



MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Pará
Governo Municipal de Medicilândia

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
014834	REFLETOR TR LED 30 NBY-TENSÃO 90-920-50/60HZ POTÊNCIA:300W TEMPERATURA DA COR	130,000	93,840	12.199,20
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	130,000	92,800	12.064,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	130,000	94,000	12.220,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	93,547	12.161,07
015032	ADAPTADOR BIPOLAR/TRIPOLAR UNIVERSAL PRETO	220,000	7,000	1.540,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	220,000	6,000	1.320,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	220,000	8,000	1.760,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	7,000	1.540,00
015038	ADAPTADOR TOMADA UNIVERSAL DE 2 PINOS COM 3 SAIDAS	240,000	7,000	1.680,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	240,000	6,000	1.440,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	240,000	8,000	1.920,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	7,000	1.680,00
015044	Arruela 3/8	270,000	0,410	110,70
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	270,000	0,350	94,50
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	270,000	0,500	135,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	0,420	113,40
015042	Arruela P/Eletroduto 1"	420,000	1,220	512,40
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	420,000	1,100	462,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	420,000	2,000	840,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	1,440	604,80
015055	Arruela p/Eletroduto 1.1/2"	420,000	2,550	1.071,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	420,000	2,300	966,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	420,000	3,000	1.260,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	2,617	1.099,00
015051	Arruela P/Eletroduto 1.1/4"	420,000	2,240	940,80
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	420,000	2,000	840,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	420,000	2,900	1.218,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	2,380	999,60
015057	Arruela Quadrada	420,000	1,200	504,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	420,000	0,800	336,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	420,000	1,500	630,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	1,167	490,00
015073	BASE P/RELÉ	330,000	16,300	5.379,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	330,000	15,600	5.148,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	330,000	16,900	5.577,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	16,267	5.368,00
014889	BEIJAMIM (COM NOVA NOMENCLATURA DA INMETRO)	530,000	7,000	3.710,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	530,000	6,000	3.180,00
	ELETROCON LTDA	530,000	8,000	4.240,00
		Valores médios :	7,000	3.710,00
014892	CABO ANTI CHAMA FLEXIVEL 10 M	3.200,000	10,890	34.848,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	3.200,000	10,000	32.000,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	3.200,000	11,000	35.200,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	10,630	34.016,00
014774	CABO ANTI CHAMA FLEXIVEL 16MM	3.400,000	24,620	83.708,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	3.400,000	24,500	83.300,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	3.400,000	25,000	85.000,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	24,707	84.002,67
014838	CABO ANTI-CHAMA 6,00 MM	3.400,000	6,760	22.984,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	3.400,000	6,500	22.100,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	3.400,000	7,000	23.800,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	6,753	22.961,33
015065	Bucha Roscável Eletroduto 1,1/4	1.130,000	2,550	2.881,50
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.130,000	2,400	2.712,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.130,000	3,000	3.390,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	2,650	2.994,50
015070	Bucha Roscável Eletroduto 3/4	1.130,000	0,870	983,10
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.130,000	0,800	904,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.130,000	1,000	1.130,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	0,890	1.005,70
010251	CAIXA DE LUZ 4X2	1.160,000	1,680	1.948,80
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.160,000	1,600	1.856,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.160,000	2,000	2.320,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	1,760	2.041,60
015075	Caixa Elétrica Para Ar condicionador Sobrepor EXT.22	195,000	45,000	8.775,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	195,000	44,000	8.580,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	195,000	46,000	8.970,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	45,000	8.775,00
014781	CAIXA INSPEÇÃO P/ ATERRAMENTO	110,000	5,000	550,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	110,000	4,000	440,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	110,000	6,000	660,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	5,000	550,00
015079	Caixa Padrão Monofásica Completa	145,000	264,180	38.306,10
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	145,000	264,000	38.280,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	145,000	266,000	38.570,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	264,727	38.385,37
015084	Caixa Padrão Trifásica Completa	75,000	669,900	50.242,50
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	75,000	669,000	50.175,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	75,000	670,000	50.250,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	669,633	50.222,50
014786	CAIXA PADRÃO TRÊS COMPARTIMENTOS	40,000	94,000	3.760,00
	ELETROCON LTDA	Valores médios :	94,000	3.760,00
014887	CAIXA PADRÃO DOIS COMPARTIMENTOS - 650X450X150MM PADRÃO REDE CELPA	45,000	1.762,550	79.314,75
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	45,000	1.760,000	79.200,00
	ELETROCON LTDA	45,000	1.763,000	79.335,00
		Valores médios :	1.761,850	79.283,25
014886	CAIXA PARA MEDIDOR E PROTEÇÃO CM-2 345X210X460	50,000	265,000	13.250,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	50,000	263,000	13.150,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	50,000	266,000	13.300,00
	ELETROCON LTDA		Valores médios :	264,667
				13.233,33
014885	CAIXA PARA MEDIDOR E PROTEÇÃO CTC-1 490X260X570	25,000	2.652,000	66.300,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	25,000	2.648,000	66.200,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	25,000	2.654,000	66.350,00
	ELETROCON LTDA		Valores médios :	2.651,333
				66.283,33
014881	CAIXA PARA MEDIÇÃO E PROTEÇÃO PADRÃO CELPA - ACRÍLICO	50,000	925,000	46.250,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	50,000	923,000	46.150,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	50,000	926,000	46.300,00
	ELETROCON LTDA		Valores médios :	924,667
				46.233,33
015087	Caixa Para Tomada sistema x	690,000	7,000	4.830,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	690,000	6,000	4.140,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	690,000	8,000	5.520,00
	ELETROCON LTDA		Valores médios :	7,000
				4.830,00
015089	Canaleta 20x10MM com 02mts	120,000	5,950	714,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	120,000	5,000	600,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	120,000	6,000	720,00
	ELETROCON LTDA		Valores médios :	5,650
				678,00
014878	CANALETA COMUM PERFIL	560,000	6,100	3.416,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	560,000	6,000	3.360,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	560,000	7,000	3.920,00
	ELETROCON LTDA		Valores médios :	6,367
				3.565,33
015091	Canaleta Dupla Face com Fita	660,000	6,800	4.488,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	660,000	6,500	4.290,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	660,000	7,000	4.620,00
	ELETROCON LTDA		Valores médios :	6,767
				4.466,00
014876	CANALETA SITEMA X 20MM X10MM X 2100MM	350,000	6,500	2.275,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	350,000	6,000	2.100,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	350,000	7,000	2.450,00
	ELETROCON LTDA		Valores médios :	6,500
				2.275,00
015100	Canaleta ventilada 15X15MM com 02MTS	250,000	15,810	3.952,50
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	250,000	15,500	3.875,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	250,000	16,000	4.000,00
	ELETROCON LTDA		Valores médios :	15,770
				3.942,50
015104	Canaleta Ventilada 20X20MM com 02MTS	260,000	18,870	4.906,20
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	260,000	18,800	4.888,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	260,000	19,000	4.940,00
	ELETROCON LTDA		Valores médios :	18,890
				4.911,40
015108	Canaleta Ventilada 30X30MM com 02MTS	260,000	28,050	7.293,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	260,000	28,000	7.280,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	260,000	29,000	7.540,00
	ELETROCON LTDA		Valores médios :	28,350
				7.371,00
014873	CHAVE FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 15KV - 300A/ 10KA/ BASE C			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	36,000	352,920	12.705,12
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	36,000	352,400	12.686,40
	ELETROCON LTDA	36,000	353,000	12.708,00
	Valores médios :		352,773	12.699,84
014872	CHAVE FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 36,2KV - 300A/ 10KA/ BASE C			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	36,000	586,500	21.114,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	36,000	585,000	21.060,00
	ELETROCON LTDA	36,000	588,000	21.168,00
	Valores médios :		586,500	21.114,00
014870	CHAVE FUSÍVEL TIPO C 13,8KV 300A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	26,000	360,000	9.360,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	26,000	355,000	9.230,00
	ELETROCON LTDA	26,000	363,000	9.438,00
	Valores médios :		359,333	9.342,67
014869	CHAVE INDUSTRIAL DE 150A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	33,000	643,660	21.240,78
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	33,000	643,200	21.225,60
	ELETROCON LTDA	33,000	645,000	21.285,00
	Valores médios :		643,953	21.250,46
014868	CHAVE INDUSTRIAL DE 200A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	33,000	1.331,000	43.923,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	33,000	1.330,000	43.890,00
	ELETROCON LTDA	33,000	1.335,000	44.055,00
	Valores médios :		1.332,000	43.956,00
014865	CHAVE INDUSTRIAL DE 300A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	33,000	2.040,000	67.320,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	33,000	2.035,000	67.155,00
	ELETROCON LTDA	33,000	2.041,000	67.353,00
	Valores médios :		2.038,667	67.276,00
014908	CONECTOR P/ HASTE DE COBRE 5X3			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	90,000	24,300	2.187,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	90,000	23,000	2.070,00
	ELETROCON LTDA	90,000	25,000	2.250,00
	Valores médios :		24,100	2.169,00
015111	Conector Cunha			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	240,000	25,500	6.120,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	240,000	24,000	5.760,00
	ELETROCON LTDA	240,000	26,000	6.240,00
	Valores médios :		25,167	6.040,00
015114	Conector Cunha Ramal			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	220,000	23,300	5.126,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	220,000	22,000	4.840,00
	ELETROCON LTDA	220,000	24,000	5.280,00
	Valores médios :		23,100	5.082,00
014911	CONECTOR PARA CABO ELÉTRICO DE 10MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	820,000	13,260	10.873,20
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	820,000	13,000	10.660,00
	ELETROCON LTDA	820,000	14,000	11.480,00
	Valores médios :		13,420	11.004,40
014864	CONECTOR PARA CABO ELETRICO DE 16MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	620,000	14,000	8.680,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	620,000	12,000	7.440,00
	ELETROCON LTDA	620,000	14,600	9.052,00
	Valores médios :		13,533	8.390,67
014912	CONECTOR PARA CABO ELÉTRICO DE 25MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	610,000	18,000	10.980,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	610,000	17,000	10.370,00
	ELETROCON LTDA	610,000	18,900	11.529,00
	Valores médios :		17,967	10.959,67

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
014920	CONECTOR PARA CABO ELÉTRICO DE 35MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	310,000	22,300	6.913,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	310,000	22,000	6.820,00
	ELETROCON LTDA	310,000	23,000	7.130,00
		Valores médios :	22,433	6.954,33
014922	CONECTOR PARA CABO ELÉTRICO DE 50MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	300,000	26,300	7.890,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	300,000	26,000	7.800,00
	ELETROCON LTDA	300,000	27,000	8.100,00
		Valores médios :	26,433	7.930,00
014925	CONECTOR PARA CABO NÚ 25 COM 50			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	300,000	16,220	4.866,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	300,000	16,000	4.800,00
	ELETROCON LTDA	300,000	17,000	5.100,00
		Valores médios :	16,407	4.922,00
015123	CONECTOR TERMINAL 16MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	310,000	3,060	948,60
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	310,000	2,800	868,00
	ELETROCON LTDA	310,000	4,000	1.240,00
		Valores médios :	3,287	1.018,87
015124	CONECTOR TERMINAL 25MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	310,000	4,590	1.422,90
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	310,000	4,390	1.360,90
	ELETROCON LTDA	310,000	5,000	1.550,00
		Valores médios :	4,660	1.444,60
014927	CONECTOR RJ 11 FÊMEA			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	510,000	16,000	8.160,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	510,000	15,000	7.650,00
	ELETROCON LTDA	510,000	16,500	8.415,00
		Valores médios :	15,833	8.075,00
015125	Conector RJ 11 Macho			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	420,000	0,510	214,20
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	420,000	0,400	168,00
	ELETROCON LTDA	420,000	0,890	373,80
		Valores médios :	0,600	252,00
015128	Conector RJ 12 Macho			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	420,000	1,000	420,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	420,000	0,900	378,00
	ELETROCON LTDA	420,000	2,000	840,00
		Valores médios :	1,300	546,00
014862	CONECTOR RJ 13 FÊMEA			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	420,000	18,000	7.560,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	420,000	17,000	7.140,00
	ELETROCON LTDA	420,000	20,000	8.400,00
		Valores médios :	18,333	7.700,00
014861	CONECTOR RJ 13 MACHO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	420,000	2,500	1.050,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	420,000	2,300	966,00
	ELETROCON LTDA	420,000	2,690	1.129,80
		Valores médios :	2,497	1.048,60
014860	CONECTOR RJ 45 FÊMEA			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	270,000	3,000	810,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	270,000	2,900	783,00
	ELETROCON LTDA	270,000	4,000	1.080,00
		Valores médios :	3,300	891,00
014858	CURVA 2 1/2" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	90,000	99,450	8.950,50
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	90,000	99,400	8.946,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	ELETROCON LTDA	90,000	100,000	9.000,00
		Valores médios :	99,617	8.965,50
014857	CURVA 4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	90,000	232,560	20.930,40
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	90,000	232,000	20.880,00
	ELETROCON LTDA	90,000	233,000	20.970,00
		Valores médios :	232,520	20.926,80
015145	Curva Eletroduto em PVC 1 1/4 90			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	280,000	5,510	1.542,80
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	280,000	5,000	1.400,00
	ELETROCON LTDA	280,000	6,000	1.680,00
		Valores médios :	5,503	1.540,93
015159	Curva Eletroduto Em PVC 3" 90			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	280,000	22,950	6.426,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	280,000	22,000	6.160,00
	ELETROCON LTDA	280,000	23,000	6.440,00
		Valores médios :	22,650	6.342,00
015161	Curva Eletroduto em PVC 3/4 90			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	220,000	2,750	605,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	220,000	2,000	440,00
	ELETROCON LTDA	220,000	3,000	660,00
		Valores médios :	2,583	568,33
014855	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2" 90º			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	70,000	99,450	6.961,50
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	70,000	99,000	6.930,00
	ELETROCON LTDA	70,000	100,000	7.000,00
		Valores médios :	99,483	6.963,83
014853	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3" 90º			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	70,000	135,250	9.467,50
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	70,000	133,000	9.310,00
	ELETROCON LTDA	70,000	136,000	9.520,00
		Valores médios :	134,750	9.432,50
014851	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 4" 90º			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	80,000	232,560	18.604,80
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	80,000	231,000	18.480,00
	ELETROCON LTDA	80,000	233,000	18.640,00
		Valores médios :	232,187	18.574,93
014849	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	70,000	295,000	20.650,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	70,000	290,000	20.300,00
	ELETROCON LTDA	70,000	300,000	21.000,00
		Valores médios :	295,000	20.650,00
015165	Eletroduto de Ferro Galvanizado 3"			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	250,000	365,000	91.250,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	250,000	363,000	90.750,00
	ELETROCON LTDA	250,000	368,000	92.000,00
		Valores médios :	365,333	91.333,33
015169	Eletroduto de PVC Rígido de 3" 3,0			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	250,000	69,360	17.340,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	250,000	68,000	17.000,00
	ELETROCON LTDA	250,000	70,000	17.500,00
		Valores médios :	69,120	17.280,00
015172	Eletroduto PVC 1.1/2X3 MTS			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	500,000	32,640	16.320,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	500,000	32,000	16.000,00
	ELETROCON LTDA	500,000	32,000	16.000,00
		Valores médios :	32,547	16.273,33
015174	Eletroduto PVC 1/2"X3 MTS			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	500,000	9,690	4.845,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	500,000	9,500	4.750,00
	ELETROCON LTDA	500,000	10,000	5.000,00
	Valores médios :		9,730	4.865,00
015179	Eletroduto PVC 3/4"X3 MTS			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	700,000	10,710	7.497,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	700,000	10,500	7.350,00
	ELETROCON LTDA	700,000	11,000	7.700,00
	Valores médios :		10,737	7.515,67
015182	Eletroduto de Aço Galvanizado a Fogo 4"			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	120,000	550,000	66.000,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	120,000	548,000	65.760,00
	ELETROCON LTDA	120,000	551,000	66.120,00
	Valores médios :		549,667	65.960,00
015192	Eletroduto de Aço Galvanizado a Fogo 1 1/4"			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	120,000	95,000	11.400,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	120,000	93,000	11.160,00
	ELETROCON LTDA	120,000	98,000	11.760,00
	Valores médios :		95,333	11.440,00
015196	Estribo com Conector cunha para Cabo Al Nu 4-2			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	50,000	45,000	2.250,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	50,000	44,000	2.200,00
	ELETROCON LTDA	50,000	46,000	2.300,00
	Valores médios :		45,000	2.250,00
014929	FILTRO DE LINHA DE 3MTS			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,000	34,000	6.800,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	200,000	32,000	6.400,00
	ELETROCON LTDA	200,000	36,000	7.200,00
	Valores médios :		34,000	6.800,00
014935	FILTRO DE LINHA DE 05 MTS			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,000	38,000	7.600,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	200,000	37,000	7.400,00
	ELETROCON LTDA	200,000	39,000	7.800,00
	Valores médios :		38,000	7.600,00
015034	fita isolante 20mts			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.050,000	8,000	8.400,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.050,000	7,000	7.350,00
	ELETROCON LTDA	1.050,000	8,200	8.610,00
	Valores médios :		7,733	8.120,00
014936	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO 10 MTS			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	300,000	46,000	13.800,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	300,000	45,000	13.500,00
	ELETROCON LTDA	300,000	47,000	14.100,00
	Valores médios :		46,000	13.800,00
014848	FITA METALICA			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	60,000	63,000	3.780,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	60,000	62,000	3.720,00
	ELETROCON LTDA	60,000	63,500	3.810,00
	Valores médios :		62,833	3.770,00
014847	FUSÍVEL DE 60A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	95,000	7,000	665,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	95,000	6,000	570,00
	ELETROCON LTDA	95,000	8,000	760,00
	Valores médios :		7,000	665,00
014938	GANCHO OLHAL			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	40,000	24,000	960,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	40,000	22,000	880,00
	ELETROCON LTDA	40,000	25,000	1.000,00
	Valores médios :		23,667	946,67

Código Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
014846 ISOLADOR DE ANCORAGEM 34,5KV - BASTÃO POLIMÉTRICO	33,000	116,000	3.828,00
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	33,000	115,000	3.795,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	33,000	117,000	3.861,00
ELETROCON LTDA	Valores médios :	116,000	3.828,00
014844 ISOLADOR PILAR 170 KV	36,000	178,000	6.408,00
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	36,000	175,000	6.300,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	36,000	179,000	6.444,00
ELETROCON LTDA	Valores médios :	177,333	6.384,00
014837 ISOLADOR PILAR NBI 110KV	36,000	112,000	4.032,00
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	36,000	110,000	3.960,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	36,000	113,000	4.068,00
ELETROCON LTDA	Valores médios :	111,667	4.020,00
015713 LAÇO PRÉ-FORMADO DE TOPO	66,000	18,000	1.188,00
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	66,000	17,000	1.122,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	66,000	19,000	1.254,00
ELETROCON LTDA	Valores médios :	18,000	1.188,00
015714 LAÇO PRÉ-FORMADO SIMPLES LATERAL	70,000	15,000	1.050,00
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	70,000	14,900	1.043,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	70,000	16,000	1.120,00
ELETROCON LTDA	Valores médios :	15,300	1.071,00
015093 LUVA 1/4 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	70,000	6,430	450,10
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	70,000	6,400	448,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	70,000	7,000	490,00
ELETROCON LTDA	Valores médios :	6,610	462,70
014843 LUVA 4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	70,000	36,000	2.520,00
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	70,000	35,000	2.450,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	70,000	37,000	2.590,00
ELETROCON LTDA	Valores médios :	36,000	2.520,00
015094 LUVA 3 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	70,000	29,000	2.030,00
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	70,000	28,000	1.960,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	70,000	31,000	2.170,00
ELETROCON LTDA	Valores médios :	29,333	2.053,33
014842 LUVA ELETRODUTO 2" EM PVC	185,000	5,000	925,00
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	185,000	3,000	555,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	185,000	6,000	1.110,00
ELETROCON LTDA	Valores médios :	4,667	863,33
015096 LUVA ELETRODUTO 1 EM PVC	185,000	1,480	273,80
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	185,000	1,200	222,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	185,000	2,000	370,00
ELETROCON LTDA	Valores médios :	1,560	288,60
015097 LUVA ELETRODUTO 3 EM PVC	185,000	8,000	1.480,00
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	185,000	7,000	1.295,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	185,000	9,000	1.665,00
ELETROCON LTDA	Valores médios :	8,000	1.480,00
014840 LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 90°	85,000	6,940	589,90
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	85,000	6,500	552,50
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	ELETROCON LTDA			
		85,000	7,000	595,00
		Valores médios :	6,813	579,13
014717	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" 90°			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	85,000	17,950	1.525,75
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	85,000	17,500	1.487,50
	ELETROCON LTDA	85,000	18,000	1.530,00
		Valores médios :	17,817	1.514,42
014718	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 4" 90°			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	85,000	36,000	3.060,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	85,000	35,000	2.975,00
	ELETROCON LTDA	85,000	37,000	3.145,00
		Valores médios :	36,000	3.060,00
014720	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC 1/2"			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	185,000	0,980	181,30
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	185,000	0,600	111,00
	ELETROCON LTDA	185,000	1,000	185,00
		Valores médios :	0,860	159,10
014719	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC 1.1/2"			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	185,000	4,280	791,80
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	185,000	4,150	767,75
	ELETROCON LTDA	185,000	5,000	925,00
		Valores médios :	4,477	828,18
015103	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO METAL 2			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	185,000	5,000	925,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	185,000	4,000	740,00
	ELETROCON LTDA	185,000	6,000	1.110,00
		Valores médios :	5,000	925,00
014721	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO METAL 3"			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	185,000	8,000	1.480,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	185,000	7,000	1.295,00
	ELETROCON LTDA	185,000	9,000	1.665,00
		Valores médios :	8,000	1.480,00
014726	PÁRA RAIOS POLIMÉRICO 34,5KV S/ CENTELHADO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	26,000	443,000	11.518,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	26,000	440,000	11.440,00
	ELETROCON LTDA	26,000	445,000	11.570,00
		Valores médios :	442,667	11.509,33
014725	PÁRA RAIOS POLIMÉRICO 15KV S/ CENTELHADO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	26,000	270,000	7.020,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	26,000	269,000	6.994,00
	ELETROCON LTDA	26,000	271,000	7.046,00
		Valores médios :	270,000	7.020,00
014727	PARAFUSO COM BUCHA Nº 04			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.920,000	0,300	576,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.920,000	0,200	384,00
	ELETROCON LTDA	1.920,000	0,500	960,00
		Valores médios :	0,333	640,00
015107	PARAFUSO COM BUCHA Nº 07			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.420,000	0,350	497,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.420,000	0,300	426,00
	ELETROCON LTDA	1.420,000	0,500	710,00
		Valores médios :	0,383	544,33
015113	PARAFUSO COM BUCHA Nº 10			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.420,000	0,800	1.136,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.420,000	0,750	1.065,00
	ELETROCON LTDA	1.420,000	1,000	1.420,00
		Valores médios :	0,850	1.207,00
014729	PARAFUSO COM BUCHA Nº 20			

Código Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	620,000	1,500	930,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	620,000	1,300	806,00
ELETROCON LTDA	620,000	2,000	1.240,00
Valores médios :		1,600	992,00
018718 PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA 45MM	400,000	2,500	1.000,00
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	400,000	2,400	960,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	400,000	3,000	1.200,00
ELETROCON LTDA		2,633	1.053,33
014730 PINO AUTO TRAVANTE 140MM PARA ISOLADOR PILAR	203,000	17,000	3.451,00
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	203,000	16,000	3.248,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	203,000	17,500	3.552,50
ELETROCON LTDA		16,833	3.417,17
015116 PRESILIA PARA FITA METÁLICA	240,000	2,000	480,00
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	240,000	1,000	240,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	240,000	3,000	720,00
ELETROCON LTDA		2,000	480,00
014732 PROTETOR, ISOLANTE PARA BUCHA	240,000	28,000	6.720,00
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	240,000	27,900	6.696,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	240,000	29,000	6.960,00
ELETROCON LTDA		28,300	6.792,00
014734 TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 185	160,000	30,850	4.936,00
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	160,000	30,800	4.928,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	160,000	31,000	4.960,00
ELETROCON LTDA		30,883	4.941,33
014735 TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 50	160,000	8,360	1.337,60
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	160,000	8,300	1.328,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	160,000	9,000	1.440,00
ELETROCON LTDA		8,553	1.368,53
014736 TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 95	160,000	15,910	2.545,60
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	160,000	15,850	2.536,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	160,000	16,000	2.560,00
ELETROCON LTDA		15,920	2.547,20
015119 TERMINAL PARA CABO 16 MM	660,000	3,000	1.980,00
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	660,000	2,000	1.320,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	660,000	4,000	2.640,00
ELETROCON LTDA		3,000	1.980,00
015120 TERMINAL PARA CABO 35 MM	660,000	5,710	3.768,60
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	660,000	5,650	3.729,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	660,000	6,000	3.960,00
ELETROCON LTDA		5,787	3.819,20
015122 TERMINAL PARA CABO 95 MM	660,000	15,910	10.500,60
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	660,000	15,800	10.428,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	660,000	16,000	10.560,00
ELETROCON LTDA		15,903	10.496,20
018719 TERMINAL PARA CABO 70MM2	660,000	13,000	8.580,00
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	660,000	12,000	7.920,00
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	660,000	14,000	9.240,00
ELETROCON LTDA		13,000	8.580,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
015126	TERMINAL PRÉ ISOLADO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	660,000	9,000	5.940,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	660,000	8,000	5.280,00
	ELETROCON LTDA	660,000	10,000	6.600,00
		Valores médios :	9,000	5.940,00
013285	TUBO DE COBRE FLEX 1/4			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	210,000	12,000	2.520,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	210,000	11,000	2.310,00
	ELETROCON LTDA	210,000	13,000	2.730,00
		Valores médios :	12,000	2.520,00
014739	TUBO CORRUGADO 1" (CONDUITE)			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.000,000	27,340	54.680,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	2.000,000	27,200	54.400,00
	ELETROCON LTDA	2.000,000	28,000	56.000,00
		Valores médios :	27,513	55.026,67
014940	DISJUNTOR BIFÁSICO 10A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	260,000	44,080	11.460,80
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	260,000	44,000	11.440,00
	ELETROCON LTDA	260,000	45,000	11.700,00
		Valores médios :	44,360	11.533,60
014741	DISJUNTOR BIFÁSICO 20 A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	600,000	44,080	26.448,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	600,000	44,000	26.400,00
	ELETROCON LTDA	600,000	45,000	27.000,00
		Valores médios :	44,360	26.616,00
014942	DISJUNTOR BIFÁSICO DIM 63A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	180,000	44,800	8.064,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	180,000	44,000	7.920,00
	ELETROCON LTDA	180,000	45,000	8.100,00
		Valores médios :	44,600	8.028,00
015127	DISJUNTOR BIPOLAR 100A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	280,000	125,000	35.000,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	280,000	123,000	34.440,00
	ELETROCON LTDA	280,000	126,000	35.280,00
		Valores médios :	124,667	34.906,67
014902	DISJUNTOR BIPOLAR 15A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	480,000	44,080	21.158,40
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	480,000	44,000	21.120,00
	ELETROCON LTDA	480,000	45,000	21.600,00
		Valores médios :	44,360	21.292,80
014724	DISJUNTOR BIPOLAR 20A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	480,000	44,080	21.158,40
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	480,000	44,000	21.120,00
	ELETROCON LTDA	480,000	45,000	21.600,00
		Valores médios :	44,360	21.292,80
018752	BUCHA ROSCÁVEL ELETRODUTO 1.1/2"			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	420,000	2,550	1.071,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	420,000	2,300	966,00
	ELETROCON LTDA	420,000	3,000	1.260,00
		Valores médios :	2,617	1.099,00
015095	Canaleta Sistema X 50MM X20MM X2100MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	110,000	6,300	693,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	110,000	6,200	682,00
	ELETROCON LTDA	110,000	6,800	748,00
		Valores médios :	6,433	707,67
018753	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA(VERMELHO)			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	160,000	3,000	480,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	160,000	2,990	478,40

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	ELETROCON LTDA	160,000	6,000	960,00
		Valores médios :	3,997	639,47
018754	CONECTOR RJ 12 FÊMEA			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	410,000	1,200	492,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	410,000	1,100	451,00
	ELETROCON LTDA	410,000	1,500	615,00
		Valores médios :	1,267	519,33
018755	CONECTOR RJ 45 MACHO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	270,000	1,300	351,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	270,000	1,200	324,00
	ELETROCON LTDA	270,000	1,500	405,00
		Valores médios :	1,333	360,00
015135	Curva 1 1/4" 90 de aço galvanizado a fogo			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	210,000	18,360	3.855,60
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	210,000	18,200	3.822,00
	ELETROCON LTDA	210,000	19,000	3.990,00
		Valores médios :	18,520	3.889,20
015143	Curva Eletroduto em PVC 1 1/2 90			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	320,000	5,000	1.600,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	320,000	4,000	1.280,00
	ELETROCON LTDA	320,000	6,000	1.920,00
		Valores médios :	5,000	1.600,00
014856	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1 1/2" 90º			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	220,000	21,880	4.813,60
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	220,000	21,600	4.752,00
	ELETROCON LTDA	220,000	22,000	4.840,00
		Valores médios :	21,827	4.801,87
015163	Eletroduto De Ferro Galvanizado 1.1/2			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	70,000	110,000	7.700,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	70,000	109,000	7.630,00
	ELETROCON LTDA	70,000	112,000	7.840,00
		Valores médios :	110,333	7.723,33
018756	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 3" BARRA DE 3M			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	160,000	365,000	58.400,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	160,000	364,000	58.240,00
	ELETROCON LTDA	160,000	366,000	58.560,00
		Valores médios :	365,000	58.400,00
018757	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 2 1/2-BARRA DE 3M			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	160,000	295,000	47.200,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	160,000	294,000	47.040,00
	ELETROCON LTDA	160,000	297,000	47.520,00
		Valores médios :	295,333	47.253,33
015092	ISOLADOR DE ANCORAGEM 15 KV BASTÃO POLIMÉTRICO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	110,000	112,000	12.320,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	110,000	110,000	12.100,00
	ELETROCON LTDA	110,000	115,000	12.650,00
		Valores médios :	112,333	12.356,67
015099	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3 90º			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	110,000	29,000	3.190,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	110,000	28,000	3.080,00
	ELETROCON LTDA	110,000	34,000	3.740,00
		Valores médios :	30,333	3.336,67
018758	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC 3/4"			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	110,000	1,120	123,20
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	110,000	1,100	121,00
	ELETROCON LTDA	110,000	2,000	220,00
		Valores médios :	1,407	154,73
018759	PARAFUSO COM BUCHA Nº 06			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.400,000	0,300	420,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.400,000	0,200	280,00
	ELETROCON LTDA	1.400,000	0,600	840,00
	Valores médios :		0,367	513,33
018760	PARAFUSO COM BUCHA Nº08			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.900,000	0,600	1.140,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.900,000	0,400	760,00
	ELETROCON LTDA	1.900,000	1,200	2.280,00
	Valores médios :		0,733	1.393,33
015117	TERMINAL PARA CABO 150 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	860,000	27,540	23.684,40
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	860,000	27,300	23.478,00
	ELETROCON LTDA	860,000	28,600	24.596,00
	Valores médios :		27,813	23.919,47
014738	TUBO CORRUGADO 3/4"(CONDUITE)			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.800,000	3,880	6.984,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.800,000	3,600	6.480,00
	ELETROCON LTDA	1.800,000	3,890	7.002,00
	Valores médios :		3,790	6.822,00
014737	TUBO CORRUGADO 1/2" (CONDUITE)			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.800,000	3,120	5.616,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.800,000	3,000	5.400,00
	ELETROCON LTDA	1.800,000	3,200	5.760,00
	Valores médios :		3,107	5.592,00
015129	DISJUNTOR BIPOLAR 25A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	420,000	44,880	18.849,60
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	420,000	44,500	18.690,00
	ELETROCON LTDA	420,000	45,000	18.900,00
	Valores médios :		44,793	18.813,20
015130	DISJUNTOR BIPOLAR 32A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	120,000	44,880	5.385,60
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	120,000	44,500	5.340,00
	ELETROCON LTDA	120,000	45,000	5.400,00
	Valores médios :		44,793	5.375,20
014900	DISJUNTOR BIPOLAR 35A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	220,000	44,880	9.873,60
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	220,000	44,500	9.790,00
	ELETROCON LTDA	220,000	45,000	9.900,00
	Valores médios :		44,793	9.854,53
014944	DISJUNTOR BIPOLAR 50A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	220,000	44,880	9.873,60
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	220,000	44,500	9.790,00
	ELETROCON LTDA	220,000	45,000	9.900,00
	Valores médios :		44,793	9.854,53
014744	DISJUNTOR BIPOLAR 63A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,000	62,000	6.200,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	100,000	60,000	6.000,00
	ELETROCON LTDA	100,000	64,000	6.400,00
	Valores médios :		62,000	6.200,00
015132	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 200 A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	60,000	585,000	35.100,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	60,000	583,000	34.980,00
	ELETROCON LTDA	60,000	586,000	35.160,00
	Valores médios :		584,667	35.080,00
014946	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	60,000	193,000	11.580,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	60,000	199,000	11.940,00
	ELETROCON LTDA	60,000	196,000	11.760,00
	Valores médios :		193,000	11.580,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
014750	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,000	295,000	29.500,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	100,000	294,000	29.400,00
	ELETROCON LTDA	100,000	298,000	29.800,00
	Valores médios :		295,667	29.566,67
015133	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150 A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,000	494,000	49.400,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	100,000	493,000	49.300,00
	ELETROCON LTDA	100,000	496,000	49.600,00
	Valores médios :		494,333	49.433,33
014947	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	370,000	55,080	20.379,60
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	370,000	55,000	20.350,00
	ELETROCON LTDA	370,000	56,000	20.720,00
	Valores médios :		55,360	20.483,20
018761	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	60,000	585,000	35.100,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	60,000	583,000	34.980,00
	ELETROCON LTDA	60,000	587,000	35.220,00
	Valores médios :		585,000	35.100,00
014948	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	170,000	55,080	9.363,60
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	170,000	55,000	9.350,00
	ELETROCON LTDA	170,000	56,000	9.520,00
	Valores médios :		55,360	9.411,20
015134	DISJUNTOR TRIFÁSICO 300 A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	25,000	1.050,000	26.250,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	25,000	1.048,000	26.200,00
	ELETROCON LTDA	25,000	1.053,000	26.325,00
	Valores médios :		1.050,333	26.258,33
014752	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	198,000	55,080	10.905,84
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	198,000	55,000	10.890,00
	ELETROCON LTDA	198,000	56,000	11.088,00
	Valores médios :		55,360	10.961,28
014950	DISJUNTOR TRIFÁSICO 35A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	98,000	55,080	5.397,84
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	98,000	55,000	5.390,00
	ELETROCON LTDA	98,000	56,000	5.488,00
	Valores médios :		55,360	5.425,28
015136	DISJUNTOR TRIFÁSICO 400 A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	40,000	1.591,000	63.640,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	40,000	1.590,000	63.600,00
	ELETROCON LTDA	40,000	1.593,000	63.720,00
	Valores médios :		1.591,333	63.653,33
014952	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	150,000	55,080	8.262,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	150,000	55,000	8.250,00
	ELETROCON LTDA	150,000	57,000	8.550,00
	Valores médios :		55,693	8.354,00
014753	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	150,000	55,080	8.262,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	150,000	55,000	8.250,00
	ELETROCON LTDA	150,000	57,000	8.550,00
	Valores médios :		55,693	8.354,00
018762	DISJUNTOR TRIFÁSICO 600A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	40,000	2.733,000	109.320,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	40,000	2.730,000	109.200,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	ELETROCON LTDA	40,000	2.735,000	109.400,00
		Valores médios :	2.732,667	109.306,67
014954	DISJUNTOR TRIFÁSICO 60A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	150,000	55,080	8.262,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	150,000	55,000	8.250,00
	ELETROCON LTDA	150,000	56,000	8.400,00
		Valores médios :	55,360	8.304,00
015137	DISJUNTOR TRIFÁSICO 90 A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	50,000	183,000	9.150,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	50,000	183,000	9.150,00
	ELETROCON LTDA	50,000	185,000	9.250,00
		Valores médios :	183,667	9.183,33
015138	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 125 A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	80,000	484,000	38.720,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	80,000	483,000	38.640,00
	ELETROCON LTDA	80,000	485,000	38.800,00
		Valores médios :	484,000	38.720,00
015139	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 150 A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	60,000	494,000	29.640,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	60,000	490,000	29.400,00
	ELETROCON LTDA	60,000	497,000	29.820,00
		Valores médios :	493,667	29.620,00
018763	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 600A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	20,000	2.733,000	54.660,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	20,000	2.730,000	54.600,00
	ELETROCON LTDA	20,000	2.735,000	54.700,00
		Valores médios :	2.732,667	54.653,33
018764	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,000	55,080	5.508,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	100,000	55,000	5.500,00
	ELETROCON LTDA	100,000	56,000	5.600,00
		Valores médios :	55,360	5.536,00
018765	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 400A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	40,000	1.591,000	63.640,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	40,000	1.590,000	63.600,00
	ELETROCON LTDA	40,000	1.592,000	63.680,00
		Valores médios :	1.591,000	63.640,00
014961	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	160,000	9,180	1.468,80
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	160,000	9,000	1.440,00
	ELETROCON LTDA	160,000	10,000	1.600,00
		Valores médios :	9,393	1.502,93
014899	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	260,000	9,180	2.386,80
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	260,000	9,000	2.340,00
	ELETROCON LTDA	260,000	10,000	2.600,00
		Valores médios :	9,393	2.442,27
014755	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	260,000	9,180	2.386,80
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	260,000	9,000	2.340,00
	ELETROCON LTDA	260,000	10,000	2.600,00
		Valores médios :	9,393	2.442,27
014742	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	260,000	9,180	2.386,80
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	260,000	9,000	2.340,00
	ELETROCON LTDA	260,000	10,000	2.600,00
		Valores médios :	9,393	2.442,27
014766	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	560,000	9,180	5.140,80
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	560,000	9,000	5.040,00
	ELETROCON LTDA	560,000	10,000	5.600,00
	Valores médios :		9,393	5.260,27
014963	DISJUNTOR UNIPOLAR 35A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	260,000	9,180	2.386,80
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	260,000	9,000	2.340,00
	ELETROCON LTDA	260,000	10,000	2.600,00
	Valores médios :		9,393	2.442,27
014758	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	250,000	12,000	3.000,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	250,000	10,000	2.500,00
	ELETROCON LTDA	250,000	13,000	3.250,00
	Valores médios :		11,667	2.916,67
014760	CABO PP 3X4,00 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	5.020,000	21,220	106.524,40
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	5.020,000	21,000	105.420,00
	ELETROCON LTDA	5.020,000	22,000	110.440,00
	Valores médios :		21,407	107.461,47
016975	CABO PP 4X2,50 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	4.510,000	16,610	75.813,10
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	4.510,000	16,000	72.160,00
	ELETROCON LTDA	4.510,000	17,000	76.670,00
	Valores médios :		16,603	74.881,03
015146	CABO PP 2X2 50 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	4.510,000	8,790	39.642,90
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	4.510,000	8,000	36.080,00
	ELETROCON LTDA	4.510,000	8,880	40.048,80
	Valores médios :		8,557	38.590,57
018766	CABO PP 3X2,50 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	4.510,000	13,550	61.110,50
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	4.510,000	13,000	58.630,00
	ELETROCON LTDA	4.510,000	13,660	61.606,60
	Valores médios :		13,403	60.449,03
013315	CABO PP 2X4,00MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	4.500,000	14,790	66.555,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	4.500,000	14,000	63.000,00
	ELETROCON LTDA	4.500,000	15,840	71.280,00
	Valores médios :		14,877	66.945,00
015147	CABO PP 4X4 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	4.500,000	27,100	121.950,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	4.500,000	27,000	121.500,00
	ELETROCON LTDA	4.500,000	28,200	126.900,00
	Valores médios :		27,433	123.450,00
015148	CABO 10 MM ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.200,000	13,070	28.754,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	2.200,000	13,000	28.600,00
	ELETROCON LTDA	2.200,000	13,890	30.558,00
	Valores médios :		13,320	29.304,00
014980	CABO 150MM2,ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	900,000	194,000	174.600,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	900,000	193,000	173.700,00
	ELETROCON LTDA	900,000	195,000	175.500,00
	Valores médios :		194,000	174.600,00
014981	CABO 16MM,CU/XLPE 15KV - BLOQUEADO- CINZA- TAQUEAMENTO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.200,000	24,000	28.800,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.200,000	22,000	26.400,00
	ELETROCON LTDA	1.200,000	25,000	30.000,00
	Valores médios :		23,667	28.400,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
014763	CABO 185MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A) ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	1.000,000 1.000,000 1.000,000	230,500 230,000 232,000	230.500,00 230.000,00 232.000,00
	Valores médios :		230,833	230.833,33
014988	CABO 2,5MM2,ISOLAÇÃO PARA 750 V, 70C (A) ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	1.700,000 1.700,000 1.700,000	2,980 2,500 3,000	5.066,00 4.250,00 5.100,00
	Valores médios :		2,827	4.805,33
014764	CABO 25MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A) ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	1.700,000 1.700,000 1.700,000	33,300 33,000 34,000	56.610,00 56.100,00 57.800,00
	Valores médios :		33,433	56.836,67
014766	CABO 2AWG/CA COM ALMA ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	1.100,000 1.100,000 1.100,000	8,300 8,000 8,500	9.130,00 8.800,00 9.350,00
	Valores médios :		8,267	9.093,33
018767	CABO 35MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C(A) ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	1.200,000 1.200,000 1.200,000	47,500 47,000 47,800	57.000,00 56.400,00 57.360,00
	Valores médios :		47,433	56.920,00
014992	CABO 4MM2,ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C(A) ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	450,000 450,000 450,000	4,470 4,000 5,000	2.011,50 1.800,00 2.250,00
	Valores médios :		4,490	2.020,50
014769	CABO 50MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A) ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	600,000 600,000 600,000	72,470 72,000 73,470	43.482,00 43.200,00 44.082,00
	Valores médios :		72,647	43.588,00
015000	CABO 70MM2,ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A) ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	600,000 600,000 600,000	90,810 90,000 91,000	54.486,00 54.000,00 54.600,00
	Valores médios :		90,603	54.362,00
014771	CABO 95MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A) ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	600,000 600,000 600,000	132,640 132,000 133,000	79.584,00 79.200,00 79.800,00
	Valores médios :		132,547	79.528,00
015006	CABO COAXIAL 75 OHMS RG59 ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	300,000 300,000 300,000	1,800 1,500 1,890	540,00 450,00 567,00
	Valores médios :		1,730	519,00
014773	CABO COM ALMA 2AWG ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	450,000 450,000 450,000	8,500 8,000 8,590	3.825,00 3.600,00 3.865,50
	Valores médios :		8,363	3.763,50
015012	CABO DE COBRE 16MM2,CU/XLPE 15 KV BLOQUEADO - CINZA SILICONIZADO ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	600,000 600,000	24,500 24,000	14.700,00 14.400,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
	ELETROCON LTDA	600,000	24,680	14.808,00
		Valores médios :	24,393	14.636,00
015150	CABO DE COBRE 750V 1,5 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.000,000	1,820	1.820,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.000,000	1,500	1.500,00
	ELETROCON LTDA	1.000,000	1,850	1.850,00
		Valores médios :	1,723	1.723,33
015017	CABO DE COBRE 750V 10 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.200,000	10,890	13.068,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.200,000	10,500	12.600,00
	ELETROCON LTDA	1.200,000	11,700	14.040,00
		Valores médios :	11,030	13.236,00
014775	CABO DE COBRE 750V 16 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.000,000	13,000	13.000,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.000,000	12,000	12.000,00
	ELETROCON LTDA	1.000,000	15,000	15.000,00
		Valores médios :	13,333	13.333,33
015019	CABO DE COBRE 750V 2,5 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.600,000	2,930	4.688,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.600,000	2,900	4.640,00
	ELETROCON LTDA	1.600,000	3,300	5.280,00
		Valores médios :	3,043	4.869,33
018768	CABO DE COBRE 750V 25 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.400,000	33,300	46.620,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.400,000	33,000	46.200,00
	ELETROCON LTDA	1.400,000	34,000	47.600,00
		Valores médios :	33,433	46.806,67
015152	CABO DE COBRE 750V 35 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.400,000	47,500	66.500,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.400,000	47,000	65.800,00
	ELETROCON LTDA	1.400,000	47,800	66.920,00
		Valores médios :	47,433	66.406,67
014983	CABO DE COBRE 750V 4 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.700,000	4,470	7.599,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.700,000	4,200	7.140,00
	ELETROCON LTDA	1.700,000	5,300	9.010,00
		Valores médios :	4,657	7.916,33
014776	CABO DE COBRE 750V 50 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.400,000	72,470	101.458,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.400,000	72,000	100.800,00
	ELETROCON LTDA	1.400,000	73,500	102.900,00
		Valores médios :	72,657	101.719,33
015154	CABO DE COBRE 750V 6 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.300,000	6,760	8.788,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.300,000	6,500	8.450,00
	ELETROCON LTDA	1.300,000	6,860	8.918,00
		Valores médios :	6,707	8.718,67
014987	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO XLPE 1 KV 95 MM2			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	350,000	132,940	46.529,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	350,000	132,000	46.200,00
	ELETROCON LTDA	350,000	132,980	46.543,00
		Valores médios :	132,640	46.424,00
014779	CABO DE COBRE NÚ 25MM2			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	710,000	26,370	18.722,70
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	710,000	25,000	17.750,00
	ELETROCON LTDA	710,000	26,500	18.815,00
		Valores médios :	25,957	18.429,23
018769	CABO DE COBRE NÚ 50MM			

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	710,000	72,620	51.560,20
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	710,000	70,000	49.700,00
	ELETROCON LTDA	710,000	72,800	51.688,00
	Valores médios :		71,807	50.982,73
014990	CABO NÚ DE 6.0 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	710,000	5,000	3.550,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	710,000	4,000	2.840,00
	ELETROCON LTDA	710,000	6,000	4.260,00
	Valores médios :		5,000	3.550,00
014782	CABO DUPLEX EM ALUMÍNIO 10 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	4.010,000	3,880	15.558,80
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	4.010,000	3,500	14.035,00
	ELETROCON LTDA	4.010,000	3,980	15.959,80
	Valores médios :		3,787	15.184,53
014993	CABO DUPLEX EM ALUMÍNIO 16 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	4.000,000	5,730	22.920,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	4.000,000	5,500	22.000,00
	ELETROCON LTDA	4.000,000	5,830	23.320,00
	Valores médios :		5,687	22.746,67
014784	CABO FLEXÍVEL 750 V 16 MM 2X1,5			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.600,000	4,500	7.200,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.600,000	4,300	6.880,00
	ELETROCON LTDA	1.600,000	4,660	7.456,00
	Valores médios :		4,487	7.178,67
014785	CABO FLEXÍVEL 750V 1,5 MM 2X 2,0			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.600,000	6,960	11.136,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.600,000	6,500	10.400,00
	ELETROCON LTDA	1.600,000	7,500	12.000,00
	Valores médios :		6,987	11.178,67
014787	CABO FLEXÍVEL 750V 10,00 MM 2X 2,5			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.600,000	6,980	11.168,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.600,000	6,300	10.080,00
	ELETROCON LTDA	1.600,000	6,800	10.880,00
	Valores médios :		6,693	10.709,33
014995	CABO MULTI VIAS 20			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.200,000	12,000	14.400,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.200,000	10,000	12.000,00
	ELETROCON LTDA	1.200,000	13,000	15.600,00
	Valores médios :		11,667	14.000,00
015001	CABO MULTIPLEXADO 10 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.400,000	3,800	5.320,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.400,000	3,000	4.200,00
	ELETROCON LTDA	1.400,000	4,000	5.600,00
	Valores médios :		3,600	5.040,00
015002	CABO MULTIPLEXADO 16 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.400,000	5,730	8.022,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.400,000	4,900	6.860,00
	ELETROCON LTDA	1.400,000	6,000	8.400,00
	Valores médios :		5,543	7.760,67
015156	CABO MULTIPLEXADO 25MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.400,000	25,600	35.840,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.400,000	25,300	35.420,00
	ELETROCON LTDA	1.400,000	26,000	36.400,00
	Valores médios :		25,633	35.886,67
015004	CABO MULTIPLEXADO 50 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.200,000	46,490	55.788,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.200,000	46,100	55.320,00
	ELETROCON LTDA	1.200,000	47,000	56.400,00
	Valores médios :		46,530	55.836,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
018771	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 120MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	400,000	96,290	38.516,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	400,000	96,000	38.400,00
	ELETROCON LTDA	400,000	98,000	39.200,00
		Valores médios :	96,763	38.705,33
018772	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 35MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	900,000	36,230	32.607,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	900,000	36,000	32.400,00
	ELETROCON LTDA	900,000	37,000	33.300,00
		Valores médios :	36,410	32.769,00
018773	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 70MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	900,000	66,780	60.102,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	900,000	66,000	59.400,00
	ELETROCON LTDA	900,000	68,000	61.200,00
		Valores médios :	66,927	60.234,00
015022	CABO QUADRIplex 16M			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	4.610,000	15,520	71.547,20
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	4.610,000	15,000	69.150,00
	ELETROCON LTDA	4.610,000	17,000	78.370,00
		Valores médios :	15,840	73.022,40
014789	CABO QUADRIplex 25M			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	3.110,000	25,600	79.616,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	3.110,000	25,200	78.372,00
	ELETROCON LTDA	3.110,000	26,000	80.860,00
		Valores médios :	25,600	79.616,00
015028	CABO QUADRIplex 35 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.710,000	36,230	61.953,30
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.710,000	36,050	61.645,50
	ELETROCON LTDA	1.710,000	37,000	63.270,00
		Valores médios :	36,427	62.289,60
014790	CABO TRÍplex EM ALUMÍNIO 16MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.720,000	9,690	26.356,80
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	2.720,000	9,200	25.024,00
	ELETROCON LTDA	2.720,000	10,000	27.200,00
		Valores médios :	9,630	26.193,60
015029	CABO TRÍplex EM ALUMÍNIO 25 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.800,000	15,400	43.120,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	2.800,000	15,100	42.280,00
	ELETROCON LTDA	2.800,000	16,000	44.800,00
		Valores médios :	15,500	43.400,00
015164	FIO RIGIDO COBRE DE 6 MM 750 V			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.300,000	6,760	15.548,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	2.300,000	6,350	14.605,00
	ELETROCON LTDA	2.300,000	8,000	18.400,00
		Valores médios :	7,037	16.184,33
015166	FIO RIGIDO COBRE ISOLADO 1,5 MM 750 V			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.020,000	1,800	1.836,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.020,000	1,500	1.530,00
	ELETROCON LTDA	1.020,000	2,000	2.040,00
		Valores médios :	1,767	1.802,00
015171	FIO RIGIDO COBRE ISOLADO 2,5 MM 750 V			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.020,000	2,930	2.988,60
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.020,000	2,100	2.142,00
	ELETROCON LTDA	1.020,000	3,000	3.060,00
		Valores médios :	2,677	2.730,20
018774	FIO TELEFONE FE 2X1,0MM RL C/200MTS			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	450,000	4,500	2.025,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	450,000	4,400	1.980,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	ELETROCON LTDA			
		450,000	5,000	2.250,00
018775	FIO TELEFONE FI 2X0,60MM RL C/200MTS	Valores médios :	4,633	2.085,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI			
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	550,000	7,800	4.290,00
	ELETROCON LTDA	550,000	7,750	4.262,50
		550,000	8,000	4.400,00
		Valores médios :	7,850	4.317,50
015030	FIO TRANÇADO 300V 1,00 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.300,000	4,500	5.850,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.300,000	4,100	5.330,00
	ELETROCON LTDA	1.300,000	5,000	6.500,00
		Valores médios :	4,533	5.893,33
015036	FIO TRANÇADO 300V 2,50 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.300,000	6,960	9.048,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.300,000	6,000	7.800,00
	ELETROCON LTDA	1.300,000	7,000	9.100,00
		Valores médios :	6,653	8.649,33
014793	FIO TRANÇADO 300V 4,00 MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.320,000	11,430	15.087,60
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.320,000	11,000	14.520,00
	ELETROCON LTDA	1.320,000	12,000	15.840,00
		Valores médios :	11,477	15.149,20
015176	GRAMPO FIXA FIO MIGUELÃO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.250,000	3,000	3.750,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.250,000	2,000	2.500,00
	ELETROCON LTDA	1.250,000	5,000	6.250,00
		Valores médios :	3,333	4.166,67
015039	HASTER DE ATERRAMENTO COBREADA 2,40 MTS			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.030,000	48,000	49.440,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.030,000	47,000	48.410,00
	ELETROCON LTDA	1.030,000	49,000	50.470,00
		Valores médios :	48,000	49.440,00
015178	INTERRUPTOR 1 TECLA 1 TOMADA			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.300,000	8,000	10.400,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.300,000	10,000	13.000,00
	ELETROCON LTDA	1.300,000	8,200	10.660,00
		Valores médios :	8,733	11.353,33
014794	INTERRUPTOR 1 TECLA C/CAIXA P/PERFIL			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.000,000	12,000	12.000,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.000,000	11,000	11.000,00
	ELETROCON LTDA	1.000,000	12,500	12.500,00
		Valores médios :	11,833	11.833,33
015183	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SISTEMA X			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.300,000	9,000	11.700,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.300,000	8,000	10.400,00
	ELETROCON LTDA	1.300,000	9,890	12.857,00
		Valores médios :	8,963	11.652,33
015185	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLA			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.300,000	13,000	16.900,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.300,000	12,000	15.600,00
	ELETROCON LTDA	1.300,000	14,000	18.200,00
		Valores médios :	13,000	16.900,00
015041	INTERRUPTOR 2 TECLA C/ CAIXA P/ PERFIL			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.100,000	14,000	15.400,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.100,000	12,000	13.200,00
	ELETROCON LTDA	1.100,000	15,000	16.500,00
		Valores médios :	13,667	15.033,33
015187	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA			

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.100,000	18,000	19.800,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.100,000	15,000	16.500,00
	ELETROCON LTDA	1.100,000	20,000	22.000,00
	Valores médios :		17,667	19.433,33
014795	INTERRUPTOR 3 TECLA C/ CAIXAP/ PERFIL			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.100,000	19,000	20.900,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.100,000	17,000	18.700,00
	ELETROCON LTDA	1.100,000	20,000	22.000,00
	Valores médios :		18,667	20.533,33
014796	INTERRUPTOR EXTERNO P/ MADEIRA			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.110,000	5,500	6.105,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.110,000	5,350	5.938,50
	ELETROCON LTDA	1.110,000	6,000	6.660,00
	Valores médios :		5,617	6.234,50
018776	INTERRUPTOR DE ILUMINAÇÃO+TOMADA 2P+TOMADA 20A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	410,000	16,000	6.560,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	410,000	15,000	6.150,00
	ELETROCON LTDA	410,000	17,000	6.970,00
	Valores médios :		16,000	6.560,00
015194	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72X72			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.120,000	7,500	8.400,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.120,000	7,400	8.288,00
	ELETROCON LTDA	1.120,000	8,000	8.960,00
	Valores médios :		7,633	8.549,33
014797	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 15W X 127V			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.900,000	16,830	31.977,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.900,000	16,000	30.400,00
	ELETROCON LTDA	1.900,000	17,000	32.300,00
	Valores médios :		16,610	31.559,00
015043	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 20W X 127V			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.100,000	19,850	41.685,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	2.100,000	17,000	35.700,00
	ELETROCON LTDA	2.100,000	20,000	42.000,00
	Valores médios :		18,950	39.795,00
014798	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 25W X 127V			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.100,000	23,400	49.140,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	2.100,000	22,000	46.200,00
	ELETROCON LTDA	2.100,000	25,000	52.500,00
	Valores médios :		23,467	49.280,00
014799	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 34W X 127V			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.100,000	45,000	94.500,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	2.100,000	44,000	92.400,00
	ELETROCON LTDA	2.100,000	47,000	98.700,00
	Valores médios :		45,333	95.200,00
018778	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 46W X 127V			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.320,000	53,000	122.960,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	2.320,000	52,000	120.640,00
	ELETROCON LTDA	2.320,000	55,000	127.600,00
	Valores médios :		53,333	123.733,33
018779	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 80W X 127V			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.520,000	85,000	129.200,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.520,000	84,000	127.680,00
	ELETROCON LTDA	1.520,000	86,000	130.720,00
	Valores médios :		85,000	129.200,00
015047	LÂMPADA PL 32W/127 V			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	3.210,000	33,000	105.930,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	3.210,000	32,000	102.720,00
	ELETROCON LTDA	3.210,000	37,000	118.770,00
	Valores médios :		34,000	109.140,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
018781	LÂMPADA PL 45W/127 V ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	1.220,000 1.220,000 1.220,000 Valores médios :	49,000 47,000 50,000 48,667	59.780,00 57.340,00 61.000,00 59.373,33
018782	LÂMPADA 1034 12V ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	1.120,000 1.120,000 1.120,000 Valores médios :	22,000 25,000 25,000 24,000	24.640,00 28.000,00 28.000,00 26.880,00
014801	LÂMPADA 1034 24V ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	1.120,000 1.120,000 1.120,000 Valores médios :	26,000 25,000 27,000 26,000	29.120,00 28.000,00 30.240,00 29.120,00
017049	LAMPADA H7 12V WB 16210 ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	1.120,000 1.120,000 1.120,000 Valores médios :	18,000 17,000 18,600 17,967	20.160,00 19.040,00 20.832,00 20.010,67
014808	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 20W ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	1.280,000 1.280,000 1.280,000 Valores médios :	15,000 14,000 15,500 14,833	19.200,00 17.920,00 19.840,00 18.966,67
014809	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 40W ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	1.280,000 1.280,000 1.280,000 Valores médios :	16,000 15,000 17,000 16,000	20.480,00 19.200,00 21.760,00 20.480,00
015204	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	520,000 520,000 520,000 Valores médios :	26,000 23,000 26,000 25,000	13.520,00 11.960,00 13.520,00 13.000,00
014811	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 1X20 COMPLETA ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	420,000 420,000 420,000 Valores médios :	65,000 63,000 68,000 65,333	27.300,00 26.460,00 28.560,00 27.440,00
015206	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 1X40 ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	420,000 420,000 420,000 Valores médios :	75,000 72,000 76,000 74,333	31.500,00 30.240,00 31.920,00 31.220,00
014812	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 2X20 COMPLETA ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	420,000 420,000 420,000 Valores médios :	70,000 69,000 72,000 70,333	29.400,00 28.980,00 30.240,00 29.540,00
015208	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 2X40 ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI ELETROCON LTDA	720,000 720,000 720,000 Valores médios :	95,000 93,000 96,000 94,667	68.400,00 66.960,00 69.120,00 68.160,00
014813	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 4X40 COMPLETA ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	720,000 720,000	230,000 229,000	165.600,00 164.880,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	ELETROCON LTDA	720,000	232,000	167.040,00
		Valores médios :	230,333	165.840,00
014815	PINO ADAPTADOR 2P+T (ABNT)			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	370,000	6,000	2.220,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	370,000	5,000	1.850,00
	ELETROCON LTDA	370,000	7,000	2.590,00
		Valores médios :	6,000	2.220,00
014816	PINO ADAPTADOR CHATO DE 3POLOS			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	370,000	6,000	2.220,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	370,000	5,000	1.850,00
	ELETROCON LTDA	370,000	6,000	2.220,00
		Valores médios :	5,667	2.096,67
014817	PINO ADAPTADOR P/ TELEF			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	120,000	7,000	840,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	120,000	6,000	720,00
	ELETROCON LTDA	120,000	7,000	840,00
		Valores médios :	6,667	800,00
015210	PINO ELÉTRICO MACHO PARA TOMADA 20A X 250V			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	160,000	8,000	1.280,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	160,000	7,000	1.120,00
	ELETROCON LTDA	160,000	9,000	1.440,00
		Valores médios :	8,000	1.280,00
015212	PINO ELÉTRICO P/ TOMADA 10A 250W			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	461,000	6,500	2.996,50
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	461,000	6,000	2.766,00
	ELETROCON LTDA	461,000	7,000	3.227,00
		Valores médios :	6,500	2.996,50
015213	PLACA 4X2			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	630,000	3,500	2.205,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	630,000	3,000	1.890,00
	ELETROCON LTDA	630,000	4,000	2.520,00
		Valores médios :	3,500	2.205,00
015214	PLACA 4X4			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	430,000	4,000	1.720,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	430,000	3,000	1.290,00
	ELETROCON LTDA	430,000	5,000	2.150,00
		Valores médios :	4,000	1.720,00
015052	PLUG 2P 180° MACHO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	610,000	7,000	4.270,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	610,000	6,000	3.660,00
	ELETROCON LTDA	610,000	8,000	4.880,00
		Valores médios :	7,000	4.270,00
015054	PLUG 2P 90° MACHO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	630,000	8,000	5.040,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	630,000	7,000	4.410,00
	ELETROCON LTDA	630,000	9,000	5.670,00
		Valores médios :	8,000	5.040,00
014818	PLUG BENJAMIN (TE)			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	500,000	5,000	2.500,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	500,000	4,000	2.000,00
	ELETROCON LTDA	500,000	6,000	3.000,00
		Valores médios :	5,000	2.500,00
015056	PLUG BENJAMIN 3 PINHOS			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	390,000	8,000	3.120,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	390,000	7,000	2.730,00
	ELETROCON LTDA	390,000	9,000	3.510,00
		Valores médios :	8,000	3.120,00
014819	PLUG BIPOLAR 2P 10A			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	240,000	5,000	1.200,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	240,000	4,000	960,00
	ELETROCON LTDA	240,000	6,000	1.440,00
	Valores médios :		5,000	1.200,00
015215	PLUG DE REDE			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	240,000	1,200	288,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	240,000	1,100	264,00
	ELETROCON LTDA	240,000	2,000	480,00
	Valores médios :		1,433	344,00
015216	PLUG FÊMEA 20A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	340,000	6,000	2.040,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	340,000	5,000	1.700,00
	ELETROCON LTDA	340,000	6,800	2.312,00
	Valores médios :		5,933	2.017,33
015218	PLUG FÊMEA BIPOLAR/TRIPOLAR 20A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	340,000	8,000	2.720,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	340,000	7,000	2.380,00
	ELETROCON LTDA	340,000	9,000	3.060,00
	Valores médios :		8,000	2.720,00
014821	PLUG PRENSA BIPOLAR SIMPLES 20A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	340,000	7,000	2.380,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	340,000	6,000	2.040,00
	ELETROCON LTDA	340,000	7,650	2.601,00
	Valores médios :		6,883	2.340,33
015220	PLUG PRENSA CABO GIGANTE 20A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	350,000	8,000	2.800,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	350,000	7,000	2.450,00
	ELETROCON LTDA	350,000	8,520	2.982,00
	Valores médios :		7,840	2.744,00
015222	QUADRO DE COMANDO 400X300X200			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	105,000	280,000	29.400,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	105,000	279,000	29.295,00
	ELETROCON LTDA	105,000	284,000	29.820,00
	Valores médios :		281,000	29.505,00
015058	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 12 A 18 DISJUNTORES DE PVC 1 LINHA			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	295,000	95,000	28.025,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	295,000	94,000	27.730,00
	ELETROCON LTDA	295,000	96,000	28.320,00
	Valores médios :		95,000	28.025,00
014822	REATOR ELETRÔNICO 1X20W			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	430,000	24,480	10.526,40
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	430,000	24,000	10.320,00
	ELETROCON LTDA	430,000	25,000	10.750,00
	Valores médios :		24,493	10.532,13
014728	REATOR ELETRÔNICO 1X40W			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	330,000	34,000	11.220,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	330,000	33,000	10.890,00
	ELETROCON LTDA	330,000	36,000	11.880,00
	Valores médios :		34,333	11.330,00
015037	Reator Eletronico 2 x20w			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	320,000	32,640	10.444,80
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	320,000	30,000	9.600,00
	ELETROCON LTDA	320,000	33,000	10.560,00
	Valores médios :		31,880	10.201,60
014898	REATOR ELETRONICO 2X40W			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	320,000	47,000	15.040,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	320,000	46,000	14.720,00
	ELETROCON LTDA	320,000	48,000	15.360,00
	Valores médios :		47,000	15.040,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
015223	ROLDANA PLÁSTICA 24X24 C/PREGO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	610,000	0,600	366,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	610,000	0,500	305,00
	ELETROCON LTDA	610,000	0,890	542,90
	Valores médios :		0,663	404,63
015225	ROLDANA PLÁSTICA 36X36 C/PREGO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	610,000	0,800	488,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	610,000	0,500	305,00
	ELETROCON LTDA	610,000	0,880	536,80
	Valores médios :		0,727	443,27
014823	SINALIZADOR P/GARAGEM (TIPO TOTEM) 110V			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	60,000	175,000	10.500,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	60,000	172,000	10.320,00
	ELETROCON LTDA	60,000	178,000	10.680,00
	Valores médios :		175,000	10.500,00
015227	SOQUETE C/ RABICHO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.150,000	4,500	5.175,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.150,000	4,000	4.600,00
	ELETROCON LTDA	1.150,000	4,750	5.462,50
	Valores médios :		4,417	5.079,17
015229	SOQUETE DE PRESSÃO PARA CALHA			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.150,000	5,000	5.750,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.150,000	4,000	4.600,00
	ELETROCON LTDA	1.150,000	5,250	6.037,50
	Valores médios :		4,750	5.462,50
015231	TOMADA ELÉTRICA 2P + T COM CAIXA SISTEMA X			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.050,000	8,000	8.400,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.050,000	7,000	7.350,00
	ELETROCON LTDA	1.050,000	8,600	9.030,00
	Valores médios :		7,867	8.260,00
015234	TOMADA ELÉTRICA 2P C/ CAIXA SISTEMA X			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	600,000	8,000	4.800,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	600,000	7,000	4.200,00
	ELETROCON LTDA	600,000	8,400	5.040,00
	Valores médios :		7,800	4.680,00
015236	TOMADA ELÉTRICA 2P COM CAIXINHA SISTEMA X			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	470,000	8,000	3.760,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	470,000	7,000	3.290,00
	ELETROCON LTDA	470,000	8,300	3.901,00
	Valores médios :		7,767	3.650,33
015238	TOMADA ELÉTRICA SIMPLES DE EMBUTIR COM ESPELHO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	510,000	13,000	6.630,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	510,000	12,000	6.120,00
	ELETROCON LTDA	510,000	13,600	6.936,00
	Valores médios :		12,867	6.562,00
014824	TOMADA ELETRICA SIMPLES PARA MADEIRA			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	710,000	6,000	4.260,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	710,000	5,000	3.550,00
	ELETROCON LTDA	710,000	7,000	4.970,00
	Valores médios :		6,000	4.260,00
015242	TOMADA DE ILUMINAÇÃO DUPLA 2P T 10A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	500,000	16,000	8.000,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	500,000	8,000	4.000,00
	ELETROCON LTDA	500,000	17,000	8.500,00
	Valores médios :		13,667	6.833,33
018802	TOMADA DE ILUMINAÇÃO DUPLA 2P T 10A SOBREPOR			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	500,000	14,000	7.000,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	500,000	7,000	3.500,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ELETROCON LTDA	500,000	15,000	7.500,00
		Valores médios :	12,000	6.000,00
015059	TOMADA FÊMEA PARA AR CONDICIONADO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	230,000	9,000	2.070,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	230,000	5,000	1.150,00
	ELETROCON LTDA	230,000	10,000	2.300,00
		Valores médios :	8,000	1.840,00
014827	TOMADA MACHO PARA AR CONDICIONADO			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	230,000	12,000	2.760,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	230,000	6,000	1.380,00
	ELETROCON LTDA	230,000	13,000	2.990,00
		Valores médios :	10,333	2.376,67
018804	TOMADA P/ COMPUTADOR EMBUTIR			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.010,000	12,000	12.120,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1.010,000	6,000	6.060,00
	ELETROCON LTDA	1.010,000	13,000	13.130,00
		Valores médios :	10,333	10.436,67
014829	TOMADA P/ COMPUTADOR SISTEMA X, COMPLETA			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	660,000	13,000	8.580,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	660,000	12,000	7.920,00
	ELETROCON LTDA	660,000	14,000	9.240,00
		Valores médios :	13,000	8.580,00
015244	TOMADA P/ TELEFONE RJ11			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	95,000	16,000	1.520,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	95,000	15,000	1.425,00
	ELETROCON LTDA	95,000	17,000	1.615,00
		Valores médios :	16,000	1.520,00
015245	TOMADA P/ TELEFONE RJ110 DE EMBUTIR			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	95,000	17,000	1.615,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	95,000	15,000	1.425,00
	ELETROCON LTDA	95,000	18,000	1.710,00
		Valores médios :	16,667	1.583,33
015064	TOMADA SISTEMA X COM RJ45			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	230,000	13,000	2.990,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	230,000	11,000	2.530,00
	ELETROCON LTDA	230,000	14,000	3.220,00
		Valores médios :	12,667	2.913,33
015247	TOMADA TRIPOLAR C/ PLACA			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	180,000	14,000	2.520,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	180,000	12,000	2.160,00
	ELETROCON LTDA	180,000	15,000	2.700,00
		Valores médios :	13,667	2.460,00
015248	LÂMPADA METÁLICA 1000W			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	430,000	209,000	89.870,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	430,000	206,000	88.580,00
	ELETROCON LTDA	430,000	210,000	90.300,00
		Valores médios :	208,333	89.583,33
014830	LÂMPADA METÁLICA 250W			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	790,000	66,300	52.377,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	790,000	65,000	51.350,00
	ELETROCON LTDA	790,000	67,000	52.930,00
		Valores médios :	66,100	52.219,00
014831	LÂMPADA METÁLICA 400W			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	780,000	74,000	57.720,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	780,000	73,000	56.940,00
	ELETROCON LTDA	780,000	76,300	59.734,00
		Valores médios :	74,100	57.798,00
015251	ELO FUSÍVEL 2H			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	520,000	7,500	3.900,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	520,000	7,000	3.640,00
	ELETROCON LTDA	520,000	8,200	4.264,00
	Valores médios :		7,567	3.934,67
015252	ELO FUSÍVEL 3H			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	520,000	7,500	3.900,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	520,000	7,000	3.640,00
	ELETROCON LTDA	520,000	8,200	4.264,00
	Valores médios :		7,567	3.934,67
015068	ELO FUSÍVEL 6K			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	520,000	7,500	3.900,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	520,000	7,000	3.640,00
	ELETROCON LTDA	520,000	8,200	4.264,00
	Valores médios :		7,567	3.934,67
015069	ELO FUSÍVEL 8K			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	320,000	7,500	2.400,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	320,000	7,000	2.240,00
	ELETROCON LTDA	320,000	8,200	2.624,00
	Valores médios :		7,567	2.421,33
015074	BOCAL DE LOUÇA E27			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	610,000	4,500	2.745,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	610,000	4,000	2.440,00
	ELETROCON LTDA	610,000	6,000	3.660,00
	Valores médios :		4,833	2.948,33
015076	BOCAL DE LOUÇA E40			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	540,000	12,000	6.480,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	540,000	11,000	5.940,00
	ELETROCON LTDA	540,000	13,000	7.020,00
	Valores médios :		12,000	6.480,00
014832	PROJETOR PARA LÂMPADA METÁLICA DE 400W			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	630,000	92,000	57.960,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	630,000	90,000	56.700,00
	ELETROCON LTDA	630,000	93,000	58.590,00
	Valores médios :		91,667	57.750,00
015071	ELO FUSÍVEL 15H			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	320,000	8,000	2.560,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	320,000	7,000	2.240,00
	ELETROCON LTDA	320,000	9,000	2.880,00
	Valores médios :		8,000	2.560,00
014833	REFLETOR DE LED PAR 64			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	140,000	98,000	13.720,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	140,000	97,000	13.580,00
	ELETROCON LTDA	140,000	99,000	13.860,00
	Valores médios :		98,000	13.720,00
014835	CRUZETA DE CONCRETO 250 DAN RETANGULAR			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	80,000	290,000	23.200,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	80,000	289,000	23.120,00
	ELETROCON LTDA	80,000	291,000	23.280,00
	Valores médios :		290,000	23.200,00
014836	CRUZETA DE CONCRETO 90X90X2000MM			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	80,000	285,000	22.800,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	80,000	283,000	22.640,00
	ELETROCON LTDA	80,000	286,000	22.880,00
	Valores médios :		284,667	22.773,33
015077	MÃO FRANCESA plana 619mm			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	90,000	75,000	6.750,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	90,000	74,000	6.660,00
	ELETROCON LTDA	90,000	77,000	6.930,00
	Valores médios :		75,333	6.780,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
015081	CHAVE CONTACTADORA PARA MOTOR 10 CV			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	60,000	693,000	41.580,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	60,000	692,000	41.520,00
	ELETROCON LTDA	60,000	695,000	41.700,00
		Valores médios :	693,333	41.600,00
015082	CHAVE MAGNÉTICA 60A			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	70,000	601,000	42.070,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	70,000	600,000	42.000,00
	ELETROCON LTDA	70,000	602,000	42.140,00
		Valores médios :	601,000	42.070,00
015040	Lâmpada Led 7w			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	620,000	9,000	5.580,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	620,000	8,000	4.960,00
	ELETROCON LTDA	620,000	10,000	6.200,00
		Valores médios :	9,000	5.580,00
018813	LÂMPADA LED 10W			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	630,000	13,000	8.190,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	630,000	12,000	7.560,00
	ELETROCON LTDA	630,000	14,000	8.820,00
		Valores médios :	13,000	8.190,00
014894	LÂMPADA LED 14W			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	730,000	18,000	13.140,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	730,000	17,000	12.410,00
	ELETROCON LTDA	730,000	19,000	13.870,00
		Valores médios :	18,000	13.140,00
014768	LÂMPADA LED 20W			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	580,000	40,000	23.200,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	580,000	39,000	22.620,00
	ELETROCON LTDA	580,000	41,000	23.780,00
		Valores médios :	40,000	23.200,00
014743	BOCAL PLAFON			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	940,000	6,300	5.922,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	940,000	6,000	5.640,00
	ELETROCON LTDA	940,000	7,000	6.580,00
		Valores médios :	6,433	6.047,33
018816	CHAVE 13 MM ISOLADA			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1,000	25,000	25,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	1,000	23,000	23,00
	ELETROCON LTDA	1,000	27,000	27,00
		Valores médios :	25,000	25,00
018817	LUVA CLASSE 0			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	3,000	15,000	45,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	3,000	13,000	39,00
	ELETROCON LTDA	3,000	16,000	48,00
		Valores médios :	14,667	44,00
018818	COBERTURA PARA LUVA RASPA CABO PP			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	3,000	75,000	225,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	3,000	73,000	219,00
	ELETROCON LTDA	3,000	74,000	222,00
		Valores médios :	74,000	222,00
015118	Conector Para Cabo 16mm2 2AWG			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	210,000	35,000	7.350,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	210,000	34,000	7.140,00
	ELETROCON LTDA	210,000	36,000	7.560,00
		Valores médios :	35,000	7.350,00
013289	TUBO DE COBRE FLEX 3/4			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,000	12,000	2.400,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	200,000	11,000	2.200,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	ELETROCON LTDA	200,000	13,000	2.600,00
		Valores médios :	12,000	2.400,00
014979	CABO PP 6MM 2X6			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	4.300,000	21,270	91.461,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	4.300,000	23,000	98.900,00
	ELETROCON LTDA	4.300,000	20,000	86.000,00
		Valores médios :	21,423	92.120,33
018963	Arruela p/ Eletroduto 3/4"			
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,000	0,920	92,00
	CIRCUITO MATERIAIS EIRELI	100,000	1,000	100,00
	ELETROCON LTDA	100,000	1,500	150,00
		Valores médios :	1,140	114,00



Pará
Governo Municipal de Medicilândia

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

Pag.: 31

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS					
015137	DISJUNTOR TRIFÁSICO 90 A	50,000	183,000	9.150,00	
015178	INTERRUPTOR 1 TECLA 1 TOMADA	1.300,000	8,000	10.400,00	
018782	LÂMPADA 1034 12V	1.120,000	22,000	24.640,00	
018963	Arruela p/ Eletroduto 3/4"	100,000	0,920	92,00	
Total do(s) item(ns) :				44.282,00	
CIRCUITO MATERIAIS EIRELI					
014834	REFLETOR TR LED 30 NBY-TENSÃO 90-920-50/60HZ POTÊNCIA:300W TEMPERATURA DA COR	130,000	92,800	12.064,00	
015032	ADAPTADOR BIPOLAR/TRIPOLAR UNIVERSAL PRETO	220,000	6,000	1.320,00	
015038	ADAPTADOR TOMADA UNIVERSAL DE 2 PINOS COM 3 SAIDAS	240,000	6,000	1.440,00	
015044	Arruela 3/8	270,000	0,350	94,50	
015042	Arruela P/Eletroduto 1"	420,000	1,100	462,00	
015055	Arruela p/Eletroduto 1.1/2"	420,000	2,300	966,00	
015051	Arruela P/Eletroduto 1.1/4"	420,000	2,000	840,00	
015057	Arruela Quadrada	420,000	0,800	336,00	
015073	BASE P/ RELÊ	330,000	15,600	5.148,00	
014889	BEIJAMIM (COM NOVA NOMENCLATURA DA INMETRO)	530,000	6,000	3.180,00	
014892	CABO ANTI CHAMA FLEXIVEL 10 M	3.200,000	10,000	32.000,00	
014774	CABO ANTI CHAMA FLEXIVEL 16MM	3.400,000	24,500	83.300,00	
014838	CABO ANTI-CHAMA 6,00 MM	3.400,000	6,500	22.100,00	
015065	Bucha Roscável Eletroduto 1.1/4	1.130,000	2,400	2.712,00	
015070	Bucha Roscável Eletroduto 3/4	1.130,000	0,800	904,00	
010251	CAIXA DE LUZ 4X2	1.160,000	1,600	1.856,00	
015075	Caixa Eletrica Para Ar condicionado Sobrepor EXT.22	195,000	44,000	8.580,00	
014781	CAIXA INSPEÇÃO P/ ATERRAMENTO	110,000	4,000	440,00	
015079	Caixa Padrão Monofásica Completa	145,000	264,000	38.280,00	
015084	Caixa Padrão Trifásica Completa	75,000	669,000	50.175,00	
014887	CAIXA PADRÃO DOIS COMPARTIMENTOS - 650X450X150MM PADRÃO REDE CELPA	45,000	1.760,000	79.200,00	
014886	CAIXA PARA MEDIDOR E PROTEÇÃO CM-2 345X210X460	50,000	263,000	13.150,00	
014885	CAIXA PARA MEDIDOR E PROTEÇÃO CTC-1 490X260X570	25,000	2.648,000	66.200,00	
014881	CAIXA PARA MEDIÇÃO E PROTEÇÃO PADRÃO CELPA - ACRILICO	50,000	923,000	46.150,00	
015087	Caixa Para Tomada sistema x	690,000	6,000	4.140,00	
015089	Canaleta 20x10MM com 02mts	120,000	5,000	600,00	
014878	CANALETA COMUM PERFIL	560,000	6,000	3.360,00	
015091	Canaleta Dupla Face com Fita	660,000	6,500	4.290,00	
014876	CANALETA SITEMA X 20MM X10MM X 2100MM	350,000	6,000	2.100,00	
015100	Canaleta ventilada 15X15MM com 02MTS	250,000	15,500	3.875,00	
015104	Canaleta Ventilada 20X20MM com 02MTS	260,000	18,800	4.888,00	
015108	Canaleta Ventilada 30X30MM com 02MTS	260,000	28,000	7.280,00	
014873	CHAVE FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 15KV - 300A/ 10KA/ BASE C	36,000	352,400	12.686,40	
014872	CHAVE FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 36,2KV - 300A/ 10KA/ BASE C	36,000	585,000	21.060,00	
014870	CHAVE FUSIVEL TIPO C 13,8KV 300A	26,000	355,000	9.230,00	
014869	CHAVE INDUSTRIAL DE 150A	33,000	643,200	21.225,60	
014868	CHAVE INDUSTRIAL DE 200A	33,000	1.330,000	43.890,00	
014865	CHAVE INDUSTRIAL DE 300A	33,000	2.035,000	67.155,00	
014908	CONECTOR P/ HASTE DE COBRE 5X8	90,000	23,000	2.070,00	
015111	Conector Cunha	240,000	24,000	5.760,00	
015114	Conector Cunha Ramal	220,000	22,000	4.840,00	

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total Situação
014911	CONECTOR PARA CABO ELÉTRICO DE 10MM	820,000	13,000	10.660,00
014864	CONECTOR PARA CABO ELÉTRICO DE 16MM	620,000	12,000	7.440,00
014912	CONECTOR PARA CABO ELÉTRICO DE 25MM	610,000	17,000	10.370,00
014920	CONECTOR PARA CABO ELÉTRICO DE 35MM	310,000	22,000	6.820,00
014922	CONECTOR PARA CABO ELÉTRICO DE 50MM	300,000	26,000	7.800,00
014925	CONECTOR PARA CABO NÚ 25 COM 50	300,000	16,000	4.800,00
015123	CONECTOR TERMINAL 16MM	310,000	2,800	868,00
015124	CONECTOR TERMINAL 25MM	310,000	4,390	1.360,90
014927	CONECTOR RJ 11 FÊMEA	510,000	15,000	7.650,00
015125	Conector RJ 11 Macho	420,000	0,400	168,00
015128	Conector RJ 12 Macho	420,000	0,900	378,00
014862	CONECTOR RJ 13 FÊMEA	420,000	17,000	7.140,00
014861	CONECTOR RJ 13 MACHO	420,000	2,300	966,00
014860	CONECTOR RJ 45 FÊMEA	270,000	2,900	783,00
014859	CURVA 2 1/2" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	90,000	99,400	8.946,00
014857	CURVA 4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	90,000	232,000	20.880,00
015145	Curva Eletroduto em PVC 1 1/4 90	280,000	5,000	1.400,00
015159	Curva Eletroduto Em PVC 3" 90	280,000	22,000	6.160,00
015161	Curva Eletroduto em PVC 3/4 90	220,000	2,000	440,00
014855	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2" 90º	70,000	99,000	6.930,00
014853	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3" 90º	70,000	133,000	9.310,00
014851	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 4" 90º	80,000	231,000	18.480,00
014849	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	70,000	290,000	20.300,00
015165	Eletroduto de Ferro Galvanizado 3"	250,000	363,000	90.750,00
015169	Eletroduto de PVC Rígido de 3" 3,0	250,000	68,000	17.000,00
015172	Eletroduto PVC 1.1/2X3 MTS	500,000	32,000	16.000,00
015174	Eletroduto PVC 1/2"X3 MTS	500,000	9,500	4.750,00
015179	Eletroduto PVC 3/4"X3 MTS	700,000	10,500	7.350,00
015182	Eletroduto de Aço Galvanizado a Fogo 4"	120,000	548,000	65.760,00
015192	Eletroduto de Aço Galvanizado a Fogo 1 1/4"	120,000	93,000	11.160,00
015196	Estribo com Conector cunha para Cabo Al Nu 4-2	50,000	44,000	2.200,00
014929	FILTRO DE LINHA DE 3MTS	200,000	32,000	6.400,00
014935	FILTRO DE LINHA DE 05 MTS	200,000	37,000	7.400,00
015034	fita isolante 20mts	1.050,000	7,000	7.350,00
014936	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO 10 MTS	300,000	45,000	13.500,00
014848	FITA METALICA	60,000	62,000	3.720,00
014847	FUSÍVEL DE 60A	95,000	6,000	570,00
014938	GANCHO OLHAL	40,000	22,000	880,00
014846	ISOLADOR DE ANCORAGEM 34,5KV - BASTÃO POLIMÉTRICO	33,000	115,000	3.795,00
014844	ISOLADOR PILAR 170 KV	36,000	175,000	6.300,00
014837	ISOLADOR PILAR NBI 110KV	36,000	110,000	3.960,00
018713	LAÇO PRÉ-FORMADO DE TOPO	66,000	17,000	1.122,00
018714	LAÇO PRÉ-FORMADO SIMPLES LATERAL	70,000	14,900	1.043,00
015093	LUVA 1/4 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	70,000	6,400	448,00
014843	LUVA 4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	70,000	35,000	2.450,00
015094	LUVA 3 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	70,000	28,000	1.960,00
014842	LUVA ELETRODUTO 2" EM PVC	185,000	3,000	555,00
015096	LUVA ELETRODUTO 1 EM PVC	185,000	1,200	222,00
015097	LUVA ELETRODUTO 3 EM PVC	185,000	7,000	1.295,00
014840	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 90º	85,000	6,500	552,50
014717	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" 90º	85,000	17,500	1.487,50
014718	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 4" 90º	85,000	35,000	2.975,00
014720	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC 1/2"	185,000	0,600	111,00
014719	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC 1.1/2"	185,000	4,150	767,75
015103	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO METAL 2	185,000	4,000	740,00
014721	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO METAL 3"	185,000	7,000	1.295,00
014726	PÁRA RAIOS POLIMÉRICO 34,5KV S/ CENTELHADO	26,000	440,000	11.440,00
014725	PÁRA RAIOS POLIMÉRICO 15KV S/ CENTELHADO	26,000	269,000	6.994,00
014727	PARAFUSO COM BUCHA Nº 04	1.920,000	0,200	384,00
015107	PARAFUSO COM BUCHA Nº 07	1.420,000	0,300	426,00
015113	PARAFUSO COM BUCHA Nº 10	1.420,000	0,750	1.065,00

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total Situação
014729	PARAFUSO COM BUCHA Nº 20	620,000	1,300	806,00
018718	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA 45MM	400,000	2,400	960,00
014730	PINO AUTO TRAVANTE 140MM PARA ISOLADOR PILAR	203,000	16,000	3.248,00
015116	PRÉSILIA PARA FITA METÁLICA	240,000	1,000	240,00
014732	PROTETOR, ISOLANTE PARA BUCHA	240,000	27,900	6.696,00
014734	TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 185	160,000	30,800	4.928,00
014735	TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 50	160,000	8,300	1.328,00
014736	TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 95	160,000	15,850	2.536,00
015119	TERMINAL PARA CABO 16 MM	660,000	2,000	1.320,00
015120	TERMINAL PARA CABO 35 MM	660,000	5,650	3.729,00
015122	TERMINAL PARA CABO 95 MM	660,000	15,800	10.428,00
018719	TERMINAL PARA CABO 70MM2	660,000	12,000	7.920,00
015126	TERMINAL PRÉ ISOLADO	660,000	8,000	5.280,00
013285	TUBO DE COBRE FLEX 1/4	210,000	11,000	2.310,00
014739	TUBO CORRUGADO 1" (CONDUITE)	2.000,000	27,200	54.400,00
014940	DISJUNTOR BIFÁSICO 10A	260,000	44,000	11.440,00
014741	DISJUNTOR BIFÁSICO 20 A	600,000	44,000	26.400,00
014942	DISJUNTOR BIFÁSICO DIM 63A	180,000	44,000	7.920,00
015127	DISJUNTOR BIPOLAR 100A	290,000	123,000	34.440,00
014902	DISJUNTOR BIPOLAR 15A	480,000	44,000	21.120,00
014724	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	480,000	44,000	21.120,00
018752	BUCHA ROSCÁVEL ELETRODUTO 1.1/2"	420,000	2,300	966,00
015095	Canaleta Sistema X 50MM X20MM X2100MM	110,000	6,200	682,00
018753	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA(VERMELHO)	160,000	2,990	478,40
018754	CONECTOR RJ 12 FÊMEA	410,000	1,100	451,00
018755	CONECTOR RJ 45 MACHO	270,000	1,200	324,00
015135	Curva 1 1/4" 90 de aço galvanizado a fogo	210,000	18,200	3.822,00
015143	Curva Eletroduto em PVC 1 1/2 90	320,000	4,000	1.280,00
014856	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1 1/2" 90º	220,000	21,600	4.752,00
015163	Eletroduto De Ferro Galvanizado 1.1/2	70,000	109,000	7.630,00
018756	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 3" BARRA DE 3M	160,000	364,000	58.240,00
018757	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 2 1/2-BARRA DE 3M	160,000	294,000	47.040,00
015092	ISOLADOR DE ANCORAGEM 15 KV BASTÃO POLIMÉTRICO	110,000	110,000	12.100,00
015099	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3 90º	110,000	28,000	3.080,00
018758	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC 3/4"	110,000	1,100	121,00
018759	PARAFUSO COM BUCHA Nº 06	1.400,000	0,200	280,00
018760	PARAFUSO COM BUCHA Nº08	1.900,000	0,400	760,00
015117	TERMINAL PARA CABO 150 MM	860,000	27,300	23.478,00
014738	TUBO CORRUGADO 3/4"(CONDUITE)	1.800,000	3,600	6.480,00
014737	TUBO CORRUGADO 1/2" (CONDUITE)	1.800,000	3,000	5.400,00
015129	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	420,000	44,500	18.690,00
015130	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	120,000	44,500	5.340,00
014900	DISJUNTOR BIPOLAR 35A	220,000	44,500	9.790,00
014944	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	220,000	44,500	9.790,00
014744	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	100,000	60,000	6.000,00
015132	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 200 A	60,000	583,000	34.980,00
014946	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A	60,000	190,000	11.400,00
014750	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125A	100,000	294,000	29.400,00
015133	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150 A	100,000	493,000	49.300,00
014947	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20A	370,000	55,000	20.350,00
018761	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200A	60,000	583,000	34.980,00
014948	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A	170,000	55,000	9.350,00
015134	DISJUNTOR TRIFÁSICO 300 A	25,000	1.048,000	26.200,00
014752	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30A	198,000	55,000	10.890,00
014950	DISJUNTOR TRIFÁSICO 35A	98,000	55,000	5.390,00
015136	DISJUNTOR TRIFÁSICO 400 A	40,000	1.590,000	63.600,00
014952	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A	150,000	55,000	8.250,00
014753	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	150,000	55,000	8.250,00
018762	DISJUNTOR TRIFÁSICO 600A	40,000	2.730,000	109.200,00
014954	DISJUNTOR TRIFÁSICO 60A	150,000	55,000	8.250,00
015137	DISJUNTOR TRIFÁSICO 90 A	60,000	183,000	9.150,00

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
015138	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 125 A	80,000	483,000	38.640,00	
015139	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 150 A	60,000	490,000	29.400,00	
018763	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 600A	20,000	2.730,000	54.600,00	
018764	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70A	100,000	55,000	5.500,00	
018765	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 400A	40,000	1.590,000	63.600,00	
014961	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	160,000	9,000	1.440,00	
014899	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A	260,000	9,000	2.340,00	
014755	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A	260,000	9,000	2.340,00	
014742	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	260,000	9,000	2.340,00	
014756	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A	560,000	9,000	5.040,00	
014963	DISJUNTOR UNIPOLAR 35A	260,000	9,000	2.340,00	
014758	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	250,000	10,000	2.500,00	
014760	CABO PP 3X4,00 MM	5.020,000	21,000	105.420,00	
016975	CABO PP 4X2,50 MM	4.510,000	16,000	72.160,00	
015146	CABO PP 2X2 50 MM	4.510,000	8,000	36.080,00	
018766	CABO PP 3X2,50 MM	4.510,000	13,000	58.630,00	
013315	CABO PP 2X4,00MM	4.500,000	14,000	63.000,00	
015147	CABO PP 4X4 MM	4.500,000	27,000	121.500,00	
015148	CABO 10 MM ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	2.200,000	13,000	28.600,00	
014980	CABO 150MM2,ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	900,000	193,000	173.700,00	
014981	CABO 16MM,CU/XLPE 15KV - BLOQUEADO- CINZA- TAQUEAMENTO	1.200,000	22,000	26.400,00	
014763	CABO 185MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	1.000,000	230,000	230.000,00	
014988	CABO 2,5MM2,ISOLAÇÃO PARA 750 V, 70C (A)	1.700,000	2,500	4.250,00	
014764	CABO 25MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	1.700,000	33,000	56.100,00	
014765	CABO 2AWG/CA COM ALMA	1.100,000	8,000	8.800,00	
018767	CABO 35MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C(A)	1.200,000	47,000	56.400,00	
014992	CABO 4MM2,ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C(A)	450,000	4,000	1.800,00	
014769	CABO 50MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	600,000	72,000	43.200,00	
015000	CABO 70MM2,ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	600,000	90,000	54.000,00	
014771	CABO 95MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	600,000	132,000	79.200,00	
015006	CABO COAXIAL 75 OHMS RG59	300,000	1,500	450,00	
014773	CABO COM ALMA 2AWG	450,000	8,000	3.600,00	
015012	CABO DE COBRE 16MM2,CU/XLPE 15 KV BLOQUEADO - CINZA SILICONIZADO	600,000	24,000	14.400,00	
015150	CABO DE COBRE 750V 1,5 MM	1.000,000	1,500	1.500,00	
015017	CABO DE COBRE 750V 10 MM	1.200,000	10,500	12.600,00	
014775	CABO DE COBRE 750V 16 MM	1.000,000	12,000	12.000,00	
015019	CABO DE COBRE 750V 2,5 MM	1.600,000	2,900	4.640,00	
018768	CABO DE COBRE 750V 25 MM	1.400,000	33,000	46.200,00	
015152	CABO DE COBRE 750V 35 MM	1.400,000	47,000	65.800,00	
014983	CABO DE COBRE 750V 4 MM	1.700,000	4,200	7.140,00	
014776	CABO DE COBRE 750V 50 MM	1.400,000	72,000	100.800,00	
015154	CABO DE COBRE 750V 6 MM	1.300,000	6,500	8.450,00	
014987	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO XLPE 1 KV 95 MM2	350,000	132,000	46.200,00	
014779	CABO DE COBRE NÚ 25MM2	710,000	25,000	17.750,00	
018769	CABO DE COBRE NÚ 50MM	710,000	70,000	49.700,00	
014990	CABO NÚ DE 6.0 MM	710,000	4,000	2.840,00	
014782	CABO DUPLEX EM ALUMÍNIO 10 MM	4.010,000	3,500	14.035,00	
014993	CABO DUPLEX EM ALUMÍNIO 16 MM	4.000,000	5,500	22.000,00	
014784	CABO FLEXÍVEL 750 V 16 MM 2X1,5	1.600,000	4,300	6.880,00	
014785	CABO FLEXÍVEL 750V 1,5 MM 2X 2,0	1.600,000	6,500	10.400,00	
014787	CABO FLEXÍVEL 750V 10,00 MM 2X 2,5	1.600,000	6,300	10.080,00	
014995	CABO MULT! VIAS 20	1.200,000	10,000	12.000,00	
015001	CABO MULTIPLEXADO 10 MM	1.400,000	3,000	4.200,00	
015002	CABO MULTIPLEXADO 16 MM	1.400,000	4,900	6.860,00	
015156	CABO MULTIPLEXADO 25MM	1.400,000	25,300	35.420,00	
015004	CABO MULTIPLEXADO 50 MM	1.200,000	46,100	55.320,00	
018771	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 120MM	400,000	96,000	38.400,00	
018772	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 35MM	900,000	36,000	32.400,00	
018773	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex70MM	900,000	66,000	59.400,00	
015022	CABO QUADRIplex 16M	4.610,000	15,000	69.150,00	
014789	CABO QUADRIplex 25M	3.110,000	25,200	78.372,00	

Proponente	Código Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
	015028 CABO QUADRIplex 35 MM	1.710,000	36,050	61.645,50	
	014790 CABO TRIPLEX EM ALUMÍNIO 16MM	2.720,000	9,200	25.024,00	
	015029 CABO TRIPLEX EM ALUMÍNIO 25 MM	2.800,000	15,100	42.280,00	
	015164 FIO RIGIDO COBRE DE 6 MM 750 V	2.300,000	6,350	14.605,00	
	015166 FIO RIGIDO COBRE ISOLADO 1,5 MM 750 V	1.020,000	1,500	1.530,00	
	015171 FIO RIGIDO COBRE ISOLADO 2,5 MM 750 V	1.020,000	2,100	2.142,00	
	018774 FIO TELEFONE FE 2X1,0MM RL C/200MTS	450,000	4,400	1.980,00	
	018775 FIO TELEFONE FI 2X0,60MM RL C/200MTS	550,000	7,750	4.262,50	
	015030 FIO TRANÇADO 300V 1,00 MM	1.300,000	4,100	5.330,00	
	015036 FIO TRANÇADO 300V 2,50 MM	1.300,000	6,000	7.800,00	
	014793 FIO TRANÇADO 300V 4,00 MM	1.320,000	11,000	14.520,00	
	015176 GRAMPO FIXA FIO MIGUELÃO	1.250,000	2,000	2.500,00	
	015039 HASTER DE ATERRAMENTO COBREADA 2,40 MTS	1.030,000	47,000	48.410,00	
	014794 INTERRUPTOR 1 TECLA C/CAIXA P/PERFIL	1.000,000	11,000	11.000,00	
	015183 INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SISTEMA X	1.300,000	8,000	10.400,00	
	015185 INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLA	1.300,000	12,000	15.600,00	
	015041 INTERRUPTOR 2 TECLA C/ CAIXA P/ PERFIL	1.100,000	12,000	13.200,00	
	015187 INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA	1.100,000	15,000	16.500,00	
	014795 INTERRUPTOR 3 TECLA C/ CAIXA P/ PERFIL	1.100,000	17,000	18.700,00	
	014796 INTERRUPTOR EXTERNO P/ MADEIRA	1.110,000	5,350	5.938,50	
	018776 INTERRUPTOR DE ILUMINAÇÃO+TOMADA 2P+TOMADA 20A	410,000	15,000	6.150,00	
	015194 ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72X72	1.120,000	7,400	8.288,00	
	014797 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 15W X 127V	1.900,000	16,000	30.400,00	
	015043 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 20W X 127V	2.100,000	17,000	35.700,00	
	014798 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 25W X 127V	2.100,000	22,000	46.200,00	
	014799 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 34W X 127V	2.100,000	44,000	92.400,00	
	018778 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 46W X 127V	2.320,000	52,000	120.640,00	
	018779 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 80W X 127V	1.520,000	84,000	127.680,00	
	015047 LÂMPADA PL 32W/127 V	3.210,000	32,000	102.720,00	
	018781 LÂMPADA PL 45W/127 V	1.220,000	47,000	57.340,00	
	014801 LÂMPADA 1034 24V	1.120,000	25,000	28.000,00	
	017049 LAMPADA H7 12V WB 16210	1.120,000	17,000	19.040,00	
	014808 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 20W	1.280,000	14,000	17.920,00	
	014809 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 40W	1.280,000	15,000	19.200,00	
	015204 LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	520,000	23,000	11.960,00	
	014811 LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 1X20 COMPLETA	420,000	63,000	26.460,00	
	015206 LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 1X40	420,000	72,000	30.240,00	
	014812 LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 2X20 COMPLETA	420,000	69,000	28.980,00	
	015208 LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 2X40	720,000	93,000	66.960,00	
	014813 LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 4X40 COMPLETA	720,000	229,000	164.880,00	
	014815 PINO ADAPTADOR 2P+T (ABNT)	370,000	5,000	1.850,00	
	014816 PINO ADAPTADOR CHATO DE 3POLOS	370,000	5,000	1.850,00	
	014817 PINO ADAPTADOR P/ TELEF	120,000	6,000	720,00	
	015210 PINO ELÉTRICO MACHO PARA TOMADA 20A X 250V	160,000	7,000	1.120,00	
	015212 PINO ELÉTRICO P/ TOMADA 10A 250W	461,000	6,000	2.766,00	
	015213 PLACA 4X2	630,000	3,000	1.890,00	
	015214 PLACA 4X4	430,000	3,000	1.290,00	
	015052 PLUG 2P 180° MACHO	610,000	6,000	3.660,00	
	015054 PLUG 2P 90° MACHO	630,000	7,000	4.410,00	
	014818 PLUG BENJAMIN (TE)	500,000	4,000	2.000,00	
	015056 PLUG BENJAMIN 3 PINHOS	390,000	7,000	2.730,00	
	014819 PLUG BIPOLAR 2P 10A	240,000	4,000	960,00	
	015215 PLUG DE REDE	240,000	1,100	264,00	
	015216 PLUG FÊMEA 20A	340,000	5,000	1.700,00	
	015218 PLUG FÊMEA BIPOLAR/TRIPOLAR 20A	340,000	7,000	2.380,00	
	014821 PLUG PRENSA BIPOLAR SIMPLES 20A	340,000	6,000	2.040,00	
	015220 PLUG PRENSA CABO GIGANTE 20A	350,000	7,000	2.450,00	
	015222 QUADRO DE COMANDO 400X300X200	105,000	279,000	29.295,00	
	015058 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 12 A 18 DISJUNTORES DE PVC 1 LINHA	298,000	94,000	27.730,00	
	014822 REATOR ELETRÔNICO 1X20W	430,000	24,000	10.320,00	
	014728 REATOR ELETRÔNICO 1X40W	330,000	33,000	10.890,00	

Proponente		Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
Código	Descrição				
015037	Reator Eletronico 2 x20w	320,000	30,000	9.600,00	
014898	REATOR ELETRONICO 2X40W	320,000	46,000	14.720,00	
015223	ROLDANA PLÁSTICA 24X24 C/PREGO	610,000	0,500	305,00	
015225	ROLDANA PLÁSTICA 36X36 C/ PREGO	610,000	0,500	305,00	
014823	SINALIZADOR P/GARAGEM (TIPO TOTEM) 110V	60,000	172,000	10.320,00	
015227	SOQUETE C/ RABICHO	1.150,000	4,000	4.600,00	
015229	SOQUETE DE PRESSÃO PARA CALHA	1.150,000	4,000	4.600,00	
015231	TOMADA ELÉTRICA 2P + T COM CAIXA SISTEMA x	1.050,000	7,000	7.350,00	
015234	TOMADA ELÉTRICA 2P C/ CAIXA SISTEMA X	600,000	7,000	4.200,00	
015236	TOMADA ELÉTRICA 2P COM CAIXINHA SISTEMA X	470,000	7,000	3.290,00	
015238	TOMADA ELÉTRICA SIMPLES DE EMBUTIR COM ESPELHO	510,000	12,000	6.120,00	
014824	TOMADA ELETRICA SIMPLES PARA MADEIRA	710,000	5,000	3.550,00	
015242	TOMADA DE ILUMINAÇÃO DUPLA 2P T 10A	500,000	8,000	4.000,00	
018802	TOMADA DE ILUMINAÇÃO DUPLA 2P T 10A SOBREPOR	500,000	7,000	3.500,00	
015059	TOMADA FÊMEA PARA AR CONDICIONADO	230,000	5,000	1.150,00	
014827	TOMADA MACHO PARA AR CONDICIONADO	230,000	6,000	1.380,00	
018804	TOMADA P/ COMPUTADOR EMBUTIR	1.010,000	6,000	6.060,00	
014829	TOMADA P/ COMPUTADOR SISTEMA X, COMPLETA	660,000	12,000	7.920,00	
015244	TOMADA P/ TELEFONE RJ11	95,000	15,000	1.425,00	
015245	TOMADA P/ TELEFONE RJ110 DE EMBUTIR	95,000	15,000	1.425,00	
015064	TOMADA SISTEMA X COM RJ45	230,000	11,000	2.530,00	
015247	TOMADA TRIPOLAR C/ PLACA	180,000	12,000	2.160,00	
015248	LÂMPADA METÁLICA 1000W	430,000	206,000	88.580,00	
014830	LÂMPADA METÁLICA 250W	790,000	65,000	51.350,00	
014831	LÂMPADA METÁLICA 400W	780,000	73,000	56.940,00	
015251	ELO FUSÍVEL 2H	520,000	7,000	3.640,00	
015252	ELO FUSÍVEL 3H	520,000	7,000	3.640,00	
015068	ELO FUSÍVEL 6K	520,000	7,000	3.640,00	
015069	ELO FUSÍVEL 8K	320,000	7,000	2.240,00	
015074	BOCAL DE LOUÇA E27	610,000	4,000	2.440,00	
015076	BOCAL DE LOUÇA E40	540,000	11,000	5.940,00	
014832	PROJETOR PARA LÂMPADA METÁLICA DE 400W	630,000	90,000	56.700,00	
015071	ELO FUSÍVEL 15H	320,000	7,000	2.240,00	
014833	REFLETOR DE LED PAR 64	140,000	97,000	13.580,00	
014835	CRUZETA DE CONCRETO 250 DAN RETANGULAR	80,000	289,000	23.120,00	
014836	CRUZETA DE CONCRETO 90X90X2000MM	80,000	283,000	22.640,00	
015077	MÃO FRANCESA plana 619mm	90,000	74,000	6.660,00	
015081	CHAVE CONTACTADORA PARA MOTOR 10 CV	60,000	692,000	41.520,00	
015082	CHAVE MAGNÉTICA 60A	70,000	600,000	42.000,00	
015040	Lâmpada Led 7w	620,000	8,000	4.960,00	
018813	LÂMPADA LED 10W	630,000	12,000	7.560,00	
014894	LÂMPADA LED 14W	730,000	17,000	12.410,00	
014768	LÂMPADA LED 20W	580,000	39,000	22.620,00	
014743	BOCAL PLAFON	940,000	6,000	5.640,00	
018816	CHAVE 13 MM ISOLADA	1,000	23,000	23,00	
018817	LUVA CLASSE 0	3,000	13,000	39,00	
018818	COBERTURA PARA LUVA RASPA CABO PP	3,000	73,000	219,00	
015118	Conector Para Cabo 16mm2 2AWG	210,000	34,000	7.140,00	
013288	TUBO DE COBRE FLEX 3/4	200,000	11,000	2.200,00	
		Total do(s) item(ns) :		6.395.397,05	
ELETROCON LTDA					
014786	CAIXA PADRÃO TRÊS COMPARTIMENTOS	40,000	94,000	3.760,00	
014979	CABO PP 6MM 2X6	4.300,000	20,000	86.000,00	
		Total do(s) item(ns) :		89.760,00	
		Total geral :		6.529.429,06	



Pará
Governo Municipal de Medicilândia

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 37

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
014834	REFLETOR TR LED 30 NBY-TENSÃO 90-920-50/60HZ POTÊNCIA:300W TEMPERATURA DA COR	130,0000	93,547	12.161,11
015032	ADAPTADOR BIPOLAR/TRIPOLAR UNIVERSAL PRETO	220,0000	7,000	1.540,00
015038	ADAPTADOR TOMADA UNIVERSAL DE 2 PINOS COM 3 SAIDAS	240,0000	7,000	1.680,00
015044	Arruela 3/8	270,0000	0,420	113,40
015042	Arruela P/Eletroduto 1"	420,0000	1,440	604,80
015055	Arruela p/Eletroduto 1,1/2"	420,0000	2,617	1.099,14
015051	Arruela P/Eletroduto 1.1/4"	420,0000	2,380	999,60
015057	Arruela Quadrada	420,0000	1,167	490,14
015073	BASE P/ RELÉ	330,0000	16,267	5.368,11
014889	BEIJAMIM (COM NOVA NOMENCLATURA DA INMETRO)	530,0000	7,000	3.710,00
014892	CABO ANTI CHAMA FLEXIVEL 10 M	3.200,0000	10,630	34.016,00
014774	CABO ANTI CHAMA FLEXIVEL 16MM	3.400,0000	24,707	84.003,80
014838	CABO ANTI-CHAMA 6,00 MM	3.400,0000	6,753	22.960,20
015065	Bucha Roscável Eletroduto 1.1/4	1.130,0000	2,650	2.994,50
015070	Bucha Roscável Eletroduto 3/4	1.130,0000	0,890	1.005,70
010251	CAIXA DE LUZ 4X2	1.160,0000	1,760	2.041,60
015075	Caixa Elétrica Para Ar condicionador Sobrepor EXT.22	195,0000	45,000	8.775,00
014781	CAIXA INSPEÇÃO P/ ATERRAMENTO	110,0000	5,000	550,00
015079	Caixa Padrão Monofásica Completa	145,0000	264,727	38.385,42
015084	Caixa Padrão Trifásica Completa	75,0000	669,633	50.222,47
014786	CAIXA PADRÃO TRÊS COMPARTIMENTOS	40,0000	94,000	3.760,00
014887	CAIXA PADRÃO DOIS COMPARTIMENTOS - 650X450X150MM PADRÃO REDE CELPA	45,0000	1.761,850	79.283,25
014886	CAIXA PARA MEDIDOR E PROTEÇÃO CM-2 345X210X460	50,0000	264,667	13.233,35
014885	CAIXA PARA MEDIDOR E PROTEÇÃO CTC-1 490X260X570	25,0000	2.651,333	66.283,32
014881	CAIXA PARA MEDIÇÃO E PROTEÇÃO PADRÃO CELPA - ACRÍLICO	50,0000	924,667	46.233,35
015087	Caixa Para Tomada sistema x	690,0000	7,000	4.830,00
015089	Canaleta 20x10MM com 02mts	120,0000	5,650	678,00
014878	CANALETA COMUM PERFIL	560,0000	6,367	3.565,52
015091	Canaleta Dupla Face com Fita	660,0000	6,767	4.466,22
014876	CANALETA SITEMA X 20MM X10MM X 2100MM	350,0000	6,500	2.275,00
015100	Canaleta ventilada 15X15MM com 02MTS	250,0000	15,770	3.942,50
015104	Canaleta Ventilada 20X20MM com 02MTS	260,0000	19,890	4.911,40
015108	Canaleta Ventilada 30X30MM com 02MTS	260,0000	28,350	7.371,00
014873	CHAVE FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 15KV - 300A/ 10KA/ BASE C	36,0000	352,773	12.699,83
014872	CHAVE FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 36,2KV - 300A/ 10KA/ BASE C	36,0000	586,500	21.114,00
014870	CHAVE FUSIVEL TIPO C 13,8KV 300A	26,0000	359,333	9.342,66
014869	CHAVE INDUSTRIAL DE 150A	33,0000	643,953	21.250,45
014868	CHAVE INDUSTRIAL DE 200A	33,0000	1.332,000	43.956,00
014865	CHAVE INDUSTRIAL DE 300A	33,0000	2.038,667	67.276,01
014908	CONECTOR P/ HASTE DE COBRE 5X3	90,0000	24,100	2.169,00
015111	Conector Cunha	240,0000	25,167	6.040,08
015114	Conector Cunha Ramal	220,0000	23,100	5.082,00
014911	CONECTOR PARA CABO ELÉTRICO DE 10MM	820,0000	13,420	11.004,40
014864	CONECTOR PARA CABO ELETRICO DE 16MM	620,0000	13,533	8.390,46
014912	CONECTOR PARA CABO ELÉTRICO DE 25MM	610,0000	17,967	10.959,87
014920	CONECTOR PARA CABO ELÉTRICO DE 35MM	310,0000	22,433	6.954,23
014922	CONECTOR PARA CABO ELÉTRICO DE 50MM	300,0000	26,433	7.929,90
014925	CONECTOR PARA CABO NÚ 25 COM 50	300,0000	16,407	4.922,10
015123	CONECTOR TERMINAL 16MM	310,0000	3,287	1.018,97
015124	CONECTOR TERMINAL 25MM	310,0000	4,660	1.444,60

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
014927	CONECTOR RJ 11 FÊMEA	510,0000	15,833	8.074,83
015125	Conector RJ 11 Macho	420,0000	0,600	252,00
015128	Conector RJ 12 Macho	420,0000	1,300	546,00
014862	CONECTOR RJ 13 FÊMEA	420,0000	18,333	7.699,86
014861	CONECTOR RJ 13 MACHO	420,0000	2,497	1.048,74
014860	CONECTOR RJ 45 FÊMEA	270,0000	3,300	891,00
014859	CURVA 2 1/2" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	90,0000	99,617	8.965,53
014857	CURVA 4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	90,0000	232,520	20.926,80
015145	Curva Eletroduto em PVC 1 1/4 90	280,0000	5,503	1.540,84
015159	Curva Eletroduto Em PVC 3" 90	280,0000	22,650	6.342,00
015161	Curva Eletroduto em PVC 3/4 90	220,0000	2,583	568,26
014855	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2" 90º	70,0000	99,483	6.963,81
014853	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3" 90º	70,0000	134,750	9.432,50
014851	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 4" 90º	80,0000	232,187	18.574,96
014849	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	70,0000	295,000	20.650,00
015165	Eletroduto de Ferro Galvanizado 3"	250,0000	365,333	91.333,25
015169	Eletroduto de PVC Rígido de 3" 3,0	250,0000	69,120	17.280,00
015172	Eletroduto PVC 1.1/2X3 MTS	500,0000	32,547	16.273,50
015174	Eletroduto PVC 1/2"X3 MTS	500,0000	9,730	4.865,00
015179	Eletroduto PVC 3/4"X3 MTS	700,0000	10,737	7.515,90
015182	Eletroduto de Aço Galvanizado a Fogo 4"	120,0000	549,667	65.960,04
015192	Eletroduto de Aço Galvanizado a Fogo 1 1/4"	120,0000	95,333	11.439,96
015196	Estribo com Conector cunha para Cabo Al Nu 4-2	50,0000	45,000	2.250,00
014929	FILTRO DE LINHA DE 3MTS	200,0000	34,000	6.800,00
014935	FILTRO DE LINHA DE 05 MTS	200,0000	38,000	7.600,00
015034	fita isolante 20mts	1.050,0000	7,733	8.119,65
014936	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO 10 MTS	300,0000	46,000	13.800,00
014848	FITA METALICA	60,0000	62,833	3.769,98
014847	FUSÍVEL DE 60A	95,0000	7,000	665,00
014938	GANCHO QJHAL	40,0000	23,667	946,68
014846	ISOLADOR DE ANCORAGEM 34,5KV - BASTÃO POLIMÉTRICO	33,0000	116,000	3.828,00
014844	ISOLADOR PILAR 170 KV	36,0000	177,333	6.383,99
014837	ISOLADOR PILAR NBI 110KV	36,0000	111,667	4.020,01
018713	LAÇO PRÉ-FORMADO DE TOPO	66,0000	18,000	1.188,00
018714	LAÇO PRÉ-FORMADO SIMPLES LATERAL	70,0000	15,300	1.071,00
015093	LUVA 1/4 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	70,0000	6,610	462,70
014843	LUVA 4" 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	70,0000	36,000	2.520,00
015094	LUVA 3 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	70,0000	29,333	2.053,31
014842	LUVA ELETRODUTO 2" EM PVC	185,0000	4,667	863,39
015096	LUVA ELETRODUTO 1 EM PVC	185,0000	1,560	288,60
015097	LUVA ELETRODUTO 3 EM PVC	185,0000	8,000	1.480,00
014840	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 90º	85,0000	6,813	579,11
014717	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" 90º	85,0000	17,817	1.514,44
014718	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 4" 90º	85,0000	36,000	3.060,00
014720	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC 1/2"	185,0000	0,860	159,10
014719	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC 1.1/2"	185,0000	4,477	828,25
015103	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO METAL 2	185,0000	5,000	925,00
014721	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO METAL 3"	185,0000	8,000	1.480,00
014726	PARA RAIOS POLIMÉRICO 34,5KV S/ CENTELHADO	26,0000	442,667	11.509,34
014725	PARA RAIOS POLIMÉRICO 15KV S/ CENTELHADO	26,0000	270,000	7.020,00
014727	PARAFUSO COM BUCHA Nº 04	1.920,0000	0,333	639,36
015107	PARAFUSO COM BUCHA Nº 07	1.420,0000	0,383	543,86
015113	PARAFUSO COM BUCHA Nº 10	1.420,0000	0,850	1.207,00
014729	PARAFUSO COM BUCHA Nº 20	620,0000	1,600	992,00
018718	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA 45MM	400,0000	2,633	1.053,20
014730	PINO AUTO TRAVANTE 140MM PARA ISOLADOR PILAR	203,0000	16,833	3.417,10
015115	PRESILIA PARA FITA METALICA	240,0000	2,000	480,00
014732	PROTETOR, ISOLANTE PARA BUCHA	240,0000	28,300	6.792,00
014734	TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 185	160,0000	30,883	4.941,28
014735	TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 50	160,0000	8,553	1.368,48
014736	TERMINAL CONECTAR NO DISJUNTOR 95	160,0000	15,920	2.547,20
015119	TERMINAL PARA CABO 16 MM	660,0000	3,000	1.980,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
015120	TERMINAL PARA CABO 35 MM	660,0000	5,787	3.819,42
015122	TERMINAL PARA CABO 95 MM	660,0000	15,903	10.495,98
018719	TERMINAL PARA CABO 70MM2	660,0000	13,000	8.580,00
015126	TERMINAL PRÉ ISOLADO	660,0000	9,000	5.940,00
013285	TUBO DE COBRE FLEX 1/4	210,0000	12,000	2.520,00
014739	TUBO CORRUGADO 1" (CONDUITE)	2.000,0000	27,513	55.026,00
014940	DISJUNTOR BIFÁSICO 10A	260,0000	44,360	11.533,60
014741	DISJUNTOR BIFÁSICO 20 A	600,0000	44,360	26.616,00
014942	DISJUNTOR BIFÁSICO DIM 63A	180,0000	44,600	8.028,00
015127	DISJUNTOR BIPOLAR 100A	280,0000	124,667	34.906,76
014902	DISJUNTOR BIPOLAR 15A	480,0000	44,360	21.292,80
014724	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	480,0000	44,360	21.292,80
018752	BUCHA ROSCÁVEL ELETRODUTO 1.1/2"	420,0000	2,617	1.099,14
015095	Canaleta Sistema X 50MM X20MM X2100MM	110,0000	6,433	707,63
018753	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA(VERMELHO)	160,0000	3,997	639,52
018754	CONECTOR RJ 12 FÊMEA	410,0000	1,267	519,47
018755	CONECTOR RJ 45 MACHO	270,0000	1,333	359,91
015135	Curva 1 1/4" 90 de aço galvanizado a fogo	210,0000	18,520	3.889,20
015143	Curva Eletroduto em PVC 1 1/2 90	320,0000	5,000	1.600,00
014856	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1 1/2" 90º	220,0000	21,827	4.801,94
015163	Eletroduto De Ferro Galvanizado 1 1/2	70,0000	110,333	7.723,31
018756	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 3" BARRA DE 3M	160,0000	365,000	58.400,00
018757	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 2 1/2-BARRA DE 3M	160,0000	295,333	47.253,28
015092	ISOLADOR DE ANCORAGEM 15 KV BASTÃO POLIMÉTRICO	110,0000	112,333	12.356,63
015099	LUVA P/ ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3 90º	110,0000	30,333	3.336,63
018758	LUVA ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO PVC 3/4"	110,0000	1,407	154,77
018759	PARAFUSO COM BUCHA Nº 06	1.400,0000	0,367	513,80
018760	PARAFUSO COM BUCHA Nº08	1.900,0000	0,733	1.392,70
015117	TERMINAL PARA CABO 150 MM	860,0000	27,813	23.919,18
014738	TUBO CORRUGADO 3/4"(CONDUITE)	1.800,0000	3,790	6.822,00
014737	TUBO CORRUGADO 1/2" (CONDUITE)	1.800,0000	3,107	5.592,60
015129	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	420,0000	44,793	18.813,06
015130	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	120,0000	44,793	5.375,16
014900	DISJUNTOR BIPOLAR 35A	220,0000	44,793	9.854,46
014944	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	220,0000	44,793	9.854,46
014744	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	100,0000	62,000	6.200,00
015132	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 200 A	60,0000	584,667	35.080,02
014946	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A	60,0000	193,000	11.580,00
014750	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125A	100,0000	295,667	29.566,70
015133	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150 A	100,0000	494,333	49.433,30
014947	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20A	370,0000	55,360	20.483,20
018761	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200A	60,0000	585,000	35.100,00
014948	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A	170,0000	55,360	9.411,20
015134	DISJUNTOR TRIFÁSICO 300 A	25,0000	1.050,333	26.258,33
014752	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30A	198,0000	55,360	10.961,28
014950	DISJUNTOR TRIFÁSICO 35A	98,0000	55,360	5.425,28
015136	DISJUNTOR TRIFÁSICO 400 A	40,0000	1.591,333	63.653,32
014952	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A	150,0000	55,693	8.353,95
014753	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	150,0000	55,693	8.353,95
018762	DISJUNTOR TRIFÁSICO 600A	40,0000	2.732,667	109.306,68
014954	DISJUNTOR TRIFÁSICO 60A	150,0000	55,360	8.304,00
015137	DISJUNTOR TRIFÁSICO 90 A	50,0000	183,667	9.183,35
015138	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 125 A	80,0000	484,000	38.720,00
015139	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 150 A	60,0000	493,667	29.620,02
018763	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 600A	20,0000	2.732,667	54.653,34
018764	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70A	100,0000	55,360	5.536,00
018765	DISJUNTOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL 400A	10,0000	1.591,000	63.640,00
014961	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	160,0000	9,393	1.502,88
014899	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A	260,0000	9,393	2.442,18
014755	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A	260,0000	9,393	2.442,18
014742	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	260,0000	9,393	2.442,18
014756	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A	560,0000	9,393	5.260,08

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
014963	DISJUNTOR UNIPOLAR 35A	260,0000	9,393	2.442,18
014758	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	250,0000	11,667	2.916,75
014760	CABO PP 3X4,00 MM	5.020,0000	21,407	107.463,14
016975	CABO PP 4X2,50 MM	4.510,0000	16,603	74.879,53
015146	CABO PP 2X2 50 MM	4.510,0000	8,557	38.592,07
018766	CABO PP 3X2,50 MM	4.510,0000	13,403	60.447,53
013315	CABO PP 2X4,00MM	4.500,0000	14,877	66.946,50
015147	CABO PP 4X4 MM	4.500,0000	27,433	123.448,50
015148	CABO 10 MM ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	2.200,0000	13,320	29.304,00
014980	CABO 150MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	900,0000	194,000	174.600,00
014981	CABO 16MM, CU/XLPE 15KV - BLOQUEADO- CINZA- TAQUEAMENTO	1.200,0000	23,667	28.400,40
014763	CABO 185MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	1.000,0000	230,833	230.833,00
014988	CABO 2,5MM2, ISOLAÇÃO PARA 750 V, 70C (A)	1.700,0000	2,827	4.805,90
014764	CABO 25MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	1.700,0000	33,433	56.836,10
014766	CABO 2AWG/CA COM ALMA	1.100,0000	8,267	9.093,70
018767	CABO 35MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C(A)	1.200,0000	47,433	56.919,60
014992	CABO 4MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C(A)	450,0000	4,490	2.020,50
014769	CABO 50MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	600,0000	72,647	43.588,20
015000	CABO 70MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	600,0000	90,603	54.361,80
014771	CABO 95MM2, ISOLAÇÃO PARA 0,6/1 KV, XLPE A 90C (A)	600,0000	132,547	79.528,20
015006	CABO COAXIAL 75 OHMS RG59	300,0000	1,730	519,00
014773	CABO COM ALMA 2AWG	450,0000	8,363	3.763,35
015012	CABO DE COBRE 16MM2, CU/XLPE 15 KV BLOQUEADO - CINZA SILICONIZADO	600,0000	24,393	14.635,80
015150	CABO DE COBRE 750V 1,5 MM	1.000,0000	1,723	1.723,00
015017	CABO DE COBRE 750V 10 MM	1.200,0000	11,030	13.236,00
014775	CABO DE COBRE 750V 16 MM	1.000,0000	13,333	13.333,00
015019	CABO DE COBRE 750V 2,5 MM	1.600,0000	3,043	4.868,80
018768	CABO DE COBRE 750V 25 MM	1.400,0000	33,433	46.806,20
015152	CABO DE COBRE 750V 35 MM	1.400,0000	47,433	66.406,20
014983	CABO DE COBRE 750V 4 MM	1.700,0000	4,657	7.916,90
014776	CABO DE COBRE 750V 50 MM	1.400,0000	72,657	101.719,80
015154	CABO DE COBRE 750V 6 MM	1.300,0000	6,707	8.719,10
014987	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO XLPE 1 KV 95 MM2	350,0000	132,640	46.424,00
014779	CABO DE COBRE NÚ 25MM2	710,0000	25,957	18.429,47
018769	CABO DE COBRE NÚ 50MM	710,0000	71,807	50.982,97
014990	CABO NÚ DE 6.0 MM	710,0000	5,000	3.550,00
014782	CABO DUPLEX EM ALUMÍNIO 10 MM	4.010,0000	3,787	15.185,87
014993	CABO DUPLEX EM ALUMÍNIO 16 MM	4.000,0000	5,687	22.748,00
014784	CABO FLEXÍVEL 750 V 16 MM 2X1,5	1.600,0000	4,487	7.179,20
014785	CABO FLEXÍVEL 750V 1,5 MM 2X 2,0	1.600,0000	6,987	11.179,20
014787	CABO FLEXÍVEL 750V 10,00 MM 2X 2,5	1.600,0000	6,693	10.708,80
014995	CABO MULTI VIAS 20	1.200,0000	11,667	14.000,40
015001	CABO MULTIPLEXADO 10 MM	1.400,0000	3,600	5.040,00
015002	CABO MULTIPLEXADO 16 MM	1.400,0000	5,543	7.760,20
015156	CABO MULTIPLEXADO 25MM	1.400,0000	25,633	35.886,20
015004	CABO MULTIPLEXADO 50 MM	1.200,0000	46,530	55.836,00
018771	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 120MM	400,0000	96,763	38.705,20
018772	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 35MM	900,0000	36,410	32.769,00
018773	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 70MM	900,0000	66,927	60.234,30
015022	CABO QUADRIplex 16M	4.610,0000	15,840	73.022,40
014789	CABO QUADRIplex 25M	3.110,0000	25,600	79.616,00
015028	CABO QUADRIplex 35 MM	1.710,0000	36,427	62.290,17
014790	CABO TRÍplex EM ALUMÍNIO 16MM	2.720,0000	9,630	26.193,60
015029	CABO TRÍplex EM ALUMÍNIO 25 MM	2.800,0000	15,500	43.400,00
015164	FIO RÍGIDO COBRE DE 6 MM 750 V	2.300,0000	7,037	16.185,10
015166	FIO RÍGIDO COBRE ISOLADO 1,5 MM 750 V	1.020,0000	1,767	1.802,34
015171	FIO RÍGIDO COBRE ISOLADO 2,5 MM 750 V	1.020,0000	2,677	2.730,54
018774	FIO TELEFONE FE 2X1,0MM RL C/200MTS	450,0000	4,633	2.084,85
018775	FIO TELEFONE FI 2X0,60MM RL C/200MTS	550,0000	7,850	4.317,50
015030	FIO TRANÇADO 300V 1,00 MM	1.300,0000	4,533	5.892,90
015173	FIO TRANÇADO 300V 1,50 MM	500,0000	0,000	0,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
015036	FIO TRANÇADO 300V 2,50 MM	1.300,0000	6,653	8.648,90
014793	FIO TRANÇADO 300V 4,00 MM	1.320,0000	11,477	15.149,64
015176	GRAMPO FIXA FIO MIGUELÃO	1.250,0000	3,333	4.166,25
015039	HASTER DE ATERRAMENTO COBREADA 2,40 MTS	1.030,0000	48,000	49.440,00
015178	INTERRUPTOR 1 TECLA 1 TOMADA	1.300,0000	8,733	11.352,90
014794	INTERRUPTOR 1 TECLA C/CAIXA P/PERFIL	1.000,0000	11,833	11.833,00
015183	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SISTEMA X	1.300,0000	8,963	11.651,90
015185	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLA	1.300,0000	13,000	16.900,00
015041	INTERRUPTOR 2 TECLA C/ CAIXA P/ PERFIL	1.100,0000	13,667	15.033,70
015187	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA	1.100,0000	17,667	19.433,70
014795	INTERRUPTOR 3 TECLA C/ CAIXA P/ PERFIL	1.100,0000	18,667	20.533,70
014796	INTERRUPTOR EXTERNO P/ MADEIRA	1.110,0000	5,617	6.234,87
018776	INTERRUPTOR DE ILUMINAÇÃO+TOMADA 2P+TOMADA 20A	410,0000	16,000	6.560,00
015194	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72X72	1.120,0000	7,633	8.548,96
014797	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 15W X 127V	1.900,0000	16,610	31.559,00
015043	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 20W X 127V	2.100,0000	18,950	39.795,00
014798	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 25W X 127V	2.100,0000	23,467	49.280,70
014799	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 34W X 127V	2.100,0000	45,333	95.199,30
018778	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 46W X 127V	2.320,0000	53,333	123.732,56
018779	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ASPIRAL 80W X 127V	1.520,0000	85,000	129.200,00
015047	LÂMPADA PL 32W/127 V	3.210,0000	34,000	109.140,00
018781	LÂMPADA PL 45W/127 V	1.220,0000	48,667	59.373,74
018782	LÂMPADA 1034 12V	1.120,0000	24,000	26.680,00
014801	LÂMPADA 1034 24V	1.120,0000	26,000	29.120,00
017049	LAMPADA H7 12V WB 16210	1.120,0000	17,867	20.011,04
014808	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 20W	1.280,0000	14,833	18.986,24
014809	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 40W	1.280,0000	16,000	20.480,00
015204	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	520,0000	25,000	13.000,00
014811	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 1X20 COMPLETA	420,0000	65,333	27.439,86
015206	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 1X40	420,0000	74,333	31.219,86
014812	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 2X20 COMPLETA	420,0000	70,333	29.539,86
015208	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 2X40	720,0000	94,667	68.160,24
014813	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR 4X40 COMPLETA	720,0000	230,333	165.839,76
014815	PINO ADAPTADOR 2P+T (ABNT)	370,0000	6,000	2.220,00
014816	PINO ADAPTADOR CHATO DE 3POLOS	370,0000	5,667	2.096,79
014817	PINO ADAPTADOR P/ TELEF	120,0000	6,667	800,04
015210	PINO ELÉTRICO MACHO PARA TOMADA 20A X 250V	160,0000	8,000	1.280,00
015212	PINO ELÉTRICO P/ TOMADA 10A 250W	461,0000	6,500	2.996,50
015213	PLACA 4X2	630,0000	3,500	2.205,00
015214	PLACA 4X4	430,0000	4,000	1.720,00
015052	PLUG 2P 180° MACHO	610,0000	7,000	4.270,00
015054	PLUG 2P 90° MACHO	630,0000	8,000	5.040,00
014818	PLUG BENJAMIN (TE)	500,0000	5,000	2.500,00
015056	PLUG BENJAMIN 3 PINHOS	390,0000	8,000	3.120,00
014819	PLUG BIPOLAR 2P 10A	240,0000	5,000	1.200,00
015215	PLUG DE REDE	240,0000	1,433	343,92
015216	PLUG FÊMEA 20A	340,0000	5,933	2.017,22
015218	PLUG FÊMEA BIPOLAR/TRIPOLAR 20A	340,0000	8,000	2.720,00
014821	PLUG PRENSA BIPOLAR SIMPLES 20A	340,0000	6,883	2.340,22
015220	PLUG PRENSA CABO GIGANTE 20A	350,0000	7,840	2.744,00
015222	QUADRO DE COMANDO 400X300X200	105,0000	281,000	29.505,00
015058	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 12 A 18 DISJUNTORES DE PVC 1 LINHA	295,0000	95,000	28.025,00
014822	REATOR ELETRÔNICO 1X20W	430,0000	24,493	10.531,99
014728	REATOR ELETRÔNICO 1X40W	330,0000	34,333	11.329,99
016037	Reator Eletrônico 2 x20w	320,0000	31,880	10.201,60
014898	REATOR ELETRÔNICO 2X40W	320,0000	47,000	15.040,00
015223	ROLDANA PLÁSTICA 24X24 C/PREGO	610,0000	0,663	404,43
015225	ROLDANA PLÁSTICA 36X36 C/PREGO	610,0000	0,727	443,47
014823	SINALIZADOR P/GARAGEM (TIPO TOTEM) 110V	60,0000	175,000	10.500,00
015227	SOQUETE C/ RABICHQ	1.150,0000	4,417	5.079,55
015229	SOQUETE DE PRESSÃO PARA CALHA	1.150,0000	4,760	5.462,50
015231	TOMADA ELÉTRICA 2P + T COM CAIXA SISTEMA X	1.050,0000	7,867	8.260,35

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
015234	TOMADA ELÉTRICA 2P C/ CAIXA SISTEMA X	600,0000	7,800	4.680,00
015236	TOMADA ELÉTRICA 2P COM CAIXINHA SISTEMA X	470,0000	7,767	3.650,49
015238	TOMADA ELÉTRICA SIMPLES DE EMBUTIR COM ESPELHO	510,0000	12,867	6.562,17
014824	TOMADA ELÉTRICA SIMPLES PARA MADEIRA	710,0000	6,000	4.260,00
015242	TOMADA DE ILUMINAÇÃO DUPLA 2P T 10A	500,0000	13,667	6.833,50
018802	TOMADA DE ILUMINAÇÃO DUPLA 2P T 10A SOBREPOR	500,0000	12,000	6.000,00
015059	TOMADA FÊMEA PARA AR CONDICIONADO	230,0000	8,000	1.840,00
014827	TOMADA MACHO PARA AR CONDICIONADO	230,0000	10,333	2.376,59
018804	TOMADA P/ COMPUTADOR EMBUTIR	1.010,0000	10,333	10.436,33
014829	TOMADA P/ COMPUTADOR SISTEMA X, COMPLETA	660,0000	13,000	8.580,00
015244	TOMADA P/ TELEFONE RJ11	95,0000	16,000	1.520,00
015245	TOMADA P/ TELEFONE RJ110 DE EMBUTIR	95,0000	16,667	1.583,37
015064	TOMADA SISTEMA X COM RJ45	230,0000	12,667	2.913,41
015247	TOMADA TRIPOLAR C/ PLACA	180,0000	13,667	2.460,06
015248	LÂMPADA METÁLICA 1000W	430,0000	208,333	89.583,19
014830	LÂMPADA METÁLICA 250W	790,0000	66,100	52.219,00
014831	LÂMPADA METÁLICA 400W	780,0000	74,100	57.798,00
015251	ELO FUSÍVEL 2H	520,0000	7,567	3.934,84
015252	ELO FUSÍVEL 3H	520,0000	7,567	3.934,84
015068	ELO FUSÍVEL 6K	520,0000	7,567	3.934,84
015069	ELO FUSÍVEL 8K	320,0000	7,567	2.421,44
015074	BOCAL DE LOUÇA E27	610,0000	4,833	2.948,13
015076	BOCAL DE LOUÇA E40	540,0000	12,000	6.480,00
014832	PROJETOR PARA LÂMPADA METÁLICA DE 400W	630,0000	91,667	57.750,21
015071	ELO FUSÍVEL 15H	320,0000	8,000	2.560,00
014833	REFLETOR DE LED PAR 64	140,0000	98,000	13.720,00
014835	CRUZETA DE CONCRETO 250 DAN RETANGULAR	80,0000	290,000	23.200,00
014836	CRUZETA DE CONCRETO 90X90X2000MM	80,0000	284,667	22.773,36
015077	MÃO FRANCESA plana 619mm	90,0000	75,333	6.779,97
015081	CHAVE CONTACTADORA PARA MOTOR 10 CV	60,0000	693,333	41.599,98
015082	CHAVE MAGNÉTICA 60A	70,0000	601,000	42.070,00
015040	Lâmpada Led 7w	620,0000	9,000	5.580,00
018813	LÂMPADA LED 10W	630,0000	13,000	8.190,00
014894	LÂMPADA LED 14W	730,0000	18,000	13.140,00
014768	LÂMPADA LED 20W	580,0000	40,000	23.200,00
014743	BOCAL PLAFON	940,0000	6,433	6.047,02
018814	CINTO PARAQUEDISTA COMPLETO	4,0000	0,000	0,00
018815	CAPACETE ELETRICISTA COM "CA"	4,0000	0,000	0,00
018816	CHAVE 13 MM ISOLADA	1,0000	25,000	25,00
018817	LUVA CLASSE 0	3,0000	14,667	44,00
018818	COBERTURA PARA LUVA RASPA CABO PP	3,0000	74,000	222,00
015118	Conector Para Cabo 16mm2 2AWG	210,0000	35,000	7.350,00
013288	TUBO DE COBRE FLEX 3/4	200,0000	12,000	2.400,00
014979	CABO PP 6MM 2X6	4.300,0000	21,423	92.118,90
018963	Arruela p/ Eletroduto ¾"	100,0000	1,140	114,00
Total :				6.700.249,64