676,70	
046126	CANALETA VENTILADA 30X30MM COM 02MTS	2.260,000	13,400	30.284,00	
046204	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO 10 MTS.	2.000,000	9,800	19.600,00	
046324	CABO 4MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	1.940,000	1,860	3.608,40	
046533	PLACA 4X2"	1.480,000	1,640	2.427,20	
Total do(s) item(ns) :				112.526,30	

R C RIOS NUNES - ME

046086	ARRUELA 3/8	420,000	0,080	33,60	
046089	ARRUELA P/ ELETRODUTO 1.1/2"	420,000	0,960	403,20	
046088	ARRUELA P/ ELETRODUTO 1.1/4"	420,000	0,770	323,40	
046092	BUCHA ROSCÁVEL ELETRODUTO 1.1/2"	2.176,000	1,350	2.937,60	
046093	BUCHA ROSCÁVEL ELETRODUTO 1.1/4"	1.576,000	0,960	1.512,96	
046097	BUCHA ROSCÁVEL ELETRODUTO 3/4"	2.776,000	0,580	1.610,08	
046104	CAIXA DE LUZ 4X2	1.776,000	1,250	2.220,00	
046113	CAIXA PADRÃO TRES COMPARTIMENTOS - 1600X700X200MM - 225KVA PADRÃO REDE CELPA	212,000	2.200,000	466.400,00	
046115	CAIXA PARA MEDIDOR E PROTEÇÃO CM-2 345X210X460	257,000	312,240	80.245,68	
046117	CAIXA PARA MEDIÇÃO E PROTEÇÃO PADRÃO CELPA - ACRÍLICO	202,000	124,900	25.229,80	
046119	CANALETA 20X10MM COM 02MTS	1.280,000	3,750	4.800,00	
046120	CANALETA COMUM PERFIL	2.460,000	3,460	8.511,60	
046121	CANALETA DUPLA FACE COM FITA	2.310,000	5,190	11.988,90	
046122	CANALETA SITEMA X 20MM X10MM X 2100MM	2.400,000	3,070	7.368,00	
046134	CHAVE INDUSTRIAL DE 150A	371,000	624,490	231.685,79	
046135	CHAVE INDUSTRIAL DE 200A	191,000	1.300,000	248.300,00	
046144	CONECTOR PARA CABO ELETRICO DE 10MM	1.340,000	2,790	3.738,60	
046145	CONECTOR PARA CABO ELETRICO DE 16MM	1.340,000	2,880	3.859,20	
046146	CONECTOR PARA CABO ELETRICO DE 25MM	1.440,000	3,270	4.708,80	
046148	CONECTOR PARA CABO ELETRICO DE 35MM	1.340,000	3,650	4.891,00	
046149	CONECTOR PARA CABO ELETRICO DE 50MM	1.340,000	4,330	5.802,20	
046150	CONECTOR PARA CABO NÚ 25 COM 50	1.340,000	4,330	5.802,20	
046162	CURVA 1 1/4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	1.010,000	9,220	9.312,20	
046163	CURVA 2 1/2" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	380,000	63,990	24.316,20	
046164	CURVA 4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	380,000	98,000	37.240,00	
046169	CURVA ELETRODUTO EM PVC 3" 90°	680,000	8,650	5.882,00	
046173	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1 1/2" 90°	670,000	14,410	9.654,70	
046180	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 4" 90°	370,000	98,000	36.260,00	
046181	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	379,000	51,300	19.442,70	
046183	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3"	349,000	157,610	55.005,89	
046184	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3" 3,0	489,000	56,350	27.555,15	
046186	ELETRODUTO PVC 1/2"X3 MTS	1.139,000	3,800	4.328,20	
046188	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 3" - BARRA DE 3 M	405,000	80,700	32.683,50	
046189	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 4" - BARRA DE 3 M	405,000	212,330	85.993,65	
046190	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 2 1/2" - BARRA DE 3 M	405,000	148,920	60.312,60	
046191	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 1 1/4"	399,000	44,770	17.863,23	
046200	FILTRO DE LINHA DE 3MTS	365,000	39,390	14.377,35	
046201	FILTRO DE LINHA DE 5MTS	365,000	48,040	17.534,60	
000736	FITA ISOLANTE 20MTS	10.070,000	5,530	55.687,10	
046217	LUVA 1 1/4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	620,000	3,270	2.027,40	

Proponente

Código Descrição

Quant.

VI. unitário

VI. total Situação

046218	LUVA 3" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	620,000	12,590	7.805,80	
046219	LUVA 4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	620,000	14,700	9.114,00	
046220	LUVA ELETRODUTO 1" EM PVC	870,000	0,770	669,90	
046223	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 90°	815,000	4,490	3.659,35	
046226	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 4" 90°	615,000	14,610	8.985,15	
046227	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC 3/4"	2.415,000	0,620	1.497,30	
046229	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC 1/2"	1.925,000	0,490	943,25	
046233	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO METAL 3"	625,000	12,670	7.918,75	
046239	PÁRA RAIOS POLIMÉRICO 34,5KV S/ CENTELHADO	290,000	317,050	91.944,50	
046243	PARAFUSO COM BUCHA Nº 08	8.100,000	0,340	2.754,00	
046244	PARAFUSO COM BUCHA Nº 10	4.750,000	0,580	2.755,00	
046245	PARAFUSO COM BUCHA Nº 20	920,000	0,870	800,40	
046250	TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 185	1.000,000	12,210	12.210,00	
046252	TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 50	1.000,000	4,940	4.940,00	
046253	TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 95	2.300,000	5,760	13.248,00	
046255	TERMINAL PARA CABO 150MM²	2.505,000	11,440	28.657,20	
046259	TERMINAL PARA CABO 70MM²	2.005,000	5,420	10.867,10	
046260	TERMINAL PARA CABO 95MM²	2.005,000	5,770	11.568,85	
046263	TUBO CORRUGADO 1/2" (CONDUITE)	10.450,000	1,200	12.540,00	
046264	TUBO CORRUGADO 3/4" (CONDUITE)	2.500,000	1,580	3.950,00	
046269	DISJUNTOR BIPOLAR 100A	425,000	61,490	26.133,25	
046277	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 200A	930,000	299,750	278.767,50	
046278	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A	1.230,000	84,070	103.406,10	
046280	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150A	1.130,000	245,950	277.923,50	
046281	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200A	1.130,000	297,830	336.547,90	
046284	DISJUNTOR TRIFÁSICO 300A	530,000	767,640	406.849,20	
046287	DISJUNTOR TRIFÁSICO 400A	1.020,000	778,210	793.774,20	
046291	DISJUNTOR TRIFÁSICO 600A	350,000	1.251,860	438.151,00	
046294	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 125A	550,000	211,370	116.253,50	
046296	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 150A	550,000	244,990	134.744,50	
046297	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 600A	120,000	1.277,410	153.289,20	
046298	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70A	1.020,000	64,400	65.688,00	
046300	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	870,000	5,760	5.011,20	
012789	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A	1.170,000	6,580	7.698,60	
046302	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A	1.170,000	5,760	6.739,20	
023179	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	1.170,000	5,760	6.739,20	
046304	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A	1.170,000	5,760	6.739,20	
046305	DISJUNTOR UNIPOLAR 35A	1.220,000	6,250	7.625,00	
013360	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	1.220,000	6,230	7.600,60	
046308	CABO PP 3X4,00 MM	7.770,000	7,500	58.275,00	
046310	CABO PP 4X2,50 MM	10.150,000	6,300	63.945,00	
046313	CABO PP 2X4,00 MM	8.750,000	4,750	41.562,50	
046315	CABO PP 6MM² - 2X6	6.750,000	5,500	37.125,00	
046316	CABO 10MM², ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	9.440,000	4,300	40.592,00	
046317	CABO 150MM², ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	1.940,000	55,000	106.700,00	
046319	CABO 185MM², ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	1.940,000	84,650	164.221,00	
046320	CABO 2,5MM², ISOLAÇÃO PARA 750 V, 70C (A)	9.940,000	0,960	9.542,40	
046321	CABO 25MM², ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	4.940,000	11,870	58.637,80	
046322	CABO 2AWG/CA COM ALMA	4.940,000	3,370	16.647,80	
046323	CABO 35MM², ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	4.940,000	16,240	80.225,60	
046330	CABO 95MM², ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	2.030,000	44,340	90.010,20	
046333	CABO COM ALMA 2AWG	1.030,000	3,650	3.759,50	
046336	CABO DE COBRE 750V 1,5 MM	3.980,000	0,580	2.308,40	
046337	CABO DE COBRE 750V 10 MM	3.480,000	4,140	14.407,20	
046339	CABO DE COBRE 750V 2,5 MM	6.280,000	0,900	5.652,00	
046340	CABO DE COBRE 750V 25 MM	6.280,000	10,950	68.766,00	
046341	CABO DE COBRE 750V 35 MM	5.280,000	14,150	74.712,00	
046342	CABO DE COBRE 750V 4 MM	6.280,000	1,640	10.299,20	
046343	CABO DE COBRE 750V 50 MM	5.280,000	21,450	113.256,00	
046345	CABO DE COBRE 750V 6 MM	3.780,000	2,250	8.505,00	
046392	CABO DUPLEX EM ALUMÍNIO 10 MM	3.280,000	1,920	6.297,60	



Proponente

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
046393	CABO DUPLEX EM ALUMÍNIO 16 MM	3.280,000	2,210	7.248,80	
046394	CABO FLEXÍVEL 750 V 16 MM 2X1,5	8.180,000	1,540	12.597,20	
046402	CABO MULTIPLEXADO 50MM	2.230,000	18,160	40.496,80	
046422	CABO TRÍPLEX EM ALUMÍNIO 25 MM	10.480,000	6,390	66.967,20	
046424	FIO RÍGIDO COBRE DE 6MM, 750V, 1º LINHA	4.530,000	2,210	10.011,30	
046425	FIO RÍGIDO COBRE ISOLADO PVC 1,5MM - 750V 1º LINHA	5.480,000	0,590	3.233,20	
046427	FIO RÍGIDO COBRE ISOLADO PVC 2,5MM - 750V 1º LINHA	5.480,000	0,950	5.206,00	
046435	FIO TRANÇADO 300V 1,50 MM	5.150,000	1,530	7.879,50	
046436	FIO TRANÇADO 300V 2,50 MM	5.150,000	2,310	11.896,50	
046437	FIO TRANÇADO 300V 4,00 MM	3.150,000	2,840	8.946,00	
046443	INTERRUPTOR 1 TECLA C/CAIXA P/PERFIL	970,000	6,130	5.946,10	
046447	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SISTEMA X	1.370,000	4,500	6.165,00	
046448	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLA	1.370,000	7,110	9.740,70	
046450	INTERRUPTOR 2 TECLA C/ CAIXA P/ PERFIL	820,000	7,270	5.961,40	
046452	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA	1.220,000	9,150	11.163,00	
046455	INTERRUPTOR 3 TECLA C/ CAIXAP/ PERFIL	720,000	9,630	6.933,60	
046457	INTERRUPTOR EXTERNO P/ MADEIRA	970,000	3,270	3.171,90	
046461	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 15W X 127V	4.030,000	9,080	36.592,40	
046462	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 20W X 127V	4.070,000	11,440	46.560,80	
046463	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 25W X 127V	4.180,000	14,700	61.446,00	
046468	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 46W X 127V	4.830,000	37,730	182.235,90	
046472	LÂMPADA PL 45W/127 V	3.300,000	34,690	114.477,00	
046488	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 20W	1.900,000	6,500	12.350,00	
046489	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 40W	2.125,000	6,500	13.812,50	
046494	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 1X20 COMPLETA	1.005,000	39,000	39.195,00	
046497	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 1X40 COMPLETA	1.005,000	50,000	50.250,00	
046500	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 2X40 COMPLETA	1.455,000	75,000	109.125,00	
046526	PINO ADAPTADOR P/ TELEF.	240,000	4,990	1.197,60	
046532	PINO ELÉTRICO P/TOMADA 10A 250W	755,000	3,300	2.491,50	
046547	PLUG 2P 90º MACHO	1.100,000	3,460	3.806,00	
046558	PLUG PRENSA BIPOLAR SIMPLES 20A	800,000	8,430	6.744,00	
046560	PLUG PRENSA CABO GIGANTE 20A	900,000	9,920	8.928,00	
046562	QUADRO DE COMANDO 400X300X200	500,000	211,560	105.780,00	
046578	REATOR ELETRÔNICO 1X20W	830,000	16,480	13.678,40	
011108	REATOR ELETRÔNICO 2 X20W	450,000	21,480	9.666,00	
014057	REATOR ELETRÔNICO 2X40W	750,000	32,240	24.180,00	
046587	ROLDANA PLÁSTICA 24X24 C/ PREGO	3.510,000	0,290	1.017,90	
046588	ROLDANA PLÁSTICA 36X36 C/ PREGO	3.510,000	0,380	1.333,80	
046589	SINALIZADOR P/GARAGEM (TIPO TOTEM) 110V	160,000	194,170	31.067,20	
046590	SOQUETE C/ RABICHO	5.550,000	2,440	13.542,00	
046591	SOQUETE DE PRESSÃO PARA CALHA	2.360,000	2,890	6.820,40	
046603	TOMADA ELÉTRICA 2P + T COM CAIXA SISTEMA X	1.630,000	5,570	9.079,10	
046605	TOMADA ELÉTRICA 2P C/ CAIXA SISTEMA X	1.620,000	5,570	9.023,40	
046606	TOMADA ELÉTRICA 2P COM CAIXINHA SISTEMA X	1.050,000	5,570	5.848,50	
046619	TOMADA DE ILUMINAÇÃO DUPLA 2P T 10A	1.310,000	7,210	9.445,10	
046620	TOMADA DE ILUMINAÇÃO DUPLA 2P T 10A SOBREPOR	1.310,000	7,450	9.759,50	
046621	TOMADA FEMEA PARA AR CONDICIONADO DE EMBUTIR	385,000	7,060	2.718,10	
046629	TOMADA P/ COMPUTADOR EMBUTIR	1.230,000	7,060	8.683,80	
046630	TOMADA P/ COMPUTADOR SISTEMA X, COMPLETA	1.000,000	6,490	6.490,00	
046632	TOMADA P/ TELEFONE RJ11	355,000	5,380	1.909,90	
046635	TOMADA P/ TELEFONE RJ11 DE EMBUTIR	355,000	5,960	2.115,80	
046637	TOMADA SISTEMA X COM RJ45	675,000	14,900	10.057,50	
046644	LÂMPADA METÁLICA 2000W	620,000	490,000	303.800,00	
046645	LÂMPADA METÁLICA 250W	2.110,000	45,000	94.950,00	
046646	LÂMPADA METÁLICA 400W	2.650,000	60,000	159.000,00	
046704	ELO FUSÍVEL 2H	1.020,000	5,290	5.395,80	
046705	ELO FUSÍVEL 3H	1.020,000	5,760	5.875,20	
046706	ELO FUSÍVEL 5H	1.020,000	7,300	7.446,00	
046707	ELO FUSÍVEL 6K	1.020,000	7,690	7.843,80	
046708	ELO FUSÍVEL 8K	520,000	7,690	3.998,80	
046712	BOCAL DE LOUÇA E27	565,000	3,460	1.954,90	



Proponente

Código Descrição

Quant.

VI. unitário

VI. total Situação

046732 REFLETORES ELYPZOIDAL (DIRECIONAL)

240,000

189,270

45.424,80

046745 MÃO FRANCESA PLANA 619MM

150,000

14,650

2.197,50

046759 CHAVE MAGNÉTICA 60A

335,000

341,070

114.258,45

046767 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5KVA - 13,8KV - 220/127 V

10,000

14.293,080

142.930,80

046768 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 75KVA - 13,8KV - 220/127 V

10,000

10.424,140

104.241,40

034300 LÂMPADA LED 7W

2.250,000

15,000

33.750,00

034301 LÂMPADA LED 10W

1.310,000

20,000

26.200,00

Total do(s) item(ns) :

8.384.065,43

Total geral :

14.432.146,28





Pará
Governo Municipal de Medicilândia

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio
Cotação : 20180124002

Pag.: 39

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
046730	REFLETOR TR LED 30 NBY-TENSÃO 90-920-50/60HZ POTÊNCIA:300W TEMPERATURA DA COR	320,0000	611,173	195.575,36
046438	ADAPTADOR BIPOLAR/TRIPOLAR UNIVERSAL PRETO	830,0000	10,150	8.424,50
046439	ADAPTADOR TOMADA UNIVERSAL DE 2 PINOS COM 3 SAIDAS	1.120,0000	8,000	8.960,00
046086	ARRUELA 3/8	420,0000	0,146	61,32
046085	ARRUELA P/ ELETRODUTO 1"	420,0000	1,300	546,00
046087	ARRUELA P/ ELETRODUTO 3/4"	420,0000	8,725	3.664,50
046089	ARRUELA P/ ELETRODUTO 1.1/2"	420,0000	1,633	685,86
046088	ARRUELA P/ ELETRODUTO 1.1/4"	420,0000	1,493	627,06
046090	ARRUELA QUADRADA	420,0000	1,125	472,50
046711	BASE P/ RELÉ (ILUMATIC OU SIMILAR)	486,0000	15,245	7.409,07
046091	BEIJAMIM (COM NOVA NOMENCLATURA DA INMETRO)	620,0000	11,098	6.880,76
034455	CABO ANTI CHAMA FLEXIVEL 10 M	6.980,0000	5,280	36.854,40
034454	CABO ANTI CHAMA FLEXIVEL 16MM	4.430,0000	8,477	37.553,11
051269	CABO ANTI-CHAMA 6,00 MM	6.330,0000	3,217	20.363,61
046092	BUCHA ROSCÁVEL ELETRODUTO 1.1/2"	2.176,0000	1,935	4.210,56
046093	BUCHA ROSCÁVEL ELETRODUTO 1.1/4"	1.576,0000	1,603	2.526,33
046097	BUCHA ROSCÁVEL ELETRODUTO 3/4"	2.776,0000	0,873	2.423,45
046104	CAIXA DE LUZ 4X2	1.776,0000	1,798	3.193,25
046108	CAIXA ELETRICA PARA AR CONDICIONADO SOBREPOR EXT. 220V	460,0000	52,460	24.131,60
046109	CAIXA INSPEÇÃO P/ ATERRAMENTO	190,0000	5,118	972,42
046111	CAIXA PADRÃO MONOFÁSICA COMPLETA PADRÃO REDE CELPA	242,0000	291,030	70.429,26
046112	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICA COMPLETA PADRÃO REDE CELPA	222,0000	495,178	109.929,52
046113	CAIXA PADRÃO TRES COMPARTIMENTOS - 1600X700X200MM - 225KVA PADRÃO REDE CELPA	212,0000	2.350,000	498.200,00
046114	CAIXA PADRÃO DOIS COMPARTIMENTOS - 650X450X150MM PADRÃO REDE CELPA	262,0000	1.612,715	422.531,33
046115	CAIXA PARA MEDIDOR E PROTEÇÃO CM-2 345X210X460	257,0000	356,120	91.522,84
046116	CAIXA PARA MEDIDOR E PROTEÇÃO CTC-1 490X260X570	202,0000	447,395	90.373,79
046117	CAIXA PARA MEDIÇÃO E PROTEÇÃO PADRÃO CELPA - ACRÍLICO	202,0000	124,950	25.239,90
046118	CAIXA PARA TOMADA SISTEMA X	505,0000	2,710	1.368,55
046119	CANAleta 20X10MM COM 02MTS	1.280,0000	5,588	7.152,64
046120	CANAleta COMUM PERFIL	2.460,0000	5,008	12.319,68
046121	CANAleta DUPLA FACE COM FITA	2.310,0000	6,795	15.696,45
046122	CANAleta SITEMA X 20MM X10MM X 2100MM	2.400,0000	6,310	15.144,00
046123	CANAleta SITEMA X 50MM X20MM X 2100MM	2.200,0000	24,147	53.123,40
046124	CANAleta VENTILADA 15X15MM COM 02MTS	2.460,0000	11,245	27.662,70
046125	CANAleta VENTILADA 20X20MM COM 02MTS	2.060,0000	14,205	29.262,30
046126	CANAleta VENTILADA 30X30MM COM 02MTS	2.260,0000	17,673	39.940,98
046129	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA (VERMELHO)	710,0000	12,485	8.864,35
046131	CHAVE FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 15KV - 300A/ 10KA/ BASE C	520,0000	244,595	127.189,40
046132	CHAVE FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 36,2KV - 300A/ 10KA/ BASE C	170,0000	335,335	57.006,95
046133	CHAVE FUSÍVEL TIPO C 13,8KV 300A	170,0000	246,995	41.989,15
046134	CHAVE INDUSTRIAL DE 150A	371,0000	962,245	356.992,90
046135	CHAVE INDUSTRIAL DE 200A	191,0000	1.400,000	267.400,00
046136	CHAVE INDUSTRIAL DE 300A	231,0000	1.975,000	456.225,00
046137	CONECTOR P/ HASTE DE COBRE 5X8	185,0000	4,333	801,61
046138	CONECTOR CUNHA	1.774,0000	4,753	8.431,82
046139	CONECTOR CUNHA RAMAL	1.280,0000	8,840	11.315,20
046141	CONECTOR PARA CABO 16MM2 2AWG	2.170,0000	2,493	5.409,81
046144	CONECTOR PARA CABO ELETRICO DE 10MM	1.340,0000	5,293	7.092,62
046145	CONECTOR PARA CABO ELETRICO DE 16MM	1.340,0000	6,293	8.432,62

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
046146	CONECTOR PARA CABO ELETRICO DE 25MM	1.440,0000	7,590	10.929,60
046148	CONECTOR PARA CABO ELETRICO DE 35MM	1.340,0000	4,575	6.130,50
046149	CONECTOR PARA CABO ELETRICO DE 50MM	1.340,0000	5,915	7.926,10
046150	CONECTOR PARA CABO NÚ 25 COM 50	1.340,0000	5,915	7.926,10
046151	CONECTOR TERMINAL 16MM	1.350,0000	2,857	3.856,95
046152	CONECTOR TERMINAL 25MM	1.350,0000	3,897	5.260,95
046153	CONECTOR RJ 11 FÊMEA	1.450,0000	5,720	8.294,00
046154	CONECTOR RJ 11 MACHO	1.450,0000	1,725	2.501,25
046155	CONECTOR RJ 12 FÊMEA	2.350,0000	8,525	20.033,75
046156	CONECTOR RJ 12 MACHO	2.350,0000	4,970	11.679,50
046158	CONECTOR RJ 13 FÊMEA	2.350,0000	8,470	19.904,50
046159	CONECTOR RJ 13 MACHO	2.350,0000	3,610	8.483,50
046160	CONECTOR RJ 45 FÊMEA	1.450,0000	9,460	13.717,00
046161	CONECTOR RJ 45 MACHO	1.450,0000	1,033	1.497,85
046162	CURVA 1 1/4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	1.010,0000	17,610	17.786,10
046163	CURVA 2 1/2" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	380,0000	66,995	25.458,10
046164	CURVA 4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	380,0000	149,000	56.620,00
046165	CURVA ELETRODUTO EM PVC 1 1/2 90°	1.080,0000	6,123	6.612,84
046167	CURVA ELETRODUTO EM PVC 1 1/4 90°	1.080,0000	4,363	4.712,04
046169	CURVA ELETRODUTO EM PVC 3" 90°	680,0000	25,550	17.374,00
046171	CURVA ELETRODUTO EM PVC 3/4 90°	980,0000	2,225	2.180,50
046173	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1 1/2" 90°	670,0000	16,205	10.857,35
046177	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2" 90°	420,0000	56,945	23.916,90
046179	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3" 90°	370,0000	72,325	26.760,25
046180	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 4" 90°	370,0000	106,500	39.405,00
046181	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	379,0000	55,650	21.091,35
046182	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	339,0000	133,340	45.202,26
046183	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3"	349,0000	158,805	55.422,94
046184	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3" 3,0	489,0000	58,175	28.447,58
046185	ELETRODUTO PVC 1.1/2X3 MTS	1.039,0000	25,548	26.544,37
046186	ELETRODUTO PVC 1/2"X3 MTS	1.139,0000	6,459	7.356,80
046187	ELETRODUTO PVC 3/4"X3 MTS	2.245,0000	8,650	19.419,25
046188	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 3" - BARRA DE 3 M	405,0000	180,350	73.041,75
046189	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 4" - BARRA DE 3 M	405,0000	291,165	117.921,82
046190	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 2 1/2" - BARRA DE 3 M	405,0000	179,460	72.681,30
046191	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 1 1/4"	399,0000	92,385	36.861,61
046192	ESTRIBO COM CONECTOR CUNHA PARA CABO AL NU 4-2 (VERMELHO)	595,0000	32,435	19.298,83
046200	FILTRO DE LINHA DE 3MTS	365,0000	42,195	15.401,17
046201	FILTRO DE LINHA DE 5MTS	365,0000	49,020	17.892,30
000736	FITA ISOLANTE 20MTS	10.070,0000	7,233	72.836,31
046204	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO 10 MTS.	2.000,0000	20,988	41.976,00
046205	FITA METALICA	1.590,0000	3,185	5.064,15
046206	FUSÍVEL DE 60A	1.010,0000	8,797	8.884,97
046207	GANCHO OLHAL	1.610,0000	13,115	21.115,15
046208	ISOLADOR DE ANCORAGEM 13,8KM - BASTÃO POLIMÉTRICO	1.010,0000	75,065	75.815,65
046209	ISOLADOR DE ANCORAGEM 15KV - BASTÃO POLIMERICO	1.010,0000	76,555	77.320,55
046210	ISOLADOR DE ANCORAGEM 34,5KV - BASTÃO POLIMÉTRICO	410,0000	106,200	43.542,00
046212	ISOLADOR PILAR 170 KV	410,0000	135,540	55.571,40
047854	ISOLADOR PILAR NBI 110KV	410,0000	80,350	32.943,50
046215	LAÇO PRÉ-FORMADO DE TOPO	1.015,0000	9,025	9.160,38
046216	LAÇO PRÉ-FORMADO SIMPLES LATERAL	1.015,0000	8,525	8.652,88
046217	LUVA 1 1/4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	620,0000	6,135	3.803,70
046218	LUVA 3" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	620,0000	16,295	10.102,90
046219	LUVA 4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	620,0000	24,850	15.407,00
046220	LUVA ELETRODUTO 1" EM PVC	870,0000	1,413	1.229,31
046221	LUVA ELETRODUTO 2" EM PVC	815,0000	3,173	2.585,99
046222	LUVA ELETRODUTO 3" EM PVC	815,0000	8,080	6.585,20
046223	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 90°	815,0000	4,495	3.663,43
046224	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" 90°	620,0000	8,690	5.387,80
046225	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3" 90°	615,0000	13,225	8.133,38
046226	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 4" 90°	615,0000	17,305	10.642,58
046227	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC 3/4"	2.415,0000	17,810	43.011,15



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
046228	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC 1.1/2"	1.915,0000	2,093	4.008,09
046229	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC 1/2"	1.925,0000	0,760	1.463,00
046230	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO METAL 2"	1.325,0000	8,240	10.918,00
046233	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO METAL 3"	625,0000	12,835	8.021,88
046237	PÁRA RAIOS POLIMÉRICO 13,8KV S/ CENTELHADO	320,0000	201,610	64.515,20
046238	PÁRA RAIOS POLIMÉRICO 15KV S/ CENTELHADO	920,0000	201,840	185.692,80
046239	PÁRA RAIOS POLIMÉRICO 34,5KV S/ CENTELHADO	290,0000	348,525	101.072,25
046240	PARAFUSO COM BUCHA Nº 04	13.100,0000	0,197	2.580,70
046241	PARAFUSO COM BUCHA Nº 06	4.650,0000	0,408	1.897,20
046242	PARAFUSO COM BUCHA Nº 07	6.300,0000	0,470	2.961,00
046243	PARAFUSO COM BUCHA Nº 08	8.100,0000	0,605	4.900,50
046244	PARAFUSO COM BUCHA Nº 10	4.750,0000	0,828	3.933,00
046245	PARAFUSO COM BUCHA Nº 20	920,0000	1,623	1.493,16
046246	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA 45MM	2.520,0000	5,265	13.267,80
046247	PINO AUTO TRAVANTE 140MM PARA ISOLADOR PILAR	1.120,0000	20,330	22.769,60
046248	PRESILIA PARA FITA METÁLICA	1.170,0000	2,400	2.808,00
046249	PROTETOR, ISOLANTE PARA BUCHA	1.270,0000	24,845	31.553,15
046250	TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 185	1.000,0000	16,105	16.105,00
046252	TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 50	1.000,0000	5,470	5.470,00
046253	TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 95	2.300,0000	7,880	18.124,00
046255	TERMINAL PARA CABO 150MM²	2.505,0000	14,720	36.873,60
046256	TERMINAL PARA CABO 16MM²	2.505,0000	2,323	5.819,11
046258	TERMINAL PARA CABO 35MM²	2.005,0000	3,297	6.610,48
046259	TERMINAL PARA CABO 70MM²	2.005,0000	5,710	11.448,55
046260	TERMINAL PARA CABO 95MM²	2.005,0000	7,885	15.809,42
046262	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ILHÓS	5.410,0000	2,053	11.106,73
046263	TUBO CORRUGADO ½" (CONDUITE)	10.450,0000	4,600	48.070,00
046264	TUBO CORRUGADO ¾" (CONDUITE)	2.500,0000	2,110	5.275,00
046265	TUBO CORRUGADO 1" (CONDUITE)	9.600,0000	3,450	33.120,00
046266	DISJUNTOR BIFÁSICO 10 A	1.240,0000	29,204	36.212,96
046267	DISJUNTOR BIFÁSICO 20 A	1.240,0000	30,464	37.775,36
046268	DISJUNTOR BIFÁSICO DIM 63A	795,0000	41,290	32.825,55
046269	DISJUNTOR BIPOLAR 100A	425,0000	91,598	38.929,15
011793	DISJUNTOR BIPOLAR 15A	680,0000	29,064	19.763,52
011786	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	815,0000	30,530	24.881,95
046272	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	695,0000	30,184	20.977,88
046273	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	695,0000	30,728	21.355,96
012685	DISJUNTOR BIPOLAR 35A	975,0000	28,310	27.602,25
046275	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	1.125,0000	32,402	36.452,25
046276	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	1.345,0000	41,824	56.253,28
046277	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 200A	930,0000	299,875	278.883,75
046278	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A	1.230,0000	127,230	156.492,90
046279	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125A	1.130,0000	239,800	270.974,00
046280	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150A	1.130,0000	301,650	340.864,50
046281	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200A	1.130,0000	323,210	365.227,30
046282	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20A	1.130,0000	42,600	48.138,00
046283	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A	1.080,0000	40,034	43.236,72
046284	DISJUNTOR TRIFÁSICO 300A	530,0000	773,820	410.124,60
046285	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30A	1.050,0000	43,393	45.562,65
046286	DISJUNTOR TRIFÁSICO 35A	1.050,0000	43,890	46.084,50
046287	DISJUNTOR TRIFÁSICO 400A	1.020,0000	864,105	881.387,10
046288	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A	1.170,0000	43,826	51.276,42
046290	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	1.020,0000	44,206	45.090,12
046291	DISJUNTOR TRIFÁSICO 600A	350,0000	1.725,930	604.075,50
046292	DISJUNTOR TRIFÁSICO 60A	1.020,0000	67,674	69.027,48
046293	DISJUNTOR TRIFÁSICO 90A	1.020,0000	85,014	86.714,28
046294	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 125A	550,0000	275,457	151.501,35
046296	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 150A	550,0000	303,997	167.198,35
046297	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 600A	120,0000	1.738,705	208.644,60
046298	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70A	1.020,0000	243,815	248.691,30
046299	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 400A	170,0000	578,547	98.352,99
046300	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	870,0000	8,722	7.588,14



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
012789	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A	1.170,0000	9,196	10.759,32
046302	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A	1.170,0000	9,272	10.848,24
023179	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	1.170,0000	9,418	11.019,06
046304	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A	1.170,0000	10,282	12.029,94
046305	DISJUNTOR UNIPOLAR 35A	1.220,0000	11,188	13.649,36
013360	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	1.220,0000	12,206	14.891,32
046308	CABO PP 3X4,00 MM	7.770,0000	8,475	65.850,75
046310	CABO PP 4X2,50 MM	10.150,0000	7,900	80.185,00
046311	CABOPP 2X2,50 MM	6.750,0000	3,913	26.412,75
046312	CABOPP 3X2,50 MM	6.750,0000	4,972	33.561,00
046313	CABO PP 2X4,00 MM	8.750,0000	5,770	50.487,50
046314	CABO PP 4X4,00 MM	6.750,0000	11,390	76.882,50
046315	CABO PP 6MM² - 2X6	6.750,0000	10,020	67.635,00
046316	CABO 10MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	9.440,0000	5,218	49.257,92
046317	CABO 150MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	1.940,0000	73,750	143.075,00
046318	CABO 16MM, CU/XLPE - 15KV - BLOQUEADO - CINZA - TAQUEAMENTO	3.440,0000	18,183	62.549,52
046319	CABO 185MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	1.940,0000	94,300	182.942,00
046320	CABO 2.5MM2, ISOLAÇÃO PARA 750 V, 70C (A)	9.940,0000	1,228	12.206,32
046321	CABO 25MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	4.940,0000	13,344	65.919,36
046322	CABO 2AWG/CA COM ALMA	4.940,0000	3,585	17.709,90
046323	CABO 35MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	4.940,0000	18,534	91.557,96
046324	CABO 4MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	1.940,0000	2,204	4.275,76
046325	CABO 50MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	2.940,0000	23,893	70.245,42
046327	CABO 70MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	2.440,0000	35,307	86.149,08
046330	CABO 95MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	2.030,0000	45,780	92.933,40
046332	CABO COAXIAL 75 OHMS RG59 100M	280,0000	104,360	29.220,80
046333	CABO COM ALMA 2AWG	1.030,0000	3,775	3.888,25
046334	CABO DE COBRE 16MM2, CU/XLPE -15 KV -BLOQUEADO - CINZA SILICONIZADO	4.070,0000	23,250	94.627,50
046336	CABO DE COBRE 750V 1,5 MM	3.980,0000	0,903	3.593,94
046337	CABO DE COBRE 750V 10 MM	3.480,0000	4,980	17.330,40
046338	CABO DE COBRE 750V 16 MM	2.480,0000	9,213	22.848,24
046339	CABO DE COBRE 750V 2,5 MM	6.280,0000	1,230	7.724,40
046340	CABO DE COBRE 750V 25 MM	6.280,0000	382,583	2.402.621,24
046341	CABO DE COBRE 750V 35 MM	5.280,0000	15,650	82.632,00
046342	CABO DE COBRE 750V 4 MM	6.280,0000	2,163	13.583,64
046343	CABO DE COBRE 750V 50 MM	5.280,0000	22,650	119.592,00
046345	CABO DE COBRE 750V 6 MM	3.780,0000	2,920	11.037,60
046346	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO XLPE, 1 KV, 95MM2	1.330,0000	44,853	59.654,49
046347	CABO DE COBRE NÚ 25MM2	1.830,0000	11,007	20.142,81
011480	CABO DE COBRE NU 50MM	1.830,0000	24,737	45.268,71
046391	CABO NÚ DE 6.0MM	2.980,0000	4,530	13.499,40
046392	CABO DUPLEX EM ALUMÍNIO 10 MM	3.280,0000	2,168	7.111,04
046393	CABO DUPLEX EM ALUMÍNIO 16 MM	3.280,0000	2,710	8.888,80
046394	CABO FLEXÍVEL 750 V 16 MM 2X1,5	8.180,0000	4,463	36.507,34
046395	CABO FLEXÍVEL 750V 1,5 MM 2X 2,0	13.180,0000	1,323	17.437,14
046396	CABO FLEXÍVEL 750V 10,00 MM 2X 2,5	13.180,0000	3,263	43.006,34
046397	CABO MULTI VIAS 20	8.180,0000	9,530	77.955,40
046398	CABO MULTIPLEXADO 10MM	2.680,0000	2,867	7.683,56
046399	CABO MULTIPLEXADO 16MM	2.680,0000	3,840	10.291,20
046400	CABO MULTIPLEXADO 25MM	8.180,0000	7,330	59.959,40
046402	CABO MULTIPLEXADO 50MM	2.230,0000	19,080	42.548,40
046403	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 120MM	1.230,0000	50,555	62.182,65
046405	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 35MM	4.180,0000	13,737	57.420,66
046406	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex70MM	2.230,0000	29,275	65.283,25
046407	CABO QUADRIplex 16M	10.780,0000	5,385	58.050,30
046408	CABO QUADRIplex 25M	10.480,0000	10,043	105.250,64
046409	CABO QUADRIplex 35MM²	5.380,0000	13,110	70.531,80
046420	CABO TRÍplex EM ALUMÍNIO 16MM	2.480,0000	4,963	12.308,24
046422	CABO TRÍplex EM ALUMÍNIO 25 MM	10.480,0000	8,080	84.678,40
046424	FIO RIGIDO COBRE DE 6MM, 750V, 1º LINHA	4.530,0000	2,605	11.800,65
046425	FIO RIGIDO COBRE ISOLADO PVC 1,5MM - 750V 1º LINHA	5.480,0000	0,745	4.082,60



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
046427	FIO RIGIDO COBRE ISOLADO PVC 2,5MM - 750V 1º LINHA	5.480,0000	1,125	6.165,00
046431	FIO TELEFONE FE 2X1,0MM RL C/200MTS	100,0000	78,220	7.822,00
046433	FIO TELEFONE FI 2X0,60MM RL C/200MTS	180,0000	78,170	14.070,60
046434	FIO TRANÇADO 300V 1,00 MM	2.650,0000	1,400	3.710,00
046435	FIO TRANÇADO 300V 1,50 MM	5.150,0000	1,793	9.233,95
046436	FIO TRANÇADO 300V 2,50 MM	5.150,0000	2,780	14.317,00
046437	FIO TRANÇADO 300V 4,00 MM	3.150,0000	3,975	12.521,25
046440	GRAMPO FIXA FIO MIGUELÃO	2.870,0000	2,848	8.173,76
046441	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 2,40 MTS	1.395,0000	25,333	35.339,54
046442	INTERRUPTOR 1 TECLA 1 TOMADA EMBUTIR	1.670,0000	8,708	14.542,36
046443	INTERRUPTOR 1 TECLA C/CAIXA P/PERFIL	970,0000	9,127	8.853,19
046447	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SISTEMA X	1.370,0000	9,243	12.662,91
046448	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLA	1.370,0000	11,388	15.601,56
046450	INTERRUPTOR 2 TECLA C/ CAIXA P/ PERFIL	820,0000	9,217	7.557,94
046452	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA	1.220,0000	15,450	18.849,00
046455	INTERRUPTOR 3 TECLA C/ CAIXAP/ PERFIL	720,0000	15,423	11.104,56
046457	INTERRUPTOR EXTERNO P/ MADEIRA	970,0000	4,790	4.646,30
046458	INTERRUPTOR DE ILUMINAÇÃO+TOMADA 2P+TOMADA 20A	1.070,0000	15,933	17.048,31
046460	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72X72	2.230,0000	6,190	13.803,70
046461	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 15W X 127V	4.030,0000	13,072	52.680,16
046462	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 20W X 127V	4.070,0000	15,446	62.865,22
046463	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 25W X 127V	4.180,0000	18,764	78.433,52
046467	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 34W X 127V	3.480,0000	28,944	100.725,12
046468	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 46W X 127V	4.830,0000	48,946	236.409,18
046469	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 80W X 127V	2.930,0000	89,250	261.502,50
046471	LÂMPADA PL 32W/127 V	9.100,0000	28,667	260.869,70
046472	LÂMPADA PL 45W/127 V	3.300,0000	44,230	145.959,00
046476	LÂMPADA 1034 12V	3.150,0000	37,383	117.756,45
046478	LÂMPADA 1034 24V	3.150,0000	34,707	109.327,05
046479	LÂMPADA H7 12V	3.150,0000	31,727	99.940,05
046488	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 20W	1.900,0000	7,833	14.882,70
046489	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 40W	2.125,0000	7,833	16.645,13
046492	LUMINARIA DE EMERGENCIA	1.200,0000	44,085	52.902,00
046494	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 1X20 COMPLETA	1.005,0000	49,000	49.245,00
046497	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 1X40 COMPLETA	1.005,0000	57,333	57.619,67
046499	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 2X20 COMPLETA	955,0000	68,667	65.576,99
046500	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 2X40 COMPLETA	1.455,0000	94,333	137.254,52
046501	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 4X40 COMPLETA	955,0000	215,000	205.325,00
046502	PINO ADAPTADOR 2P+T (ABNT)	980,0000	9,607	9.414,86
046523	PINO ADAPTADOR CHATO DE 3POLOS	980,0000	8,010	7.849,80
046526	PINO ADAPTADOR P/ TELEF.	240,0000	6,495	1.558,80
046530	PINO ELETRICO (MACHO) PARA TOMADA 20A X 250V	435,0000	6,932	3.015,42
046532	PINO ELETRICO P/TOMADA 10A 250W	755,0000	4,860	3.669,30
046533	PLACA 4X2"	1.480,0000	2,483	3.674,84
046536	PLACA 4X4"	830,0000	5,003	4.152,49
046539	PLUG 2P 180º MACHO	1.100,0000	5,843	6.427,30
046547	PLUG 2P 90º MACHO	1.100,0000	5,390	5.929,00
046549	PLUG BENJAMIN (TE)	900,0000	9,113	8.201,70
046551	PLUG BENJAMIN 3PINHOS (TE)	800,0000	9,113	7.290,40
046553	PLUG BIPOLAR 2P 10A	800,0000	5,863	4.690,40
046554	PLUG DE REDE	900,0000	1,487	1.338,30
046555	PLUG FÊMEA 20A	800,0000	8,098	6.478,40
046557	PLUG FÊMEA BIPOLAR/TRIPOLAR 20A	800,0000	8,110	6.488,00
046558	PLUG PRENSA BIPOLAR SIMPLES 20A	800,0000	9,215	7.372,00
046560	PLUG PRENSA CABO GIGANTE 20A	900,0000	9,960	8.964,00
046562	QUADRO DE COMANDO 400X300X200	500,0000	220,780	110.390,00
046575	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 12 A 18 DISJUNTORES. DE PVC 1ª LINHA	575,0000	84,273	48.456,97
046578	REATOR ELETRÔNICO 1X20W	830,0000	19,087	15.842,21
012800	REATOR ELETRONICO 1X40W	310,0000	19,800	6.138,00
011108	REATOR ELETRONICO 2 X20W	450,0000	28,240	12.708,00
014057	REATOR ELETRONICO 2X40W	750,0000	33,620	25.215,00
046587	ROLDANA PLÁSTICA 24X24 C/ PREGO	3.510,0000	0,608	2.134,08



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
046588	ROLDANA PLÁSTICA 36X36 C/ PREGO	3.510,0000	0,760	2.667,60
046589	SINALIZADOR P/GARAGEM (TIPO TOTEM) 110V	160,0000	207,085	33.133,60
046590	SOQUETE C/ RABICHO	5.550,0000	3,780	20.979,00
046591	SOQUETE DE PRESSÃO PARA CALHA	2.360,0000	4,445	10.490,20
046603	TOMADA ELETRICA 2P + T COM CAIXA SISTEMA X	1.630,0000	11,073	18.048,99
046605	TOMADA ELETRICA 2P C/ CAIXA SISTEMA X	1.620,0000	9,857	15.968,34
046606	TOMADA ELETRICA 2P COM CAIXINHA SISTEMA X	1.050,0000	9,190	9.649,50
046608	TOMADA ELETRICA SIMPLES DE EMBUTIR COM ESPELHO	1.020,0000	8,040	8.200,80
046610	TOMADA ELETRICA SIMPLES PARA MADEIRA	1.400,0000	4,538	6.353,20
046619	TOMADA DE ILUMINAÇÃO DUPLA 2P T 10A	1.310,0000	10,513	13.772,03
046620	TOMADA DE ILUMINAÇÃO DUPLA 2P T 10A SOBREPOR	1.310,0000	11,750	15.392,50
046621	TOMADA FEMEA PARA AR CONDICIONADO DE EMBUTIR	385,0000	8,530	3.284,05
046622	TOMADA MACHO PARA AR CONDICIONADO	385,0000	5,360	2.063,60
046629	TOMADA P/ COMPUTADOR EMBUTIR	1.230,0000	11,030	13.566,90
046630	TOMADA P/ COMPUTADOR SISTEMA X, COMPLETA	1.000,0000	12,245	12.245,00
046632	TOMADA P/ TELEFONE RJ11	355,0000	6,690	2.374,95
046635	TOMADA P/ TELEFONE RJ11 DE EMBUTIR	355,0000	6,980	2.477,90
046637	TOMADA SISTEMA X COM RJ45	675,0000	22,633	15.277,27
046639	TOMADA TRIPOLAR C/ PLACA	775,0000	8,815	6.831,63
046642	LÂMPADA METÁLICA 1000W	580,0000	185,000	107.300,00
046644	LÂMPADA METÁLICA 2000W	620,0000	530,000	328.600,00
046645	LÂMPADA METÁLICA 250W	2.110,0000	65,500	138.205,00
046646	LÂMPADA METÁLICA 400W	2.650,0000	78,750	208.687,50
046704	ELO FUSÍVEL 2H	1.020,0000	6,645	6.777,90
046705	ELO FUSÍVEL 3H	1.020,0000	6,880	7.017,60
046706	ELO FUSÍVEL 5H	1.020,0000	7,650	7.803,00
046707	ELO FUSÍVEL 6K	1.020,0000	7,845	8.001,90
046708	ELO FUSÍVEL 8K	520,0000	7,845	4.079,40
046709	ELO FUSÍVEL 25H	520,0000	8,790	4.570,80
046712	BOCAL DE LOUÇA E27	565,0000	4,160	2.350,40
046713	BOCAL DE LOUÇA E40	595,0000	9,783	5.820,89
046726	PROJETOR PARA LÂMPADA METÁLICA DE 400W	1.270,0000	74,480	94.589,60
046727	REFLETOR DE LED PAR 64	580,0000	357,455	207.323,90
046732	REFLETORES ELYPZOIDAL (DIRECIONAL)	240,0000	744,635	178.712,40
046742	CRUZETA DE CONCRETO 250 DAN RETANGULAR	160,0000	178,475	28.556,00
046744	CRUZETA DE CONCRETO 90X90X2000MM	160,0000	188,130	30.100,80
046745	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	150,0000	14,825	2.223,75
046758	CHAVE CONTACTORA PARA MOTOR 10CV	330,0000	463,265	152.877,45
046759	CHAVE MAGNÉTICA 60A	335,0000	470,535	157.629,23
046767	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5KVA - 13,8KV - 220/127 V	10,0000	17.146,540	171.465,40
046768	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 75KVA - 13,8KV - 220/127 V	10,0000	13.212,070	132.120,70
034300	LÂMPADA LED 7W	2.250,0000	17,492	39.357,00
034301	LÂMPADA LED 10W	1.310,0000	23,400	30.654,00
034302	LÂMPADA LED 14W	1.980,0000	29,460	58.330,80
034303	LÂMPADA LED 20W	1.210,0000	52,500	63.525,00
031528	BOCAL PLAFON	1.850,0000	5,912	10.937,20
062098	CORREIA A80 PARA MAQUINA DE LAVAR INDUSTRIAL	20,0000	38,295	765,90
062099	CORREIA A59 PARA MAQUINA DE LAVAR INDUSTRIAL	20,0000	43,495	869,90
		Total :		20.592.929,86

