

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061827	LUMINARIA PÚBLICA PÉTALA LED 50W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT (Chip Tecnológico)			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	350,000	428,000	149.800,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	350,000	426,000	149.100,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	350,000	430,320	150.612,00
	Valores médios :		428,107	149.837,33
061828	LUMINARIA PÚBLICA PÉTALA LED 100W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT (Chip Tecnológico)			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	200,000	635,000	127.000,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	200,000	628,000	125.600,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,000	650,550	130.110,00
	Valores médios :		637,850	127.570,00
061829	Luminária Pública de Led Para Poste de Rua 150W Branco Frio (Chip Tecnológico)			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	200,000	930,500	186.100,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	200,000	931,150	186.230,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,000	942,000	188.400,00
	Valores médios :		934,550	186.910,00
061830	LUMINARIA PÚBLICA PÉTALA LED 200W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT (Chip Tecnológico)			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	200,000	2.054,000	410.800,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	200,000	2.055,000	
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,000	2.070,000	411.000,00
	Valores médios :		2.059,667	411.933,33
061831	LUMINARIA PÚBLICA PÉTALA LED 400W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT (Chip Tecnológico)			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	50,000	3.400,000	170.000,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	50,000	3.350,000	167.500,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	50,000	3.500,000	175.000,00
	Valores médios :		3.416,667	170.833,33
061832	LÂMPADA VAPOR METÁLICO /SÓDIO EXTERNO 70W E27			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	500,000	32,000	16.000,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	500,000	55,000	27.500,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	500,000	33,870	16.935,00
	Valores médios :		40,290	20.145,00
061833	LÂMPADA VAPOR METÁLICO /SÓDIO EXTERNO 100W E40			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	150,000	35,000	5.250,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	150,000	48,000	7.200,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	150,000	36,500	5.475,00
	Valores médios :		39,833	5.975,00
061834	LÂMPADA VAPOR METÁLICO /SÓDIO EXTERNO 150W E40			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	150,000	38,000	5.700,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	150,000	55,000	8.250,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	150,000	62,690	9.403,50
	Valores médios :		51,897	7.784,50
061835	LÂMPADA VAPOR METÁLICO /SÓDIO EXTERNO 250W E40			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	100,000	75,000	7.500,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	100,000	142,000	14.200,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,000	67,310	6.731,00
	Valores médios :		94,770	9.477,00
061836	LÂMPADA VAPOR METÁLICO /SÓDIO EXTERNO 400W E40			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	100,000	90,000	9.000,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	CENTRO ELETRICO LTDA	100,000	145,000	14.500,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,000	70,210	7.021,00
	Valores médios :		101,737	10.173,67
061837	REATOR VAPOR METÁLICO/SÓDIO 70W EXTERNO			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	500,000	78,000	39.000,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	500,000	75,000	37.500,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	500,000	67,000	33.500,00
	Valores médios :		73,333	36.666,67
061838	REATOR VAPOR METÁLICO /SÓDIO 100W EXTERNO			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	150,000	85,000	12.750,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	150,000	85,000	12.750,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	150,000	83,160	12.474,00
	Valores médios :		84,387	12.658,00
061839	REATOR VAPOR METÁLICO/SÓDIO 150W EXTERNO			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	150,000	95,000	14.250,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	150,000	92,000	13.800,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	150,000	90,460	13.569,00
	Valores médios :		92,487	13.873,00
061840	REATOR VAPOR METÁLICO/SÓDIO 250W EXTERNO			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	100,000	130,000	13.000,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	100,000	148,000	14.800,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,000	127,330	12.733,00
	Valores médios :		135,110	13.511,00
061841	REATOR VAPOR METÁLICO/SÓDIO 400W EXTERNO			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	100,000	140,000	14.000,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	100,000	295,000	29.500,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,000	144,170	14.417,00
	Valores médios :		193,057	19.305,67
061842	RELE FOTOELETRICO EXTERNO SLIM BIVOLT ST367 COM BASE/SUPOORTE DE METAL			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	500,000	35,000	17.500,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	500,000	34,750	17.375,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	500,000	37,670	18.835,00
	Valores médios :		35,807	17.903,33
061843	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAM 2,5MM 450/750V			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	1.000,000	2,850	2.850,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	1.000,000	2,750	2.750,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.000,000	2,900	2.900,00
	Valores médios :		2,833	2.833,33
061844	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAM 4,0MM 450/750V			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	1.000,000	4,600	4.600,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	1.000,000	4,780	4.780,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.000,000	4,640	4.640,00
	Valores médios :		4,673	4.673,33
061845	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAM 6,0MM 450/750V			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	1.000,000	6,950	6.950,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	1.000,000	7,150	7.150,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.000,000	7,280	7.280,00
	Valores médios :		7,127	7.126,67
061846	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAM 10,0MM 450/750V			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	1.000,000	11,950	11.950,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	1.000,000	10,980	10.980,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.000,000	12,040	12.040,00
	Valores médios :		11,657	11.656,67
061848	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO TRIPLEX 16MM			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	1.000,000	9,550	9.550,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	1.000,000	7,990	7.990,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.000,000	9,060	9.060,00
	Valores médios :		8,867	8.866,67

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061851	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAM 16,0MM 450/750V			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	1.000,000	18,500	18.500,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	1.000,000	18,500	18.500,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.000,000	18,480	18.480,00
	Valores médios :		18,493	18.493,33
061849	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVONIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 1,5 MTS			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	300,000	48,000	14.400,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	300,000	48,750	14.625,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	300,000	48,440	14.532,00
	Valores médios :		48,397	14.519,00
061850	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVONIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 2,5 MTS			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	100,000	295,000	29.500,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	100,000	296,000	29.600,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,000	296,560	29.656,00
	Valores médios :		295,853	29.585,33
061852	CONECTOR PERFURANTE PARA CABOS 10mm²			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	500,000	9,500	4.750,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	500,000	9,550	4.775,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	500,000	9,900	4.950,00
	Valores médios :		9,650	4.825,00
061853	CONECTOR PERFURANTE PARA CABOS 16mm²			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	500,000	17,000	8.500,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	500,000	17,150	8.575,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	500,000	17,160	8.580,00
	Valores médios :		17,103	8.551,67
061854	CONECTOR PERFURANTE PARA CABOS 25mm²			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	500,000	28,000	14.000,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	500,000	28,950	14.475,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	500,000	29,250	14.625,00
	Valores médios :		28,733	14.366,67
061855	PARAFUSOS MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X300 MM²			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	200,000	22,000	4.400,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	200,000	22,150	4.430,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,000	23,280	4.656,00
	Valores médios :		22,477	4.495,33
061856	PARAFUSOS MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250 MM²			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	200,000	20,000	4.000,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	200,000	20,000	4.000,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,000	20,380	4.076,00
	Valores médios :		20,127	4.025,33
061857	PARAFUSOS MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X200 MM²			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	200,000	10,750	2.150,00
	CENTRO ELETRICO LTDA	200,000	10,750	2.150,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,000	11,790	2.358,00
	Valores médios :		11,097	2.219,33
061858	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E40 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	250,000	11,550	2.887,50
	CENTRO ELETRICO LTDA	250,000	11,550	2.887,50
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	250,000	11,960	2.990,00
	Valores médios :		11,687	2.921,67
061859	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E27 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
	RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	250,000	3,550	887,50
	CENTRO ELETRICO LTDA	250,000	3,520	880,00
	MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	250,000	3,890	972,50
	Valores médios :		3,653	913,33

061860 BOCAL ADAPTADOR SOQUETE DE E27 PARA E40 DE PORCELANA			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	50,000	7,650	382,50
CENTRO ELETRICO LTDA	50,000	7,600	380,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	50,000	7,790	389,50
Valores médios :		7,680	384,00
061861 BOCAL ADAPTADOR SOQUETE DE E40 PARA E27 DE PORCELANA			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI		7,150	
CENTRO ELETRICO LTDA	50,000		357,50
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	50,000	7,150	357,50
	50,000	7,460	373,00
Valores médios :		7,253	362,67
061862 CAIXA METÁLICA PARA QUADRO/PAINEL DE COMANDO COM FLANGE 40x30x20			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	325,000	3.250,00
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	325,000	3.250,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		329,500	
	10,000		3.295,00
Valores médios :		326,500	3.265,00
061863 CAIXA ENTRADA ENERGIA PADRÃO P/1 MEDIDOR BIFÁSICO/TRIFÁSICO			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	215,000	2.150,00
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	215,150	2.151,50
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	222,000	2.220,00
Valores médios :		217,383	2.173,83
061864 FITA ISOLANTE PROFISSIONAL 33+ CLASSE A, 3M, 19MM COM 20METROS			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	500,000	6,550	3.275,00
CENTRO ELETRICO LTDA	500,000	6,500	3.250,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	500,000	6,800	3.400,00
Valores médios :		6,617	3.308,33
061865 FITA ELÉTRICA DE AUTO FUSÃO PROFISSIONAL, 3M, 19MM COM 10METROS			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	200,000	2,950	590,00
CENTRO ELETRICO LTDA	200,000	2,950	590,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,000	3,000	600,00
Valores médios :		2,967	593,33
061866 POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 10M AÇO GALVONIZADO			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI		2.520,000	
CENTRO ELETRICO LTDA	30,000		75.600,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	30,000	2.510,000	75.300,00
	30,000	2.525,000	75.750,00
Valores médios :		2.518,333	75.550,00
061867 POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 12M AÇO GALVONIZADO			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	30,000	2.940,000	88.200,00
CENTRO ELETRICO LTDA	30,000	2.940,000	88.200,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	30,000	2.953,000	88.590,00
Valores médios :		2.944,333	88.330,00
061868 POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 14M AÇO GALVONIZADO			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	50,000	3.630,000	181.500,00
CENTRO ELETRICO LTDA	50,000	3.625,000	181.250,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	50,000	3.654,000	182.700,00
Valores médios :		3.636,333	181.816,67
061869 POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 12 M AÇO GALVONIZADO COM BRAÇO DUPLO			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	50,000	4.615,000	230.750,00
CENTRO ELETRICO LTDA	50,000	4.615,000	230.750,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	50,000	4.625,000	231.250,00
Valores médios :		4.618,333	230.916,67
061870 HASTE DE ATERRAMENTO DE COBRE DE 2,4M			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	140,000	62,000	8.680,00
CENTRO ELETRICO LTDA		62,000	
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	140,000		8.680,00
	140,000	65,160	9.125,20
Valores médios :		63,060	8.828,40

061871 GRAMPO CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DUPLO - COBRE

RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	140,000	18,000	2.520,00
CENTRO ELETRICO LTDA	140,000	18,500	2.590,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	140,000	19,400	2.716,00
Valores médios :		18,633	2.608,67

061873 LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMÍNIO E40 PARA POSTE

RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	50,000	175,000	8.750,00
CENTRO ELETRICO LTDA	50,000	175,000	8.750,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	50,000	177,000	8.850,00
Valores médios :		175,667	8.783,33

061874 LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMÍNIO E27 PARA POSTE

RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	50,000	160,000	8.000,00
CENTRO ELETRICO LTDA	50,000	161,000	8.050,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	50,000	162,000	8.100,00
Valores médios :		161,000	8.050,00

061875 ELETRODUTO CONDUITE CORRUGADO 02 POLEGADAS

RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	60,000	8,150	489,00
CENTRO ELETRICO LTDA	60,000	8,500	510,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	60,000	8,470	508,20
Valores médios :		8,373	502,40

061876 ELETRODUTO RIGIDO PVC 01 POLEGADAS

RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	60,000	18,500	1.110,00
CENTRO ELETRICO LTDA	60,000	18,750	1.125,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	60,000	19,720	1.183,20
Valores médios :		18,990	1.139,40

061877 ELETRODUTO RIGIDO PVC 02 POLEGADAS

RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	60,000	47,000	2.820,00
CENTRO ELETRICO LTDA	60,000	48,000	2.880,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	60,000	49,800	2.988,00
Valores médios :		48,267	2.896,00

061878 CRUZETA DE CONCRETO TIPO T PARA REDE DE ALTA TENSÃO

RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	292,000	2.920,00
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	292,000	2.920,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	295,000	2.950,00
Valores médios :		293,000	2.930,00

061879 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 16A

RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	10,150	101,50
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	10,250	102,50
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	10,880	108,80
Valores médios :		10,427	104,27

061880 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 20A

RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	10,150	101,50
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	10,750	107,50
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	10,880	108,80
Valores médios :		10,593	105,93

061881 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 25A

RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	10,550	105,50
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	10,750	107,50
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	10,900	109,00
Valores médios :		10,733	107,33

061882 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 32A

RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	10,550	105,50
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	10,750	107,50
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	10,900	109,00
Valores médios :		10,733	107,33

061883 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 40A

RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	10,550	105,50
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	10,750	107,50
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	10,900	109,00
Valores médios :		10,733	107,33

061884	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 50A RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	10,750	107,50
		10,000	10,750	107,50
		10,000	10,900	109,00
		Valores médios :	10,800	108,00
061885	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 63A RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		10,800	
		10,000		108,00
		10,000	10,950	109,50
		10,000	10,900	109,00
		Valores médios :	10,883	108,83
061886	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 70A RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	20,000	200,00
		10,000	21,900	219,00
		10,000	20,800	208,00
		Valores médios :	20,900	209,00
061887	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 80A RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	20,000	200,00
		10,000	21,900	219,00
		10,000	20,800	208,00
		Valores médios :	20,900	209,00
061888	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 100A RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	20,000	200,00
		10,000	21,900	219,00
			20,800	
		10,000		208,00
		Valores médios :	20,900	209,00
061889	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 16A RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		40,500	405,00
		10,000	41,750	
		10,000		417,50
		10,000	41,900	419,00
		Valores médios :	41,383	413,83
061890	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 20A RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	40,500	405,00
		10,000	41,750	417,50
		10,000	41,900	419,00
		Valores médios :	41,383	413,83
061891	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 25A RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	40,500	405,00
		10,000	41,750	417,50
		10,000	41,900	419,00
		Valores médios :	41,383	413,83
061892	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 32A RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	40,500	405,00
		10,000	41,750	417,50
		10,000	41,900	419,00
		Valores médios :	41,383	413,83
061893	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 40A RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	40,500	405,00
		10,000	41,750	417,50
			41,900	
		10,000		419,00
		Valores médios :	41,383	413,83
061894	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 50A RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	40,500	405,00
		10,000	41,750	417,50
		10,000	41,900	419,00
		Valores médios :	41,383	413,83
061895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 60A RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	40,500	405,00
		10,000	42,250	422,50
		10,000	43,690	436,90
		Valores médios :	42,147	421,47
061896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 70A			

RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	42,000	420,00
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	42,500	425,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	43,690	436,90
Valores médios :		42,730	427,30
061897 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 80A			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	160,000	1,600,00
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	162,000	1,620,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	161,770	1,617,70
Valores médios :		161,257	1,612,57
061898 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 100A			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	160,000	1,600,00
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	162,000	1,620,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	161,770	1,617,70
Valores médios :		161,257	1,612,57
061899 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 16A			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	62,000	620,00
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	65,000	650,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	62,130	621,30
Valores médios :		63,043	630,43
061900 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 20A			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	62,000	620,00
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	65,000	650,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	62,130	621,30
Valores médios :		63,043	630,43
061901 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 25A			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	62,000	620,00
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	65,000	650,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	62,130	621,30
Valores médios :		63,043	630,43
061902 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 30A			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	62,000	620,00
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	65,000	650,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	62,130	621,30
Valores médios :		63,043	630,43
061903 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 40A			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	75,000	750,00
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	78,000	780,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	75,430	754,30
Valores médios :		76,143	761,43
061904 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 50A			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	75,000	750,00
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	78,000	780,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	75,430	754,30
Valores médios :		76,143	761,43
061905 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 60A			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	75,000	750,00
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	78,000	780,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	75,430	754,30
Valores médios :		76,143	761,43
061906 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 70A			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	75,000	750,00
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	78,000	780,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	75,430	754,30
Valores médios :		76,143	761,43
061907 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 90A			
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI	10,000	75,000	750,00
CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	179,250	1.792,50
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	180,680	1.806,80
Valores médios :		144,977	1.449,77

061908 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 100A RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA	10,000	180,000	1.800,00
	10,000	185,000	1.850,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,000	180,310	
	Valores médios :	181,770	1.803,10 1.817,70
061909 TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 05 Kva RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	5,000	3.980,000	19.900,00
	5,000	3.973,000	19.865,00
	5,000	3.985,000	19.925,00
	Valores médios :	3.979,333	19.896,67
061910 TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 10 KVA RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	3,000	6.950,000	20.850,00
	3,000	6.952,000	20.856,00
	3,000	6.997,000	20.991,00
	Valores médios :	6.966,333	20.899,00
061912 TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	3,000	8.950,000	26.850,00
	3,000	8.962,000	26.886,00
	3,000	8.968,000	26.904,00
	Valores médios :	8.960,000	26.880,00
061913 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45 KVA 127v/220V RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	3,000	11.420,000	34.260,00
	3,000	11.333,000	33.999,00
	3,000	11.425,000	34.275,00
	Valores médios :	11.392,667	34.178,00
061914 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 75 KVA 127v/220V RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	3,000	14.315,000	42.945,00
	3,000	13.900,000	41.700,00
	3,000	14.328,000	42.984,00
	Valores médios :	14.181,000	42.543,00
061915 PARARAIO ÓXIDO DE ZINCO POLIMÉRICO DE 34,5 Kv ALTA TENSÃO PARA TRANSFORMADOR RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	20,000	402,000	8.040,00
	20,000	404,000	8.080,00
	20,000	405,670	8.113,40
	Valores médios :	403,890	8.077,80
061916 PARARAIO - ÓXIDO DE ZINCO POLIMÉRICO DE 34,5 Kv BAIXA TENSÃO PARA TRANSFORMADOR RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	20,000	136,000	2.720,00
	20,000	138,000	2.760,00
	20,000	138,000	2.760,00
	Valores médios :	137,333	2.746,67
061917 CHAVE PORTA FUSÍVEL DE PORCELANA COMPLETA 34,5kVA RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	20,000	600,000	12.000,00
	20,000	602,000	
	20,000	603,000	12.040,00
	Valores médios :	601,667	12.033,33
061919 ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 34,5kV RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	20,000	90,250	
	20,000	92,000	1.805,00
	20,000	92,500	1.840,00
	Valores médios :	91,583	1.831,67
061920 ALÇA PREFORMADA PARA CABO DE ALUMÍNIO 35MM² RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	50,000	8,590	429,50
	50,000	8,950	447,50
	50,000	8,650	432,50
	Valores médios :	8,730	436,50
061921 OLHAL DE ANCORAGEM PARA CABO DE ALUMÍNIO RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI CENTRO ELETRICO LTDA MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	50,000	17,720	886,00
	50,000	17,650	882,50
	50,000	18,000	900,00
	Valores médios :	17,790	889,50

061918 CABO DE ALUMINÍNIO 2AWG PARA ALTA TENSÃO

RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELI	300,000	6,750	2.025,00
CENTRO ELETRICO LTDA	300,000	6,520	1.956,00
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	300,000	7,120	2.136,00
Valores médios :		6,797	2.039,00

061922 MANILHA PARA CABO DE ALUMÍNIO DE AT/BT

RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELI	50,000	17,980	899,00
CENTRO ELETRICO LTDA	50,000	18,950	947,50
MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	50,000	18,000	900,00
Valores médios :		18,310	915,50

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
RAIMUNDO BARROSO LEAL EIRELLI			
061829 Luminária Pública de Led Para Poste de Rua 150W Branco Frio (Chip Tecnológico)	200,000	930,500	186.100,00
061830 LUMINARIA PÚBLICA PÉTALA LED 200W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT (Chip Tecnológico)	200,000	2.054,000	410.800,00
061832 LÂMPADA VAPOR METÁLICO /SÓDIO EXTERNO 70W E27	500,000	32,000	16.000,00
LÂMPADA VAPOR METÁLICO /SÓDIO EXTERNO 100W E40			
061833	150,000	35,000	5.250,00
061834 LÂMPADA VAPOR METÁLICO /SÓDIO EXTERNO 150W E40	150,000	38,000	5.700,00
061841 REATOR VAPOR METÁLICO/SÓDIO 400W EXTERNO	100,000	140,000	14.000,00
CABO FLEXIVEL ANTI-CHAM 4,0MM 450/750V			
061844	1.000,000	4,600	4.600,00
061845 CABO FLEXIVEL ANTI-CHAM 6,0MM 450/750V	1.000,000	6,950	6.950,00
061849 BRAÇO CURVO EM AÇO GALVONIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 1,5 MTS	300,000	48,000	14.400,00
061850 BRAÇO CURVO EM AÇO GALVONIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 2,5 MTS	100,000	295,000	29.500,00
061852 CONECTOR PERFURANTE PARA CABOS 10mm²	500,000	9,500	4.750,00
061853 CONECTOR PERFURANTE PARA CABOS 16mm²	500,000	17,000	8.500,00
061854 CONECTOR PERFURANTE PARA CABOS 25mm²	500,000	28,000	14.000,00
061855 PARAFUSOS MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X300 MM²	200,000	22,000	4.400,00
061856 PARAFUSOS MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250 MM²	200,000	20,000	4.000,00
061857 PARAFUSOS MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X200 MM²	200,000	10,750	2.150,00
061858 BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E40 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	250,000	11,550	2.887,50
061861 BOCAL ADAPTADOR SOQUETE DE E40 PARA E27 DE PORCELANA	50,000	7,150	357,50
061862 CAIXA METÁLICA PARA QUADRO/PAINEL DE COMANDO COM FLANGE 40x30x20	10,000	325,000	3.250,00
061863 CAIXA ENTRADA ENERGIA PADRÃO P/1 MEDIDOR BIFÁSICO/TRIFÁSICO FITA ELÉTRICA DE AUTO FUSÃO PROFISSIONAL, 3M, 19MM COM 10METROS	10,000	215,000	2.150,00
061865	200,000	2,950	590,00
061867 POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 12M AÇO GALVONIZADO	30,000	2.940,000	88.200,00
061869 POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 12 M AÇO GALVONIZADO COM BRAÇO DUPLO	50,000	4.615,000	230.750,00
061870 HASTE DE ATERRAMENTO DE COBRE DE 2,4M	140,000	62,000	8.680,00
061871 GRAMPO CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DUPLO - COBRE	140,000	18,000	2.520,00
061873 LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMÍNIO E40 PARA POSTE	50,000	175,000	8.750,00
061874 LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMÍNIO E27 PARA POSTE	50,000	160,000	8.000,00
061875 ELETRODUTO CONDUITE CORRUGADO 02 POLEGADAS	60,000	8,150	489,00
061876 ELETRODUTO RIGIDO PVC 01 POLEGADAS	60,000	18,500	1.110,00
061877 ELETRODUTO RIGIDO PVC 02 POLEGADAS	60,000	47,000	2.820,00
061878 CRUZETA DE CONCRETO TIPO T PARA REDE DE ALTA TENSÃO	10,000	292,000	2.920,00
061879 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 16A	10,000	10,150	101,50
061880 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 20A	10,000	10,150	101,50
061881 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 25A	10,000	10,550	105,50
061882 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 32A	10,000	10,550	105,50
061883 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 40A	10,000	10,550	105,50
061884 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 50A	10,000	10,750	107,50
061885 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 63A	10,000	10,800	108,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 70A			
061886	10,000	20,000	200,00
061887 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 80A	10,000	20,000	200,00
061888 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 100A	10,000	20,000	200,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 16A			
061889	10,000	40,500	405,00
061890 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 20A	10,000	40,500	405,00
061891 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 25A	10,000	40,500	405,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 32A			
061892	10,000	40,500	405,00

	Quant.	VI. unitário	
061893 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 40A	10,000	40,500	405,00
061894 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 50A	10,000	40,500	405,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 60A			
061895	10,000	40,500	405,00
061896 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 70A	10,000	42,000	420,00
061897 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 80A	10,000	160,000	1.600,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 100A			
061898	10,000	160,000	1.600,00
061899 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 16A	10,000	62,000	620,00
061900 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 20A	10,000	62,000	620,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 25A			
061901	10,000	62,000	620,00
061902 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 30A	10,000	62,000	620,00
061903 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 40A	10,000	75,000	750,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 50A			
061904	10,000	75,000	750,00
061905 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 60A	10,000	75,000	750,00
061906 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 70A	10,000	75,000	750,00
061907 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 90A	10,000	75,000	750,00
061908 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 100A	10,000	180,000	1.800,00
061910 TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 10 kVA	3,000	6.950,000	20.850,00
061912 TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 kVA	3,000	8.950,000	26.850,00
061915 PARARAO ÓXIDO DE ZINCO POLIMÉRICO DE 34,5 Kv ALTA TENSÃO PARA TRANSFORMADOR	20,000	402,000	8.040,00
061916 PARARAO - ÓXIDO DE ZINCO POLIMÉRICO DE 34,5 Kv BAIXA TENSÃO PARA TRANSFORMADOR	20,000	136,000	2.720,00
061917 CHAVE PORTA FUSÍVEL DE PORCELANA COMPLETA 34,5kVA	20,000	600,000	12.000,00
ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 34,5kV			
061919	20,000	90,250	1.805,00
061920 ALÇA PREFORMADA PARA CABO DE ALUMÍNIO 35MM²	50,000	8,590	429,50
061922 MANILHA PARA CABO DE ALUMÍNIO DE AT/BT	50,000	17,980	899,00
Total do(s) item(ns) :			1.183.987,50

CENTRO ELETRICO LTDA

061827 LUMINARIA PÚBLICA PÉTALA LED 50W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT (Chip Tecnológico)	350,000	426,000	149.100,00
061828 LUMINARIA PÚBLICA PÉTALA LED 100W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT (Chip Tecnológico)	200,000	628,000	125.600,00
061831 LUMINARIA PÚBLICA PÉTALA LED 400W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT (Chip Tecnológico)	50,000	3.350,000	167.500,00
061842 RELE FOTOELETRICO EXTERNO SLIM BIVOLT ST367 COM BASE/SUORTE DE METAL	500,000	34,750	17.375,00
061843 CABO FLEXIVEL ANTI-CHAM 2,5MM 450/750V	1.000,000	2,750	2.750,00
061846 CABO FLEXIVEL ANTI-CHAM 10,0MM 450/750V	1.000,000	10,980	10.980,00
061848 CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO TRIPLEX 16MM	1.000,000	7,990	7.990,00
061856 PARAFUSOS MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250 MM²	200,000	20,000	4.000,00
061857 PARAFUSOS MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X200 MM²	200,000	10,750	2.150,00
061858 BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E40 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	250,000	11,550	2.887,50
061859 BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E27 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	250,000	3,520	880,00
061860 BOCAL ADAPTADOR SOQUETE DE E27 PARA E40 DE PORCELANA	50,000	7,600	380,00
061861 BOCAL ADAPTADOR SOQUETE DE E40 PARA E27 DE PORCELANA	50,000	7,150	357,50
061862 CAIXA METÁLICA PARA QUADRO/PAINEL DE COMANDO COM FLANGE 40x30x20	10,000	325,000	3.250,00
FITA ISOLANTE PROFISSIONAL 33+ CLASSE A, 3M, 19MM COM 20METROS			
061864	500,000	6,500	3.250,00
061865 FITA ELÉTRICA DE AUTO FUSÃO PROFISSIONAL, 3M, 19MM COM 10METROS	200,000	2,950	590,00
061866 POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 10M AÇO GALVONIZADO	30,000	2.510,000	75.300,00
POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 12M AÇO GALVONIZADO			
061867	30,000	2.940,000	88.200,00
061868 POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 14M AÇO GALVONIZADO	50,000	3.625,000	181.250,00
061869 POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 12 M AÇO GALVONIZADO COM BRAÇO DUPLO	50,000	4.615,000	230.750,00
061870 HASTE DE ATERRAMENTO DE COBRE DE 2,4M	140,000	62,000	8.680,00
061873 LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMÍNIO E40 PARA POSTE	50,000	175,000	8.750,00
061878 CRUZETA DE CONCRETO TIPO T PARA REDE DE ALTA TENSÃO	10,000	292,000	2.920,00
061884 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 50A	10,000	10,750	107,50
061909 TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 05 Kva	5,000	3.973,000	19.865,00
061913 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45 kVA 127v/220V	3,000	11.333,000	33.999,00
061914 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 75 kVA 127v/220V	3,000	13.900,000	41.700,00

061921OLHAL DE ANCORAGEM PARA CABO DE ALUMÍNIO
061918CABO DE ALUMINÍNIO 2AWG PARA ALTA TENSÃO

50,000	17,650	882,50
300,000	6,520	1.956,00
Total do(s) item(ns) :		1.193.400,00

MJFL CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS

061835 LÂMPADA VAPOR METÁLICO /SÓDIO EXTERNO 250W E40
061836 LÂMPADA VAPOR METÁLICO /SÓDIO EXTERNO 400W E40
061837 REATOR VAPOR METÁLICO/SÓDIO 70W EXTERNO
REATOR VAPOR METÁLICO /SÓDIO 100W EXTERNO
061838
061839 REATOR VAPOR METÁLICO/SÓDIO 150W EXTERNO
061840 REATOR VAPOR METÁLICO/SÓDIO 250W EXTERNO
CABO FLEXIVEL ANTI-CHAM 16,0MM 450/750V
061851

100,000	67,310	6.731,00
100,000	70,210	7.021,00
500,000	67,000	33.500,00
150,000	83,160	12.474,00
150,000	90,460	13.569,00
100,000	127,330	12.733,00
1.000,000	18,480	18.480,00
Total do(s) item(ns) :		104.508,00
Total geral :		2.481.895,50

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
061827	LUMINARIA PÚBLICA PÉTALA LED 50W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT (Chip Tecnológico)	350,0000	428,107	149.837,45
061828	LUMINARIA PÚBLICA PÉTALA LED 100W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT (Chip Tecnológico)	200,0000	637,850	127.570,00
061829	Luminária Pública de Led Para Poste de Rua 150W Branco Frio (Chip Tecnológico)	200,0000	934,550	186.910,00
061830	LUMINARIA PÚBLICA PÉTALA LED 200W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT (Chip Tecnológico)	200,0000	2.059,667	411.933,40
061831	LUMINARIA PÚBLICA PÉTALA LED 400W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT (Chip Tecnológico)	50,0000	3.416,667	170.833,35
061832	LÂMPADA VAPOR METÁLICO /SÓDIO EXTERNO 70W E27	500,0000	40,290	20.145,00
061833	LÂMPADA VAPOR METÁLICO /SÓDIO EXTERNO 100W E40	150,0000	39,833	5.974,95
061834	LÂMPADA VAPOR METÁLICO /SÓDIO EXTERNO 150W E40	150,0000	51,897	7.784,55
061835	LÂMPADA VAPOR METÁLICO /SÓDIO EXTERNO 250W E40	100,0000	94,770	9.477,00
061836	LÂMPADA VAPOR METÁLICO /SÓDIO EXTERNO 400W E40	100,0000	101,737	10.173,70
061837	REATOR VAPOR METÁLICO/SÓDIO 70W EXTERNO	500,0000	73,333	36.666,50
061838	REATOR VAPOR METÁLICO /SÓDIO 100W EXTERNO	150,0000	84,387	12.658,05
061839	REATOR VAPOR METÁLICO/SÓDIO 150W EXTERNO	150,0000	92,487	13.873,05
061840	REATOR VAPOR METÁLICO/SÓDIO 250W EXTERNO	100,0000	135,110	13.511,00
061841	REATOR VAPOR METÁLICO/SÓDIO 400W EXTERNO	100,0000	193,057	19.305,70
061842	RELE FOTOELETRICO EXTERNO SLIM BIVOLT ST367 COM BASE/SUPORTE DE METAL	500,0000	35,807	17.903,50
061843	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAM 2,5MM 450/750V	1.000,0000	2,833	2.833,00
061844	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAM 4,0MM 450/750V	1.000,0000	4,673	4.673,00
061845	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAM 6,0MM 450/750V	1.000,0000	7,127	7.127,00
061846	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAM 10,0MM 450/750V	1.000,0000	11,657	11.657,00
061848	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO TRIPLEX 16MM	1.000,0000	8,867	8.867,00
061851	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAM 16,0MM 450/750V	1.000,0000	18,493	18.493,00
061849	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVONIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 1,5 MTS	300,0000	48,397	14.519,10
061850	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVONIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 2,5 MTS	100,0000	295,853	29.585,30
061852	CONECTOR PERFURANTE PARA CABOS 10mm²	500,0000	9,650	4.825,00
061853	CONECTOR PERFURANTE PARA CABOS 16mm²	500,0000	17,103	8.551,50
061854	CONECTOR PERFURANTE PARA CABOS 25mm²	500,0000	28,733	14.366,50
061855	PARAFUSOS MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X300 MM²	200,0000	22,477	4.495,40
061856	PARAFUSOS MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250 MM²	200,0000	20,127	4.025,40
061857	PARAFUSOS MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X200 MM²	200,0000	11,097	2.219,40
061858	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E40 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	250,0000	11,687	2.921,75
061859	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E27 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	250,0000	3,653	913,25
061860	BOCAL ADAPTADOR SOQUETE DE E27 PARA E40 DE PORCELANA	50,0000	7,680	384,00
061861	BOCAL ADAPTADOR SOQUETE DE E40 PARA E27 DE PORCELANA	50,0000	7,253	362,65
061862	CAIXA METÁLICA PARA QUADRO/PAINEL DE COMANDO COM FLANGE 40x30x20	10,0000	326,500	3.265,00
061863	CAIXA ENTRADA ENERGIA PADRÃO P/1 MEDIDOR BIFÁSICO/TRIFÁSICO	10,0000	217,383	2.173,83
061864	FITA ISOLANTE PROFISSIONAL 33+ CLASSE A, 3M, 19MM COM 20METROS	500,0000	6,617	3.308,50
061865	FITA ELÉTRICA DE AUTO FUSÃO PROFISSIONAL, 3M, 19MM COM 10METROS	200,0000	2,967	593,40
061866	POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 10M AÇO GALVONIZADO	30,0000	2.518,333	75.549,99
061867	POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 12M AÇO GALVONIZADO	30,0000	2.944,333	88.329,99
061868	POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 14M AÇO GALVONIZADO	50,0000	3.636,333	181.816,65
061869	POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 12 M AÇO GALVONIZADO COM BRAÇO DUPLO	50,0000	4.618,333	230.916,65
061870	HASTE DE ATERRAMENTO DE COBRE DE 2,4M	140,0000	63,060	8.828,40
061871	GRAMPO CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DUPLO - COBRE	140,0000	18,633	2.608,62
061873	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMÍNIO E40 PARA POSTE	50,0000	175,667	8.783,35
061874	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMÍNIO E27 PARA POSTE	50,0000	161,000	8.050,00
061875	ELETRODUTO CONDUITE CORRUGADO 02 POLEGADAS	60,0000	8,373	502,38
061876	ELETRODUTO RIGIDO PVC 01 POLEGADAS	60,0000	18,990	1.139,40
061877	ELETRODUTO RIGIDO PVC 02 POLEGADAS	60,0000	48,267	2.896,02
061878	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T PARA REDE DE ALTA TENSÃO	10,0000	293,000	2.930,00
061879	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 16A	10,0000	10,427	104,27
061880	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 20A	10,0000	10,593	105,93
061881	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 25A	10,0000	10,733	107,33

061882	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 32A	10,0000	10,733	107,33
061883	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 40A	10,0000	10,733	107,33
061884	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 50A	10,0000	10,800	108,00
061885	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 63A	10,0000	10,883	108,83
061886	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 70A	10,0000	20,900	209,00
061887	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 80A	10,0000	20,900	209,00
061888	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - MONOPOLAR 100A	10,0000	20,900	209,00
061889	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 16A	10,0000	41,383	413,83
061890	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 20A	10,0000	41,383	413,83
061891	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 25A	10,0000	41,383	413,83
061892	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 32A	10,0000	41,383	413,83
061893	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 40A	10,0000	41,383	413,83
061894	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 50A	10,0000	41,383	413,83
061895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 60A	10,0000	42,147	421,47
061896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 70A	10,0000	42,730	427,30
061897	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 80A	10,0000	161,257	1.612,57
061898	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - BIPOLAR 100A	10,0000	161,257	1.612,57
061899	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 16A	10,0000	63,043	630,43
061900	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 20A	10,0000	63,043	630,43
061901	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 25A	10,0000	63,043	630,43
061902	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 30A	10,0000	63,043	630,43
061903	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 40A	10,0000	76,143	761,43
061904	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 50A	10,0000	76,143	761,43
061905	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 60A	10,0000	76,143	761,43
061906	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 70A	10,0000	76,143	761,43
061907	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 90A	10,0000	144,977	1.449,77
061908	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN - TRIPOLAR 100A	10,0000	181,770	1.817,70
061909	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 05 Kva	5,0000	3.979,333	19.896,67
061910	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 10 kVA	3,0000	6.966,333	20.899,00
061912	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 kVA	3,0000	8.960,000	26.880,00
061913	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45 kVA 127v/220V	3,0000	11.392,667	34.178,00
061914	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 75 kVA 127v/220V	3,0000	14.181,000	42.543,00
061915	PARARAIÓ ÓXIDO DE ZINCO POLIMÉRICO DE 34,5 Kv ALTA TENSÃO PARA TRANSFORMADOR	20,0000	403,890	8.077,80
061916	PARARAIÓ - ÓXIDO DE ZINCO POLIMÉRICO DE 34,5 Kv BAIXA TENSÃO PARA TRANSFORMADOR	20,0000	137,333	2.746,66
061917	CHAVE PORTA FUSÍVEL DE PORCELANA COMPLETA 34,5kVA	20,0000	601,667	12.033,34
061919	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 34,5kV	20,0000	91,583	1.831,66
061920	ALÇA PREFORMADA PARA CABO DE ALUMÍNIO 35MM²	50,0000	8,730	436,50
061921	OLHAL DE ANCORAGEM PARA CABO DE ALUMÍNIO	50,0000	17,790	889,50
061918	CABO DE ALUMÍNIO 2AWG PARA ALTA TENSÃO	300,0000	6,797	2.039,10
061922	MANILHA PARA CABO DE ALUMÍNIO DE AT/BT	50,0000	18,310	915,50
Total :				2.167.203,18

SETOR DE COMPRAS E PLANEJAMENTO – PMP

PESQUISA DE MERCADO

Objeto: contratação de empresas para fornecimento de material Elétrico de Iluminação Pública destinados ao atendimento à demanda da Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de Pacajá.

AGENTE PÚBLICO RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:

Nome: RAPHAEL DE SOUZA RAIOL

CPF: 011.425.171-10 DATA 19/10/2021

Função: DIRETOR DE DEPARTAMENTO

Assinatura: _____

Firmo e dou fé.