



Pará  
Governo Municipal de Anapu

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
995905	ABRAÇADEIRA AÇO (KIT) C/FECHOS 3MT.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	51,850	1.037,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	20,000	400,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	46,000	920,00
	<b>Valores médios :</b>		39,283	785,67
995906	ARRUELA P/ELETRODUTO 2 1/2".			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	4,350	87,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	2,400	48,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	3,570	71,40
	<b>Valores médios :</b>		3,440	68,80
995907	BASE P/RELE FOTOELETRICO.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.500,000	14,000	21.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.500,000	9,000	13.500,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.500,000	13,440	20.160,00
	<b>Valores médios :</b>		12,147	18.220,00
995908	BRAÇO CURVO C/SAPATA P/LUMIN 2" 2MT.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.500,000	50,000	75.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.500,000	50,000	75.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.500,000	62,000	93.000,00
	<b>Valores médios :</b>		54,000	81.000,00
995909	BRAÇO CURVO P/ILUMIN PUBLICA 1.1/4" 1,50MT.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.500,000	52,000	78.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.500,000	30,000	45.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.500,000	58,000	87.000,00
	<b>Valores médios :</b>		46,667	70.000,00
995910	BUCHA P/ELETRODUTO 2.1/2".			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	3,480	69,60
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	2,420	48,40
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	3,700	74,00
	<b>Valores médios :</b>		3,200	64,00
995911	CABEÇOTE ALUMINIO 2.1/2".			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	24,650	493,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	30,000	600,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	22,720	454,40
	<b>Valores médios :</b>		25,790	515,80
995912	CABO ALUMINIO CA S/ALMA 2AWG.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	2.000,000	7,650	15.300,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	2.000,000	9,500	19.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	2.000,000	6,890	13.780,00
	<b>Valores médios :</b>		8,013	16.026,67
995913	CABO COBRE 16MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.000,000	26,350	26.350,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.000,000	19,500	19.500,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.000,000	22,650	22.650,00
	<b>Valores médios :</b>		22,833	22.833,33
995914	CABO COBRE 25MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	500,000	34,000	17.000,00

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>VI. unitário</b>	<b>VI. total</b>
<b>Proponente</b>				
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	500,000	30,000	15.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	500,000	30,650	15.325,00
	<b>Valores médios :</b>		31,550	15.775,00
995915	CABO COBRE 35MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	500,000	46,750	23.375,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	500,000	41,500	20.750,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	500,000	43,700	21.850,00
	<b>Valores médios :</b>		43,983	21.991,67
995916	CABO COBRE 120MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	148,750	14.875,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	138,000	13.800,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	135,200	13.520,00
	<b>Valores médios :</b>		140,650	14.065,00
995917	CABO COBRE 150MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	150,000	187,000	28.050,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	150,000	175,000	26.250,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	150,000	179,000	26.850,00
	<b>Valores médios :</b>		180,333	27.050,00
995918	CABO COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	44,200	4.420,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	40,000	4.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	40,960	4.096,00
	<b>Valores médios :</b>		41,720	4.172,00
992571	CABO COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	73,000	7.300,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	53,000	5.300,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	61,000	6.100,00
	<b>Valores médios :</b>		62,333	6.233,33
995919	CABO CORDOPLAST PP 1000V 2X2,5MM.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	3.000,000	10,200	30.600,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	3.000,000	8,200	24.600,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	3.000,000	8,500	25.500,00
	<b>Valores médios :</b>		8,967	26.900,00
995920	CABO FLEXIVEL 1000V PRETO 70MM.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	94,000	9.400,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	82,500	8.250,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	89,000	8.900,00
	<b>Valores médios :</b>		88,500	8.850,00
992573	CABO FLEXIVEL 1000V PRETO 95MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	148,750	14.875,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	104,000	10.400,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	130,000	13.000,00
	<b>Valores médios :</b>		127,583	12.758,33
992610	CABO FLEXIVEL 2,5 MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	5.000,000	2,900	14.500,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	5.000,000	3,000	15.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	5.000,000	2,780	13.900,00
	<b>Valores médios :</b>		2,893	14.466,67
995921	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.000,000	4,180	4.180,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.000,000	4,650	4.650,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.000,000	3,930	3.930,00
	<b>Valores médios :</b>		4,253	4.253,33
995922	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.000,000	6,320	6.320,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.000,000	7,000	7.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.000,000	5,950	5.950,00
	<b>Valores médios :</b>		6,423	6.423,33
995923	CABO FLEXIVEL 750V 10MM.			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.000,000	9,600	9.600,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.000,000	12,000	12.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.000,000	9,880	9.880,00
	<b>Valores médios :</b>		10,493	10.493,33
995924	CABO DUPLEX 2x10MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.000,000	4,000	4.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.000,000	4,000	4.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.000,000	3,400	3.400,00
	<b>Valores médios :</b>		3,800	3.800,00
995925	CABO DUPLEX 3x10MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.000,000	7,000	7.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.000,000	6,650	6.650,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.000,000	5,880	5.880,00
	<b>Valores médios :</b>		6,510	6.510,00
995926	CABO QUADRUPLEX 1KV 4X10MM.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.000,000	10,150	10.150,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.000,000	8,750	8.750,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.000,000	9,040	9.040,00
	<b>Valores médios :</b>		9,313	9.313,33
992575	CABO QUADRUPLEX 1KV 4X16MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.000,000	16,650	16.650,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.000,000	12,000	12.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.000,000	13,660	13.660,00
	<b>Valores médios :</b>		14,103	14.103,33
992576	CABO QUADRUPLEX 1KV 4X35MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.000,000	38,000	38.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.000,000	26,000	26.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.000,000	34,000	34.000,00
	<b>Valores médios :</b>		32,667	32.666,67
992577	CABO QUADRUPLEX 1KV 4X95MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.000,000	91,000	91.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.000,000	72,000	72.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.000,000	82,000	82.000,00
	<b>Valores médios :</b>		81,667	81.666,67
992578	CABO TRIPLEX 1KV 3X16MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.000,000	10,120	10.120,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.000,000	9,000	9.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.000,000	9,100	9.100,00
	<b>Valores médios :</b>		9,407	9.406,67
995927	CAIXA MEDIÇÃO MERCADO LIVRE BAIXA TENSÃO.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	10,000	840,000	8.400,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	10,000	150,000	1.500,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	10,000	832,000	8.320,00
	<b>Valores médios :</b>		607,333	6.073,33
995928	CAIXA MEDIÇÃO/PROTEÇÃO BT 225 A 300KVA.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	10,000	3.000,000	30.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	10,000	1.400,000	14.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	10,000	2.980,000	29.800,00
	<b>Valores médios :</b>		2.460,000	24.600,00
995929	CAIXA MEDIÇÃO/PROTEÇÃO MT P/500KVA.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	4.100,000	82.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	2.900,000	58.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	3.840,000	76.800,00
	<b>Valores médios :</b>		3.613,333	72.266,67
995930	CONDUITE DE 1/2"			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.000,000	3,300	3.300,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.000,000	1,600	1.600,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.000,000	2,770	2.770,00
	<b>Valores médios :</b>		2,557	2.556,67

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
995931	CONDUITE DE 1"			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	3.000,000	5,500	16.500,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	3.000,000	2,500	7.500,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	3.000,000	4,800	14.400,00
	<b>Valores médios :</b>		4,267	12.800,00
995932	CONDUITE DE 1 1/2"			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.500,000	10,280	15.420,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.500,000	3,600	5.400,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.500,000	8,320	12.480,00
	<b>Valores médios :</b>		7,400	11.100,00
995933	CONDUITE DE 2"			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.500,000	13,000	19.500,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.500,000	5,500	8.250,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.500,000	11,500	17.250,00
	<b>Valores médios :</b>		10,000	15.000,00
995934	CHAVE FUSIVEL BASE C 34,5KV 100/300A			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	130,000	501,000	65.130,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	130,000	370,000	48.100,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	130,000	468,000	60.840,00
	<b>Valores médios :</b>		446,333	58.023,33
995935	CINTA GALVANIZADA CIRCULAR 180MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	70,000	7.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	18,000	1.800,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	67,000	6.700,00
	<b>Valores médios :</b>		51,667	5.166,67
995936	CINTA GALVANIZADA CIRCULAR 240MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	77,000	7.700,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	23,900	2.390,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	73,600	7.360,00
	<b>Valores médios :</b>		58,167	5.816,67
995937	CONECTOR PERFUR P=16-95MM D=4MM-35MM CDP-95			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	2.000,000	15,500	31.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	2.000,000	28,500	57.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	2.000,000	15,090	30.180,00
	<b>Valores médios :</b>		19,697	39.393,33
995938	CONECTOR PERFUR P=25-150MM D=25-150MM CDP-120			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	2.000,000	24,100	48.200,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	2.000,000	15,000	30.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	2.000,000	21,200	42.400,00
	<b>Valores médios :</b>		20,100	40.200,00
995939	CONECTOR PERFUR P10-95MM D1,5 10MM CDP 70			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	2.000,000	14,000	28.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	2.000,000	11,900	23.800,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	2.000,000	11,200	22.400,00
	<b>Valores médios :</b>		12,367	24.733,33
995940	CONECTOR CABO/HASTE TIPO GRAMPO PRT905.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	2.000,000	22,000	44.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	2.000,000	30,000	60.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	2.000,000	18,400	36.800,00
	<b>Valores médios :</b>		23,467	46.933,33
995941	CONTACTORAS DE 30 A			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	226,000	22.600,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	360,000	36.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	204,000	20.400,00
	<b>Valores médios :</b>		263,333	26.333,33
993059	CONTACTORAS DE 50 A			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	481,000	48.100,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	530,000	53.000,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	440,000	44.000,00
		<b>Valores médios :</b>	483,667	48.366,67
993060	CONTACTORAS DE 80 A			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	700,000	70.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	730,000	73.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	612,000	61.200,00
		<b>Valores médios :</b>	680,667	68.066,67
993061	CONTACTORAS DE 95 A			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	1.190,000	119.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	810,000	81.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	1.100,000	110.000,00
		<b>Valores médios :</b>	1.033,333	103.333,33
992557	CRUZETA POLIMERICA PADRÃO 90X90X2000MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	320,000	6.400,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	350,000	7.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	280,000	5.600,00
		<b>Valores médios :</b>	316,667	6.333,33
995942	CURVA GALVANIZADO A FOGO 90° (NBR 5598) 2"			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	39,000	780,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	50,000	1.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	38,000	760,00
		<b>Valores médios :</b>	42,333	846,67
995943	CURVA GALVANIZADO A FOGO 90° (NBR 5598) 2.1/2".			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	94,000	1.880,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	95,000	1.900,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	80,000	1.600,00
		<b>Valores médios :</b>	89,667	1.793,33
995944	CURVA GALVANIZADO A FOGO 90° (NBR 5598) 3"			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	120,000	2.400,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	120,000	2.400,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	110,000	2.200,00
		<b>Valores médios :</b>	116,667	2.333,33
995945	CURVA GALVANIZADO A FOGO 90° (NBR 5598) 4"			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	205,000	4.100,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	200,000	4.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	187,000	3.740,00
		<b>Valores médios :</b>	197,333	3.946,67
995946	DISJUNTOR SCHAK SD36250 3PX250A.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	842,000	16.840,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	500,000	10.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	790,000	15.800,00
		<b>Valores médios :</b>	710,667	14.213,33
995947	DISJUNTOR SCHAK SD36400 3PX400A.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	10,000	1.360,000	13.600,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	10,000	1.350,000	13.500,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	10,000	1.280,000	12.800,00
		<b>Valores médios :</b>	1.330,000	13.300,00
995948	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO (NBR 5598) 2"			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	123,500	2.470,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	160,000	3.200,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	110,000	2.200,00
		<b>Valores médios :</b>	131,167	2.623,33
995949	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO (NBR 5598) 2 1/2"			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	260,000	5.200,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	162,000	3.240,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	240,000	4.800,00
		<b>Valores médios :</b>	220,667	4.413,33
995950	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO (NBR 5598) 3"			

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>VI. unitário</b>	<b>VI. total</b>
<b>Proponente</b>				
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	336,000	6.720,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	470,000	9.400,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	295,000	5.900,00
	<b>Valores médios :</b>		367,000	7.340,00
995951	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO (NBR 5598) 4"			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	30,000	468,000	14.040,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	30,000	560,000	16.800,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	30,000	450,000	13.500,00
	<b>Valores médios :</b>		492,667	14.780,00
992568	FITA ALTA TENSÃO 3M 23LB 19MMX10MT			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	50,000	40,800	2.040,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	50,000	34,000	1.700,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	50,000	38,000	1.900,00
	<b>Valores médios :</b>		37,600	1.880,00
992559	FITA ISOLANTE SCOTCH 3M 33+ 19MMX20MT			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	300,000	27,200	8.160,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	300,000	22,500	6.750,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	300,000	27,000	8.100,00
	<b>Valores médios :</b>		25,567	7.670,00
995952	HASTE TERRA COBREADA 5/8"X2,40MT.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	50,000	39,000	1.950,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	50,000	60,000	3.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	50,000	37,000	1.850,00
	<b>Valores médios :</b>		45,333	2.266,67
995953	ISOLADOR SUSP. (ANCORAGEM) POLIMERICO 34,5KV			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	50,000	145,000	7.250,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	50,000	97,000	4.850,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	50,000	128,000	6.400,00
	<b>Valores médios :</b>		123,333	6.166,67
992558	LAMPADA LED BIV BULBO PHILIPS 6500K E-27 6W			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	8,500	850,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	10,000	1.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	7,600	760,00
	<b>Valores médios :</b>		8,700	870,00
995954	LAMPADA METALICA TUBULA E-40 400W			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	200,000	94,000	18.800,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	200,000	70,000	14.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	200,000	90,000	18.000,00
	<b>Valores médios :</b>		84,667	16.933,33
995955	LAMPADA METALICA TUBULAR E-40 250W			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	200,000	68,000	13.600,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	200,000	54,000	10.800,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	200,000	70,000	14.000,00
	<b>Valores médios :</b>		64,000	12.800,00
995956	LAMPADA METALICO TUBULAR E27 220VX70W			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	50,000	51,000	2.550,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	50,000	32,000	1.600,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	50,000	45,000	2.250,00
	<b>Valores médios :</b>		42,667	2.133,33
995957	LAMPADA V METALICO TUBULAR E40 220VX100W			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	52,000	5.200,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	65,000	6.500,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	46,000	4.600,00
	<b>Valores médios :</b>		54,333	5.433,33
992611	LAMPADA VS 100			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	3.000,000	35,000	105.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	3.000,000	25,000	75.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	3.000,000	42,000	126.000,00
	<b>Valores médios :</b>		34,000	102.000,00

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>VI. unitário</b>	<b>VI. total</b>
<b>Proponente</b>				
995958	LUMINÁRIA PUBLICA ABERTA 1.1/4" LM36A E-27 250W			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	5,000	150,000	750,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	5,000	47,000	235,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	5,000	145,000	725,00
	<b>Valores médios :</b>		114,000	570,00
995959	LUMINÁRIA PUBLICA ABERTA 1.1/4" LM37A E-40 250W			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.500,000	240,000	360.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.500,000	35,000	52.500,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.500,000	215,000	322.500,00
	<b>Valores médios :</b>		163,333	245.000,00
995960	LUMINÁRIA PUBLICA FECHADA 1.1/4" E-40 250W LH-02.4X/33-60			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	5,000	392,000	1.960,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	5,000	120,000	600,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	5,000	360,000	1.800,00
	<b>Valores médios :</b>		290,667	1.453,33
992551	LUMINARIA PUBLICA COMMERCE LED 5000K BIV 36W			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.000,000	250,000	250.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.000,000	280,000	280.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.000,000	235,000	235.000,00
	<b>Valores médios :</b>		255,000	255.000,00
992550	LUMINARIA PUBLICA RELUZ LED 6500K BIV 150W			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	3.000,000	600,000	1.800.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	3.000,000	750,000	2.250.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	3.000,000	605,000	1.815.000,00
	<b>Valores médios :</b>		651,667	1.955.000,00
992552	LUMINARIA PUBLICA RELUZ LED 6500K BIV 50W			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	3.000,000	345,000	1.035.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	3.000,000	385,000	1.155.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	3.000,000	360,000	1.080.000,00
	<b>Valores médios :</b>		363,333	1.090.000,00
995961	LUVA GALVANIZADA A FOGO 2"			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	11,000	1.100,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	23,000	2.300,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	8,500	850,00
	<b>Valores médios :</b>		14,167	1.416,67
995962	LUVA GALVANIZADA A FOGO 2.1/2".			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	50,000	17,000	850,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	50,000	42,000	2.100,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	50,000	15,000	750,00
	<b>Valores médios :</b>		24,667	1.233,33
995963	LUVA GALVANIZADA A FOGO 3"			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	40,000	28,000	1.120,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	40,000	35,000	1.400,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	40,000	24,000	960,00
	<b>Valores médios :</b>		29,000	1.160,00
995964	LUVA GALVANIZADA A FOGO 4"			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	30,000	28,000	840,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	30,000	45,000	1.350,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	30,000	30,000	900,00
	<b>Valores médios :</b>		34,333	1.030,00
995965	PARAFUSO MAQUINA 16X125MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	30,000	13,000	390,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	30,000	9,500	285,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	30,000	9,000	270,00
	<b>Valores médios :</b>		10,500	315,00
995966	PARAFUSO MAQUINA 16X250MM.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.000,000	12,000	12.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.000,000	9,900	9.900,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.000,000	11,000	11.000,00
		<b>Valores médios :</b>	10,967	10.966,67
995967	PARAFUSO MAQUINA 16X300MM.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.000,000	13,000	13.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.000,000	10,500	10.500,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.000,000	12,000	12.000,00
		<b>Valores médios :</b>	11,833	11.833,33
995968	PARAFUSO MAQUINA 16X400MM.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.000,000	18,000	18.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.000,000	12,800	12.800,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.000,000	17,920	17.920,00
		<b>Valores médios :</b>	16,240	16.240,00
995969	PARAFUSO MAQUINA ROSCA DUPLA 16X500MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.000,000	13,000	13.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.000,000	16,000	16.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.000,000	21,000	21.000,00
		<b>Valores médios :</b>	16,667	16.666,67
995970	PARA-RAIO POLIMERICO 10K A 34,5KV			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	380,000	38.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	380,000	38.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	355,000	35.500,00
		<b>Valores médios :</b>	371,667	37.166,67
995971	REATOR VAPOR METALICO EXT AFP 220VX250W			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	300,000	170,000	51.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	300,000	120,000	36.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	300,000	167,000	50.100,00
		<b>Valores médios :</b>	152,333	45.700,00
995972	REATOR VAPOR METALICO EXT AFP 220VX70W			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	2,000	114,000	228,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	2,000	60,000	120,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	2,000	108,000	216,00
		<b>Valores médios :</b>	94,000	188,00
995973	REATOR VAPOR SODIO/METAL EXT AFP 220VX100W			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1.500,000	112,000	168.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1.500,000	90,000	135.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1.500,000	130,000	195.000,00
		<b>Valores médios :</b>	110,667	166.000,00
995974	REATOR VAPOR SODIO/METAL EXT AFP 220VX400W			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	180,000	18.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	160,000	16.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	185,000	18.500,00
		<b>Valores médios :</b>	175,000	17.500,00
995975	RELE FOTOELETRICO EXATRON NF 220V			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	2.000,000	28,000	56.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	2.000,000	20,000	40.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	2.000,000	28,000	56.000,00
		<b>Valores médios :</b>	25,333	50.666,67
995976	RELE FOTOELETRICO EXATRON NF 127V.			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	2,000	28,500	57,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	2,000	60,000	120,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	2,000	28,000	56,00
		<b>Valores médios :</b>	38,833	77,67
995977	RELE TÉRMICO 5 A 50A			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	82,000	8.200,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	165,000	16.500,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	80,000	8.000,00
		<b>Valores médios :</b>	109,000	10.900,00
995978	RELE FALTA DE FASE 220V			



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	170,000	17.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	125,000	12.500,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	165,000	16.500,00
	<b>Valores médios :</b>		153,333	15.333,33
995979	BRAÇO DE LUMINÁRIA EM AÇO ZINCADO			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	2,000	120,000	240,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	2,000	130,000	260,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	2,000	152,000	304,00
	<b>Valores médios :</b>		134,000	268,00
995980	LUMINÁRIA LED			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	100,000	195,000	19.500,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	100,000	650,000	65.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	100,000	196,000	19.600,00
	<b>Valores médios :</b>		347,000	34.700,00
995981	RELÉ FOTOELÉTRICO			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	2,000	32,000	64,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	2,000	20,000	40,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	2,000	36,000	72,00
	<b>Valores médios :</b>		29,333	58,67
995982	CONDUTOR 1,5 MM2 COBRE ISOLAÇÃO 750V VERMELHO OU PRETO			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	4,000	2,400	9,60
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	4,000	1,900	7,60
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	4,000	2,130	8,52
	<b>Valores médios :</b>		2,143	8,57
995983	CONDUTOR 1,5 MM2 COBRE ISOLAÇÃO 750V AZUL			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	4,000	2,400	9,60
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	4,000	1,900	7,60
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	4,000	2,150	8,60
	<b>Valores médios :</b>		2,150	8,60
995984	PARAFUSO MAQUINA 16X250MM..			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	300,000	13,000	3.900,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	300,000	8,900	2.670,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	300,000	11,000	3.300,00
	<b>Valores médios :</b>		10,967	3.290,00
995985	CONECTOR PERFURANTE CDP 70			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	14,000	280,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	11,900	238,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	12,000	240,00
	<b>Valores médios :</b>		12,633	252,67
995986	ALÇA PRÉ-FORMADA CABO 25MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	17,000	340,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	4,000	80,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	15,500	310,00
	<b>Valores médios :</b>		12,167	243,33
995987	ALÇA PRÉ-FORMADA CABO 35MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	22,000	440,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	7,500	150,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	18,000	360,00
	<b>Valores médios :</b>		15,833	316,67
995988	LAÇO TOPO 35MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	15,000	300,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	7,000	140,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	12,000	240,00
	<b>Valores médios :</b>		11,333	226,67
995989	ISOLADOR PILAR 34,5KV			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	30,000	178,000	5.340,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	30,000	220,000	6.600,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	30,000	164,000	4.920,00
	<b>Valores médios :</b>		187,333	5.620,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
995990	PINO AUTO TRAVANTE 16X125 MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	30,000	15,300	459,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	30,000	15,000	450,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	30,000	13,000	390,00
	<b>Valores médios :</b>		14,433	433,00
995991	PINO AUTO TRAVANTE 16X250 MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	30,000	23,800	714,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	30,000	20,000	600,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	30,000	18,500	555,00
	<b>Valores médios :</b>		20,767	623,00
995992	ARMAÇÃO PESADA 1X1			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	33,150	663,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	12,000	240,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	28,000	560,00
	<b>Valores médios :</b>		24,383	487,67
995993	ROLDANA 72X72MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	50,000	8,500	425,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	50,000	6,000	300,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	50,000	7,000	350,00
	<b>Valores médios :</b>		7,167	358,33
995994	CONECTOR PARA HASTE 5/8			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	20,000	15,300	306,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	20,000	30,000	600,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	20,000	9,600	192,00
	<b>Valores médios :</b>		18,300	366,00
995995	CONECTOR PORCA FENDIDA 23MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	10,000	13,600	136,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	10,000	8,000	80,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	10,000	10,000	100,00
	<b>Valores médios :</b>		10,533	105,33
995996	CONECTOR PORCA FENDIDA 35MM			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	10,000	12,750	127,50
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	10,000	11,500	115,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	10,000	12,000	120,00
	<b>Valores médios :</b>		12,083	120,83
995997	TRANSFORMADOR TRIFASICO 34,5 150KVA 127/220 V			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1,000	40.000,000	40.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1,000	28.500,000	28.500,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1,000	38.250,000	38.250,00
	<b>Valores médios :</b>		35.583,333	35.583,33
995998	TRANSFORMADOR TRIFASICO 34,5 45KVA 127/220 V			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1,000	20.000,000	20.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1,000	13.500,000	13.500,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1,000	18.700,000	18.700,00
	<b>Valores médios :</b>		17.400,000	17.400,00
995999	TRANSFORMADOR TRIFASICO 34,5 75KVA 127/220 V			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1,000	22.000,000	22.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1,000	17.500,000	17.500,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1,000	21.200,000	21.200,00
	<b>Valores médios :</b>		20.233,333	20.233,33
996000	TRANSFORMADOR TRIFASICO 34,5 112,5KVA 127/220 V			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1,000	28.000,000	28.000,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1,000	22.000,000	22.000,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1,000	28.050,000	28.050,00
	<b>Valores médios :</b>		26.016,667	26.016,67
996001	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 10KVA 127/220 V			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1,000	6.840,000	6.840,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1,000	4.500,000	4.500,00

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>VI. unitário</b>	<b>VI. total</b>
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1,000	6.630,000	6.630,00
		<b>Valores médios :</b>	5.990,000	5.990,00
996002	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KVA 127/220 V			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1,000	8.700,000	8.700,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1,000	5.500,000	5.500,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1,000	7.900,000	7.900,00
		<b>Valores médios :</b>	7.366,667	7.366,67
996003	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 25KVA 127/220 V			
	CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME	1,000	11.250,000	11.250,00
	TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	1,000	7.700,000	7.700,00
	ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS	1,000	10.500,000	10.500,00
		<b>Valores médios :</b>	9.816,667	9.816,67



Proponente					
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
<b>CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI-ME</b>					
995908	BRAÇO CURVO C/SAPATA P/LUMIN 2" 2MT.	1.500,000	50,000	75.000,00	
995923	CABO FLEXIVEL 750V 10MM.	1.000,000	9,600	9.600,00	
992550	LUMINARIA PUBLICA RELUZ LED 6500K BIV 150W	3.000,000	600,000	1.800.000,00	
992552	LUMINARIA PUBLICA RELUZ LED 6500K BIV 50W	3.000,000	345,000	1.035.000,00	
995964	LUVA GALVANIZADA A FOGO 4"	30,000	28,000	840,00	
995969	PARAFUSO MAQUINA ROSCA DUPLA 16X500MM	1.000,000	13,000	13.000,00	
995979	BRAÇO DE LUMINÁRIA EM AÇO ZINCADO	2,000	120,000	240,00	
995980	LUMINÁRIA LED	100,000	195,000	19.500,00	
Total do(s) item(ns) :				2.953.180,00	
<b>TOCANTINS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI-ME</b>					
995905	ABRAÇADEIRA AÇO (KIT) C/FECHOS 3MT.	20,000	20,000	400,00	
995906	ARRUELA P/ELETRODUTO 2 1/2".	20,000	2,400	48,00	
995907	BASE P/RELE FOTOELETRICO.	1.500,000	9,000	13.500,00	
995908	BRAÇO CURVO C/SAPATA P/LUMIN 2" 2MT.	1.500,000	50,000	75.000,00	
995909	BRAÇO CURVO P/LUMIN PUBLICA 1.1/4" 1,50MT.	1.500,000	30,000	45.000,00	
995910	BUCHA P/ELETRODUTO 2.1/2".	20,000	2,420	48,40	
995913	CABO COBRE 16MM	1.000,000	19,500	19.500,00	
995914	CABO COBRE 25MM	500,000	30,000	15.000,00	
995915	CABO COBRE 35MM	500,000	41,500	20.750,00	
995917	CABO COBRE 150MM	150,000	175,000	26.250,00	
995918	CABO COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM.	100,000	40,000	4.000,00	
992571	CABO COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM	100,000	53,000	5.300,00	
995919	CABO CORDOPLAST PP 1000V 2X2,5MM.	3.000,000	8,200	24.600,00	
995920	CABO FLEXIVEL 1000V PRETO 70MM.	100,000	82,500	8.250,00	
992573	CABO FLEXIVEL 1000V PRETO 95MM	100,000	104,000	10.400,00	
995926	CABO QUADRUPLEX 1KV 4X10MM.	1.000,000	8,750	8.750,00	
992575	CABO QUADRUPLEX 1KV 4X16MM	1.000,000	12,000	12.000,00	
992576	CABO QUADRUPLEX 1KV 4X35MM	1.000,000	26,000	26.000,00	
992577	CABO QUADRUPLEX 1KV 4X95MM	1.000,000	72,000	72.000,00	
992578	CABO TRIPLEX 1KV 3X16MM	1.000,000	9,000	9.000,00	
995927	CAIXA MEDIÇÃO MERCADO LIVRE BAIXA TENSÃO.	10,000	150,000	1.500,00	
995928	CAIXA MEDIÇÃO/PROTEÇÃO BT 225 A 300KVA.	10,000	1.400,000	14.000,00	
995929	CAIXA MEDIÇÃO/PROTEÇÃO MT P/500KVA.	20,000	2.900,000	58.000,00	
995930	CONDUITE DE 1/2"	1.000,000	1,600	1.600,00	
995931	CONDUITE DE 1"	3.000,000	2,500	7.500,00	
995932	CONDUITE DE 1 1/2"	1.500,000	3,600	5.400,00	
995933	CONDUITE DE 2"	1.500,000	5,500	8.250,00	
995934	CHAVE FUSIVEL BASE C 34,5KV 100/300A	130,000	370,000	48.100,00	
995935	CINTA GALVANIZADA CIRCULAR 180MM	100,000	18,000	1.800,00	
995936	CINTA GALVANIZADA CIRCULAR 240MM	100,000	23,900	2.390,00	
995938	CONECTOR PERFUR P=25-150MM D=25-150MM CDP-120	2.000,000	15,000	30.000,00	
993061	CONTACTORAS DE 95 A	100,000	810,000	81.000,00	
995946	DISJUNTOR SCHAK SD36250 3PX250A.	20,000	500,000	10.000,00	
995949	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO (NBR 5598) 2 1/2"	20,000	162,000	3.240,00	
992568	FITA ALTA TENSÃO 3M 23LB 19MMX10MT	50,000	34,000	1.700,00	
992559	FITA ISOLANTE SCOTCH 3M 33+ 19MMX20MT	300,000	22,500	6.750,00	
995953	ISOLADOR SUSP. (ANCORAGEM) POLIMERICICO 34,5KV	50,000	97,000	4.850,00	
995954	LAMPADA METALICA TUBULA E-40 400W	200,000	70,000	14.000,00	

Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
Código	Descrição				
995955	LAMPADA METALICA TUBULAR E-40 250W	200,000	54,000	10.800,00	
995956	LAMPADA METALICO TUBULAR E27 220VX70W	50,000	32,000	1.600,00	
992611	LAMPADA VS 100	3.000,000	25,000	75.000,00	
995958	LUMINÁRIA PUBLICA ABERTA 1.1/4" LM36A E-27 250W	5,000	47,000	235,00	
995959	LUMINÁRIA PUBLICA ABERTA 1.1/4" LM37A E-40 250W	1.500,000	35,000	52.500,00	
995960	LUMINÁRIA PUBLICA FECHADA 1.1/4" E-40 250W LH-02.4X/33-60	5,000	120,000	600,00	
995966	PARAFUSO MAQUINA 16X250MM.	1.000,000	9,900	9.900,00	
995967	PARAFUSO MAQUINA 16X300MM.	1.000,000	10,500	10.500,00	
995968	PARAFUSO MAQUINA 16X400MM.	1.000,000	12,800	12.800,00	
995971	REATOR VAPOR METALICO EXT AFP 220VX250W	300,000	120,000	36.000,00	
995972	REATOR VAPOR METALICO EXT AFP 220VX70W	2,000	60,000	120,00	
995973	REATOR VAPOR SODIO/METAL EXT AFP 220VX100W	1.500,000	90,000	135.000,00	
995974	REATOR VAPOR SODIO/METAL EXT AFP 220VX400W	100,000	160,000	16.000,00	
995975	RELE FOTOELETRICO EXATRON NF 220V	2.000,000	20,000	40.000,00	
995978	RELE FALTA DE FASE 220V	100,000	125,000	12.500,00	
995981	RELÉ FOTOELÉTRICO	2,000	20,000	40,00	
995982	CONDUTOR 1,5 MM2 COBRE ISOLAÇÃO 750V VERMELHO OU PRETO	4,000	1,900	7,60	
995983	CONDUTOR 1,5 MM2 COBRE ISOLAÇÃO 750V AZUL	4,000	1,900	7,60	
995984	PARAFUSO MAQUINA 16X250MM..	300,000	8,900	2.670,00	
995985	CONECTOR PERFURANTE CDP 70	20,000	11,900	238,00	
995986	ALÇA PRÉ-FORMADA CABO 25MM	20,000	4,000	80,00	
995987	ALÇA PRÉ-FORMADA CABO 35MM	20,000	7,500	150,00	
995988	LAÇO TOPO 35MM	20,000	7,000	140,00	
995992	ARMAÇÃO PESADA 1X1	20,000	12,000	240,00	
995993	ROLDANA 72X72MM	50,000	6,000	300,00	
995995	CONECTOR PORCA FENDIDA 23MM	10,000	8,000	80,00	
995996	CONECTOR PORCA FENDIDA 35MM	10,000	11,500	115,00	
995997	TRANSFORMADOR TRIFASICO 34,5 150KVA 127/220 V	1,000	28.500,000	28.500,00	
995998	TRANSFORMADOR TRIFASICO 34,5 45KVA 127/220 V	1,000	13.500,000	13.500,00	
995999	TRANSFORMADOR TRIFASICO 34,5 75KVA 127/220 V	1,000	17.500,000	17.500,00	
996000	TRANSFORMADOR TRIFASICO 34,5 112,5KVA 127/220 V	1,000	22.000,000	22.000,00	
996001	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 10KVA 127/220 V	1,000	4.500,000	4.500,00	
996002	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KVA 127/220 V	1,000	5.500,000	5.500,00	
996003	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 25KVA 127/220 V	1,000	7.700,000	7.700,00	
Total do(s) item(ns) :				1.212.699,60	
<b>ILUMINAR DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS</b>					
995911	CABEÇOTE ALUMINIO 2.1/2".	20,000	22,720	454,40	
995912	CABO ALUMINIO CA S/ALMA 2AWG.	2.000,000	6,890	13.780,00	
995916	CABO COBRE 120MM	100,000	135,200	13.520,00	
992610	CABO FLEXIVEL 2,5 MM	5.000,000	2,780	13.900,00	
995921	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM.	1.000,000	3,930	3.930,00	
995922	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM.	1.000,000	5,950	5.950,00	
995924	CABO DUPLEX 2x10MM	1.000,000	3,400	3.400,00	
995925	CABO DUPLEX 3x10MM	1.000,000	5,880	5.880,00	
995937	CONECTOR PERFUR P=16-95MM D=4MM-35MM CDP-95	2.000,000	15,090	30.180,00	
995939	CONECTOR PERFUR P10-95MM D1,5 10MM CDP 70	2.000,000	11,200	22.400,00	
995940	CONECTOR CABO/HASTE TIPO GRAMPO PRT905.	2.000,000	18,400	36.800,00	
995941	CONTACTORAS DE 30 A	100,000	204,000	20.400,00	
993059	CONTACTORAS DE 50 A	100,000	440,000	44.000,00	
993060	CONTACTORAS DE 80 A	100,000	612,000	61.200,00	
992557	CRUZETA POLIMERICA PADRÃO 90X90X2000MM	20,000	280,000	5.600,00	
995942	CURVA GALVANIZADO A FOGO 90º (NBR 5598) 2"	20,000	38,000	760,00	
995943	CURVA GALVANIZADO A FOGO 90º (NBR 5598) 2.1/2".	20,000	80,000	1.600,00	
995944	CURVA GALVANIZADO A FOGO 90º (NBR 5598) 3"	20,000	110,000	2.200,00	
995945	CURVA GALVANIZADO A FOGO 90º (NBR 5598) 4"	20,000	187,000	3.740,00	
995947	DISJUNTOR SCHAK SD36400 3PX400A.	10,000	1.280,000	12.800,00	
995948	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO (NBR 5598) 2"	20,000	110,000	2.200,00	
995950	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO (NBR 5598) 3"	20,000	295,000	5.900,00	
995951	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO (NBR 5598) 4"	30,000	450,000	13.500,00	
995952	HASTE TERRA COBREADA 5/8"X2,40MT.	50,000	37,000	1.850,00	
992558	LAMPADA LED BIV BULBO PHILIPS 6500K E-27 6W	100,000	7,600	760,00	

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
995957	LAMPADA V METALICO TUBULAR E40 220VX100W	100,000	46,000	4.600,00	
992551	LUMINARIA PUBLICA COMMERCE LED 5000K BIV 36W	1.000,000	235,000	235.000,00	
995961	LUVA GALVANIZADA A FOGO 2"	100,000	8,500	850,00	
995962	LUVA GALVANIZADA A FOGO 2.1/2".	50,000	15,000	750,00	
995963	LUVA GALVANIZADA A FOGO 3"	40,000	24,000	960,00	
995965	PARAFUSO MAQUINA 16X125MM	30,000	9,000	270,00	
995970	PARA-RAIO POLIMERICO 10K A 34,5KV	100,000	355,000	35.500,00	
995976	RELE FOTOELETRICO EXATRON NF 127V.	2,000	28,000	56,00	
995977	RELE TÉRMICO 5 A 50A	100,000	80,000	8.000,00	
995989	ISOLADOR PILAR 34,5KV	30,000	164,000	4.920,00	
995990	PINO AUTO TRAVANTE 16X125 MM	30,000	13,000	390,00	
995991	PINO AUTO TRAVANTE 16X250 MM	30,000	18,500	555,00	
995994	CONECTOR PARA HASTE 5/8	20,000	9,600	192,00	
Total do(s) item(ns) :				618.747,40	
Total geral :				4.784.627,00	



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
995905	ABRAÇADEIRA AÇO (KIT) C/FECHOS 3MT.	20,0000	39,283	785,66
995906	ARRUELA P/ELETRODUTO 2 1/2".	20,0000	3,440	68,80
995907	BASE P/RELE FOTOELETRICO.	1.500,0000	12,147	18.220,50
995908	BRAÇO CURVO C/SAPATA P/LUMIN 2" 2MT.	1.500,0000	54,000	81.000,00
995909	BRAÇO CURVO P/ILUMIN PUBLICA 1.1/4" 1,50MT.	1.500,0000	46,667	70.000,50
995910	BUCHA P/ELETRODUTO 2.1/2".	20,0000	3,200	64,00
995911	CABEÇOTE ALUMINIO 2.1/2".	20,0000	25,790	515,80
995912	CABO ALUMINIO CA S/ALMA 2AWG.	2.000,0000	8,013	16.026,00
995913	CABO COBRE 16MM	1.000,0000	22,833	22.833,00
995914	CABO COBRE 25MM	500,0000	31,550	15.775,00
995915	CABO COBRE 35MM	500,0000	43,983	21.991,50
995916	CABO COBRE 120MM	100,0000	140,650	14.065,00
995917	CABO COBRE 150MM	150,0000	180,333	27.049,95
995918	CABO COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM.	100,0000	41,720	4.172,00
992571	CABO COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM	100,0000	62,333	6.233,30
995919	CABO CORDOPLAST PP 1000V 2X2,5MM.	3.000,0000	8,967	26.901,00
995920	CABO FLEXIVEL 1000V PRETO 70MM.	100,0000	88,500	8.850,00
992573	CABO FLEXIVEL 1000V PRETO 95MM	100,0000	127,583	12.758,30
992610	CABO FLEXIVEL 2,5 MM	5.000,0000	2,893	14.465,00
995921	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM.	1.000,0000	4,253	4.253,00
995922	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM.	1.000,0000	6,423	6.423,00
995923	CABO FLEXIVEL 750V 10MM.	1.000,0000	10,493	10.493,00
995924	CABO DUPLEX 2x10MM	1.000,0000	3,800	3.800,00
995925	CABO DUPLEX 3x10MM	1.000,0000	6,510	6.510,00
995926	CABO QUADRUPLEX 1KV 4X10MM.	1.000,0000	9,313	9.313,00
992575	CABO QUADRUPLEX 1KV 4X16MM	1.000,0000	14,103	14.103,00
992576	CABO QUADRUPLEX 1KV 4X35MM	1.000,0000	32,667	32.667,00
992577	CABO QUADRUPLEX 1KV 4X95MM	1.000,0000	81,667	81.667,00
992578	CABO TRIPLEX 1KV 3X16MM	1.000,0000	9,407	9.407,00
995927	CAIXA MEDIÇÃO MERCADO LIVRE BAIXA TENSÃO.	10,0000	607,333	6.073,33
995928	CAIXA MEDIÇÃO/PROTEÇÃO BT 225 A 300KVA.	10,0000	2.460,000	24.600,00
995929	CAIXA MEDIÇÃO/PROTEÇÃO MT P/500KVA.	20,0000	3.613,333	72.266,66
995930	CONDUITE DE 1/2"	1.000,0000	2,557	2.557,00
995931	CONDUITE DE 1"	3.000,0000	4,267	12.801,00
995932	CONDUITE DE 1 1/2"	1.500,0000	7,400	11.100,00
995933	CONDUITE DE 2"	1.500,0000	10,000	15.000,00
995934	CHAVE FUSIVEL BASE C 34,5KV 100/300A	130,0000	446,333	58.023,29
995935	CINTA GALVANIZADA CIRCULAR 180MM	100,0000	51,667	5.166,70
995936	CINTA GALVANIZADA CIRCULAR 240MM	100,0000	58,167	5.816,70
995937	CONECTOR PERFUR P=16-95MM D=4MM-35MM CDP-95	2.000,0000	19,697	39.394,00
995938	CONECTOR PERFUR P=25-150MM D=25-150MM CDP-120	2.000,0000	20,100	40.200,00
995939	CONECTOR PERFUR P10-95MM D1,5 10MM CDP 70	2.000,0000	12,367	24.734,00
995940	CONECTOR CABO/HASTE TIPO GRAMPO PRT905.	2.000,0000	23,467	46.934,00
995941	CONTACTORAS DE 30 A	100,0000	263,333	26.333,30
993059	CONTACTORAS DE 50 A	100,0000	483,667	48.366,70
993060	CONTACTORAS DE 80 A	100,0000	680,667	68.066,70
993061	CONTACTORAS DE 95 A	100,0000	1.033,333	103.333,30
992557	CRUZETA POLIMERICA PADRÃO 90X90X2000MM	20,0000	316,667	6.333,34
995942	CURVA GALVANIZADO A FOGO 90º (NBR 5598) 2"	20,0000	42,333	846,66
995943	CURVA GALVANIZADO A FOGO 90º (NBR 5598) 2.1/2".	20,0000	89,667	1.793,34
995944	CURVA GALVANIZADO A FOGO 90º (NBR 5598) 3"	20,0000	116,667	2.333,34

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
995945	CURVA GALVANIZADO A FOGO 90° (NBR 5598) 4"	20,0000	197,333	3.946,66
995946	DISJUNTOR SCHAK SD36250 3PX250A.	20,0000	710,667	14.213,34
995947	DISJUNTOR SCHAK SD36400 3PX400A.	10,0000	1.330,000	13.300,00
995948	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO (NBR 5598) 2"	20,0000	131,167	2.623,34
995949	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO (NBR 5598) 2 1/2"	20,0000	220,667	4.413,34
995950	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO (NBR 5598) 3"	20,0000	367,000	7.340,00
995951	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO (NBR 5598) 4"	30,0000	492,667	14.780,01
992568	FITA ALTA TENSÃO 3M 23LB 19MMX10MT	50,0000	37,600	1.880,00
992559	FITA ISOLANTE SCOTCH 3M 33+ 19MMX20MT	300,0000	25,567	7.670,10
995952	HASTE TERRA COBREDA 5/8"X2,40MT.	50,0000	45,333	2.266,65
995953	ISOLADOR SUSP. (ANCORAGEM) POLIMERICO 34,5KV	50,0000	123,333	6.166,65
992558	LAMPADA LED BIV BULBO PHILIPS 6500K E-27 6W	100,0000	8,700	870,00
995954	LAMPADA METALICA TUBULA E-40 400W	200,0000	84,667	16.933,40
995955	LAMPADA METALICA TUBULAR E-40 250W	200,0000	64,000	12.800,00
995956	LAMPADA METALICO TUBULAR E27 220VX70W	50,0000	42,667	2.133,35
995957	LAMPADA V METALICO TUBULAR E40 220VX100W	100,0000	54,333	5.433,30
992611	LAMPADA VS 100	3.000,0000	34,000	102.000,00
995958	LUMINÁRIA PUBLICA ABERTA 1.1/4" LM36A E-27 250W	5,0000	114,000	570,00
995959	LUMINÁRIA PUBLICA ABERTA 1.1/4" LM37A E-40 250W	1.500,0000	163,333	244.999,50
995960	LUMINÁRIA PUBLICA FECHADA 1.1/4" E-40 250W LH-02.4X/33-60	5,0000	290,667	1.453,34
992551	LUMINARIA PUBLICA COMMERCE LED 5000K BIV 36W	1.000,0000	255,000	255.000,00
992550	LUMINARIA PUBLICA RELUZ LED 6500K BIV 150W	3.000,0000	651,667	1.955.001,00
992552	LUMINARIA PUBLICA RELUZ LED 6500K BIV 50W	3.000,0000	363,333	1.089.999,00
995961	LUVA GALVANIZADA A FOGO 2"	100,0000	14,167	1.416,70
995962	LUVA GALVANIZADA A FOGO 2.1/2".	50,0000	24,667	1.233,35
995963	LUVA GALVANIZADA A FOGO 3"	40,0000	29,000	1.160,00
995964	LUVA GALVANIZADA A FOGO 4"	30,0000	34,333	1.029,99
995965	PARAFUSO MAQUINA 16X125MM	30,0000	10,500	315,00
995966	PARAFUSO MAQUINA 16X250MM.	1.000,0000	10,967	10.967,00
995967	PARAFUSO MAQUINA 16X300MM.	1.000,0000	11,833	11.833,00
995968	PARAFUSO MAQUINA 16X400MM.	1.000,0000	16,240	16.240,00
995969	PARAFUSO MAQUINA ROSCA DUPLA 16X500MM	1.000,0000	16,667	16.667,00
995970	PARA-RAIO POLIMERICO 10K A 34,5KV	100,0000	371,667	37.166,70
995971	REATOR VAPOR METALICO EXT AFP 220VX250W	300,0000	152,333	45.699,90
995972	REATOR VAPOR METALICO EXT AFP 220VX70W	2,0000	94,000	188,00
995973	REATOR VAPOR SODIO/METAL EXT AFP 220VX100W	1.500,0000	110,667	166.000,50
995974	REATOR VAPOR SODIO/METAL EXT AFP 220VX400W	100,0000	175,000	17.500,00
995975	RELE FOTOELETRICO EXATRON NF 220V	2.000,0000	25,333	50.666,00
995976	RELE FOTOELETRICO EXATRON NF 127V.	2,0000	38,833	77,67
995977	RELE TÉRMICO 5 A 50A	100,0000	109,000	10.900,00
995978	RELE FALTA DE FASE 220V	100,0000	153,333	15.333,30
995979	BRAÇO DE LUMINÁRIA EM AÇO ZINCADO	2,0000	134,000	268,00
995980	LUMINÁRIA LED	100,0000	347,000	34.700,00
995981	RELÉ FOTOELÉTRICO	2,0000	29,333	58,67
995982	CONDUTOR 1,5 MM2 COBRE ISOLAÇÃO 750V VERMELHO OU PRETO	4,0000	2,143	8,57
995983	CONDUTOR 1,5 MM2 COBRE ISOLAÇÃO 750V AZUL	4,0000	2,150	8,60
995984	PARAFUSO MAQUINA 16X250MM..	300,0000	10,967	3.290,10
995985	CONECTOR PERFURANTE CDP 70	20,0000	12,633	252,66
995986	ALÇA PRÉ-FORMADA CABO 25MM	20,0000	12,167	243,34
995987	ALÇA PRÉ-FORMADA CABO 35MM	20,0000	15,833	316,66
995988	LAÇO TOPO 35MM	20,0000	11,333	226,66
995989	ISOLADOR PILAR 34,5KV	30,0000	187,333	5.619,99
995990	PINO AUTO TRAVANTE 16X125 MM	30,0000	14,433	432,99
995991	PINO AUTO TRAVANTE 16X250 MM	30,0000	20,767	623,01
995992	ARMAÇÃO PESADA 1X1	20,0000	24,383	487,66
995993	ROLDANA 72X72MM	50,0000	7,167	358,35
995994	CONECTOR PARA HASTE 5/8	20,0000	18,300	366,00
995995	CONECTOR PORCA FENDIDA 23MM	10,0000	10,533	105,33
995996	CONECTOR PORCA FENDIDA 35MM	10,0000	12,083	120,83
995997	TRANSFORMADOR TRIFASICO 34,5 150KVA 127/220 V	1,0000	35.583,333	35.583,33
995998	TRANSFORMADOR TRIFASICO 34,5 45KVA 127/220 V	1,0000	17.400,000	17.400,00
995999	TRANSFORMADOR TRIFASICO 34,5 75KVA 127/220 V	1,0000	20.233,333	20.233,33



<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>VI. unitário</b>	<b>VI. total</b>
996000	TRANSFORMADOR TRIFASICO 34,5 112,5KVA 127/220 V	1,0000	26.016,667	26.016,67
996001	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 10KVA 127/220 V	1,0000	5.990,000	5.990,00
996002	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KVA 127/220 V	1,0000	7.366,667	7.366,67
996003	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 25KVA 127/220 V	1,0000	9.816,667	9.816,67
			Total :	5.502.565,836