

Pará

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Governo Municipal de Palestina do Pará

Cotação.: 20190108001 - Comparativo por Fornecedor

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
002535	Lampada de vapor metalico de 400w/250v			
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME		100,000	62,000	6.200,00
A G ELETRIFICACOES EIRELI		100,000	61,000	6.100,00
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		100,000	52,000	5.200,00
	Valores médios :		58,333	5.833,33
002536	Lampada de vapor metalico de 250w			
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME		150,000	56,000	8.400,00
A G ELETRIFICACOES EIRELI		150,000	55,500	8.325,00
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		150,000	47,000	7.050,00
	Valores médios :		52,833	7.925,00
002537	Lampada de vapor de sodio de 150wx220v			
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME		500,000	47,000	23.500,00
A G ELETRIFICACOES EIRELI		500,000	48,000	24.000,00
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		500,000	45,000	22.500,00
	Valores médios :		46,667	23.333,33
002538	Lampada de vapor de sodio de 250wx220v			
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME		150,000	49,000	7.350,00
A G ELETRIFICACOES EIRELI		150,000	49,500	7.425,00
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		150,000	47,000	7.050,00
	Valores médios :		48,500	7.275,00
002539	Lâmpada fluorescente compacta 23W 220V			
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME		600,000	14,500	8.700,00
A G ELETRIFICACOES EIRELI		600,000	15,000	9.000,00
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		600,000	12,900	7.740,00
	Valores médios :		14,133	8.480,00
002540	Lâmpada fluorescente compacta 59W 220V			
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME		600,000	62,000	37.200,00
A G ELETRIFICACOES EIRELI		600,000	39,500	23.700,00
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		600,000	54,500	32.700,00
	Valores médios :		52,000	31.200,00
002541	Lâmpada fluorescente compacta 7W 220V			
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME		200,000	14,000	2.800,00
A G ELETRIFICACOES EIRELI		200,000	14,500	2.900,00
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		200,000	12,000	2.400,00
	Valores médios :		13,500	2.700,00
002542	Lâmpada fluorescente compacta 36W 220V			
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME		350,000	38,000	13.300,00
A G ELETRIFICACOES EIRELI		350,000	38,500	13.475,00
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		350,000	31,000	10.850,00
	Valores médios :		35,833	12.541,67
002543	Lâmpada fluorescente espiral 36W 220V			
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME		350,000	38,000	13.300,00
A G ELETRIFICACOES EIRELI		350,000	37,500	13.125,00
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		350,000	31,000	10.850,00
	Valores médios :		35,500	12.425,00
002544	Lâmpada fluorescente tubular 20W			
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME		400,000	8,500	3.400,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	400,000	8,400	3.360,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	400,000	9,000	3.600,00
	Valores médios :		8,633	3.453,33
002545	Lâmpada fluorescente tubular 40W			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	300,000	8,500	2.550,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	300,000	9,000	2.700,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	300,000	9,500	2.850,00
	Valores médios :		9,000	2.700,00
002546	Luminaria aberta para iluminacao publica			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	200,000	98,000	19.600,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	200,000	97,500	19.500,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	200,000	85,500	17.100,00
	Valores médios :		93,667	18.733,33
002547	Braco p/ iluminacao de ruas			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	200,000	46,000	9.200,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	200,000	45,500	9.100,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	200,000	39,000	7.800,00
	Valores médios :		43,500	8.700,00
002548	Abracadeira de fixacao de bracos de luminarias de 4"			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	150,000	43,000	6.450,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	150,000	42,800	6.420,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	150,000	40,000	6.000,00
	Valores médios :		41,933	6.290,00
002549	Lampada de vapor de sodio de 400wx220v			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	100,000	59,500	5.950,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	100,000	58,800	5.880,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	100,000	49,000	4.900,00
	Valores médios :		55,767	5.576,67
002550	Lampada de vapor metalico de 125w			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	400,000	42,000	16.800,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	400,000	42,000	16.800,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	400,000	37,000	14.800,00
	Valores médios :		40,333	16.133,33
002551	Cabo de cobre flexivel isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	1.000,000	16,500	16.500,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	1.000,000	16,490	16.490,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	1.000,000	14,500	14.500,00
	Valores médios :		15,830	15.830,00
002552	Cabo de cobre flexivel isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	800,000	22,500	18.000,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	800,000	22,490	17.992,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	800,000	17,500	14.000,00
	Valores médios :		20,830	16.664,00
002553	Cabo de cobre flexivel isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	1.000,000	10,500	10.500,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	1.000,000	10,200	10.200,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	1.000,000	9,500	9.500,00
	Valores médios :		10,067	10.066,67
002554	Cabo de cobre flexivel isolado, 4 mm²			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	1.500,000	2,180	3.270,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	1.500,000	2,170	3.255,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	1.500,000	2,300	3.450,00
	Valores médios :		2,217	3.325,00
002555	Cabo de cobre flexivel isolado, 2,5 mm²			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	2.500,000	1,300	3.250,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	2.500,000	1,280	3.200,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	2.500,000	1,300	3.250,00
	Valores médios :		1,293	3.233,33
002556	Cabo de cobre flexivel isolado, 6 mm²			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	1.800,000	3,250	5.850,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	1.800,000	3,200	5.760,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	1.800,000	3,250	5.850,00
	Valores médios :		3,233	5.820,00
002557	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm²			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	1.500,000	5,980	8.970,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	1.500,000	5,800	8.700,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	1.500,000	5,900	8.850,00
	Valores médios :		5,893	8.840,00
002558	Fio Paralelo 2 X 2,5mm Flexível			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	1.400,000	2,950	4.130,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	1.400,000	2,900	4.060,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	1.400,000	2,400	3.360,00
	Valores médios :		2,750	3.850,00
002559	Fio Cabo Multiplex Quadruplex 4 X 25 Mm Preto			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	3.000,000	11,990	35.970,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	3.000,000	11,980	35.940,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	3.000,000	11,100	33.300,00
	Valores médios :		11,690	35.070,00
002560	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	200,000	14,500	2.900,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	200,000	14,480	2.896,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	200,000	20,000	4.000,00
	Valores médios :		16,327	3.265,33
002561	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 85 mm (3")			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	100,000	28,600	2.860,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	100,000	28,500	2.850,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	100,000	35,000	3.500,00
	Valores médios :		30,700	3.070,00
002562	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	300,000	5,750	1.725,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	300,000	5,740	1.722,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	300,000	7,800	2.340,00
	Valores médios :		6,430	1.929,00
002563	Poste de concreto duplo t h=10m carga nominal 300kg			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	100,000	1.430,000	143.000,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	100,000	1.400,000	140.000,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	100,000	1.490,000	149.000,00
	Valores médios :		1.440,000	144.000,00
002564	Poste de concreto duplo t h=11m e carga nominal 200kg			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	100,000	1.050,000	105.000,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	100,000	1.040,000	104.000,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	100,000	1.150,000	115.000,00
	Valores médios :		1.080,000	108.000,00
002565	Poste concreto secao circular comprimento=9m carga nominal no topo 200kg			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	100,000	1.250,000	125.000,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	100,000	1.230,000	123.000,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	100,000	1.300,000	130.000,00
	Valores médios :		1.260,000	126.000,00
002566	Poste concreto secao circular comprimento=9m carga nominal no topo 300kg			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	100,000	1.520,000	152.000,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	100,000	1.500,000	150.000,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	100,000	1.600,000	160.000,00
	Valores médios :		1.540,000	154.000,00
002567	Poste de aço conico continuo curvo duplo, flangeado, com janela de inspecao h=9m			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	80,000	1.450,000	116.000,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	80,000	1.440,000	115.200,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	80,000	1.460,000	116.800,00
	Valores médios :		1.450,000	116.000,00
002568	Poste de aço conico continuo curvo simples, flangeado, com janela de inspecao h=			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	80,000	1.380,000	110.400,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	80,000	1.370,000	109.600,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	80,000	1.400,000	112.000,00
	Valores médios :		1.383,333	110.666,67
002569	Quadro de medicao geral com 16 aptos			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	30,000	400,000	12.000,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	30,000	450,000	13.500,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	30,000	430,000	12.900,00
	Valores médios :		426,667	12.800,00
002570	Quadro de distribuicao de energia			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	40,000	65,000	2.600,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	40,000	64,500	2.580,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	40,000	62,000	2.480,00
	Valores médios :		63,833	2.553,33
002571	Disjuntor 1X20A 5SX1 120-6 380Vca			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	80,000	7,800	624,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	80,000	7,700	616,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	80,000	7,750	620,00
	Valores médios :		7,750	620,00
002572	Disjuntor 1X25A GE31C25/G31SLC25 127/220 3KA GE			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	80,000	7,800	624,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	80,000	7,700	616,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	80,000	7,750	620,00
	Valores médios :		7,750	620,00
002573	Disjuntor termomagnetico tripolar em caixa moldada 175 a 225a 240v			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	50,000	340,000	17.000,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	50,000	335,000	16.750,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	50,000	320,700	16.035,00
	Valores médios :		331,900	16.595,00
002574	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 60 a 100a 240v			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	80,000	76,000	6.080,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	80,000	75,000	6.000,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	80,000	80,000	6.400,00
	Valores médios :		77,000	6.160,00
002575	Disjuntor termomagnetico bipolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240v,			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	100,000	32,000	3.200,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	100,000	31,000	3.100,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	100,000	34,000	3.400,00
	Valores médios :		32,333	3.233,33
002576	Disjuntor 1X32A GE31C32/G31SLC32 127/220 3KA GE			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	130,000	7,800	1.014,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	130,000	7,700	1.001,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	130,000	29,800	3.874,00
	Valores médios :		15,100	1.963,00
002577	Disjuntor 1X50A 5SX1 150-7 380Vca			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	80,000	9,800	784,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	80,000	9,750	780,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	80,000	40,000	3.200,00
	Valores médios :		19,850	1.588,00
002578	Disjuntor 2X16A 5SX1 216-7 380Vca			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	200,000	30,000	6.000,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	200,000	28,900	5.780,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	200,000	31,000	6.200,00
	Valores médios :		29,967	5.993,33
002579	Disjuntor Bipolar 25 Ampères			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	200,000	30,000	6.000,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	200,000	28,900	5.780,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	200,000	29,800	5.960,00
	Valores médios :		29,567	5.913,33
002580	Disjuntor 2X32A 5SX1 232-6 380Vca			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	150,000	30,000	4.500,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	150,000	29,000	4.350,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	150,000	29,800	4.470,00
	Valores médios :		29,600	4.440,00
002581	Disjuntor 2X40A 5SX1 240-7 380Vca			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	150,000	32,000	4.800,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	150,000	31,000	4.650,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	150,000	29,800	4.470,00
	Valores médios :		30,933	4.640,00
002582	Disjuntor Din Curva C 50a Tripolar			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	80,000	52,000	4.160,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	80,000	51,000	4.080,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	80,000	42,000	3.360,00
	Valores médios :		48,333	3.866,67
002583	Disjuntor Din Curva C 70a Tripolar			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	80,000	69,000	5.520,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	80,000	68,900	5.512,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	80,000	64,000	5.120,00
	Valores médios :		67,300	5.384,00
002584	Disjuntor Industrial Tripolar 100A 690V 35KA / 380V			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	50,000	320,000	16.000,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	50,000	319,000	15.950,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	50,000	130,000	6.500,00
	Valores médios :		256,333	12.816,67
002585	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	2.000,000	26,000	52.000,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	2.000,000	25,000	50.000,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	2.000,000	24,000	48.000,00
	Valores médios :		25,000	50.000,00
002586	Reator para lampada vapor metalico uso externo 220v/400w			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	120,000	128,000	15.360,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	120,000	127,000	15.240,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	120,000	123,000	14.760,00
	Valores médios :		126,000	15.120,00
002587	Reator para lampada vapor de sodio alta pressao - 220v/250w - uso externo			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	150,000	118,000	17.700,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	150,000	119,000	17.850,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	150,000	110,000	16.500,00
	Valores médios :		115,667	17.350,00
002588	Reator para lampada vapor metalico 125w uso externo			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	400,000	92,000	36.800,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	400,000	91,000	36.400,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	400,000	90,000	36.000,00
	Valores médios :		91,000	36.400,00
002589	Chave guarda motor trifisica 10cv/220v c/ chave magnetica			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	30,000	390,000	11.700,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	30,000	380,000	11.400,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	30,000	329,000	9.870,00
	Valores médios :		366,333	10.990,00
002590	Haste de terra cantoneira galvanizada l=2,00m com conexoes			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	60,000	31,000	1.860,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	60,000	31,000	1.860,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	60,000	29,000	1.740,00
	Valores médios :		30,333	1.820,00
002591	Transformador distribuicao 30kva			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	10,000	4.980,000	49.800,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	10,000	4.960,000	49.600,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	10,000	4.900,000	49.000,00
	Valores médios :		4.946,667	49.466,67
002592	Transformador distribuicao 45kva			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	10,000	10.250,000	102.500,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	10,000	10.240,000	102.400,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	10,000	10.200,000	102.000,00
	Valores médios :		10.230,000	102.300,00
002593	Transformador distribuicao 75kva			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	5,000	12.650,000	63.250,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	5,000	12.600,000	63.000,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	5,000	12.500,000	62.500,00
	Valores médios :		12.583,333	62.916,67
002594	Base Para Relê Fotoelétrico			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	2.000,000	11,500	23.000,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	2.000,000	11,300	22.600,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	2.000,000	9,000	18.000,00
	Valores médios :		10,600	21.200,00
002595	conector perfurante 10mm			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	1.000,000	6,900	6.900,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	1.000,000	6,800	6.800,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	1.000,000	6,750	6.750,00
	Valores médios :		6,817	6.816,67
002596	conector perfurante 16mm			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	600,000	10,500	6.300,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	600,000	10,400	6.240,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	600,000	11,000	6.600,00
	Valores médios :		10,633	6.380,00
002597	conector perfurante 35mm			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	200,000	12,600	2.520,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	200,000	12,500	2.500,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	200,000	12,000	2.400,00
	Valores médios :		12,367	2.473,33
002598	Caixa Refletor			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	60,000	62,000	3.720,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	60,000	58,900	3.534,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	60,000	63,000	3.780,00
	Valores médios :		61,300	3.678,00
002599	Fita isolante auto-fusão BT - 3M ou similar			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	100,000	32,400	3.240,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	100,000	32,000	3.200,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	100,000	28,000	2.800,00
	Valores médios :		30,800	3.080,00
002600	Fita Isolante 3M é destinada ao uso profissional			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	200,000	6,200	1.240,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	200,000	9,500	1.900,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	200,000	15,000	3.000,00
	Valores médios :		10,233	2.046,67
002601	Luminária pública aberta			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	150,000	92,000	13.800,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	150,000	91,000	13.650,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	150,000	89,000	13.350,00
	Valores médios :		90,667	13.600,00
002602	Luminária Pública Fechada			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	150,000	126,000	18.900,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	150,000	125,000	18.750,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	150,000	120,000	18.000,00
	Valores médios :		123,667	18.550,00
002603	Suporte para isolador			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	100,000	12,600	1.260,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	100,000	12,500	1.250,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	100,000	11,000	1.100,00
	Valores médios :		12,033	1.203,33
002604	Isolador Roldana Porcelana 72mm x 72mm			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	180,000	6,500	1.170,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	180,000	5,450	981,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	180,000	5,500	990,00
	Valores médios :		5,817	1.047,00
002605	Bocal E-27			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	400,000	2,300	920,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	400,000	2,250	900,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	400,000	2,100	840,00
	Valores médios :		2,217	886,67
002606	Bocal E-40			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	600,000	8,300	4.980,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	600,000	8,300	4.980,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	600,000	7,500	4.500,00
	Valores médios :		8,033	4.820,00
002607	Bocal de louça (p/ lâmpada incandescente, base E-47 1452)			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	300,000	2,600	780,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	300,000	2,600	780,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	300,000	2,300	690,00
	Valores médios :		2,500	750,00
002608	Bocal para lâmpada FLOURESCENTE			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	600,000	2,600	1.560,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	600,000	2,600	1.560,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	600,000	2,300	1.380,00
	Valores médios :		2,500	1.500,00
002609	Chave Contatora 3TF 44 - 220V			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	25,000	269,000	6.725,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	25,000	265,000	6.625,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	25,000	255,000	6.375,00
	Valores médios :		263,000	6.575,00
002610	Chave Contatora 3TF 46 - 220V			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	25,000	320,000	8.000,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	25,000	319,000	7.975,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	25,000	305,000	7.625,00
	Valores médios :		314,667	7.866,67
002611	Chave Contatora 3TF 48 - 220V			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	25,000	482,000	12.050,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	25,000	480,000	12.000,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	25,000	400,000	10.000,00
	Valores médios :		454,000	11.350,00
002612	Tomada (embuti) 4x2 10a 250v			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	600,000	8,500	5.100,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	600,000	8,400	5.040,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	600,000	9,000	5.400,00
	Valores médios :		8,633	5.180,00
002613	2 Tomadas (embuti) 20a 4x2			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	500,000	14,000	7.000,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	500,000	13,500	6.750,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	500,000	15,000	7.500,00
	Valores médios :		14,167	7.083,33
002614	Tomada Sobrepor 2P+T NBR/20A			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	200,000	8,900	1.780,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	200,000	8,800	1.760,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	200,000	9,500	1.900,00
	Valores médios :		9,067	1.813,33
002615	Interruptor Simples			
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	300,000	8,000	2.400,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	300,000	7,900	2.370,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	300,000	8,500	2.550,00
	Valores médios :		8,133	2.440,00
002616	Interruptor Duplo com Tomada			

Código	Descrição			
Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total
	ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME	150,000	13,500	2.025,00
	A G ELETRIFICACOES EIRELI	150,000	12,500	1.875,00
	BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	150,000	113,900	17.085,00
		Valores médios :	46,633	6.995,00

Pará
Governo Municipal de Palestina do Pará

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor
Cotação.: 20190108001 - Menor Preço por Item

Pag.: 9

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total Situação
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI - ME				
002545	Lâmpada fluorescente tubular 40W	300,000	8,500	2.550,00
002569	Quadro de medicaçao geral com 16 aptos	30,000	400,000	12.000,00
002600	Fita Isolante 3M é destinada ao uso profissional	200,000	6,200	1.240,00
Total do(s) item(ns) :				15.790,00
A G ELETRIFICACOES EIRELI				
002540	Lâmpada fluorescente compacta 59W 220V	600,000	39,500	23.700,00
002544	Lâmpada fluorescente tubular 20W	400,000	8,400	3.360,00
002554	Cabo de cobre flexivel isolado, 4 mm²	1.500,000	2,170	3.255,00
002555	Cabo de cobre flexivel isolado, 2,5 mm²	2.500,000	1,280	3.200,00
002556	Cabo de cobre flexivel isolado, 6 mm²	1.800,000	3,200	5.760,00
002557	Cabo de cobre flexivel isolado, 10 mm²	1.500,000	5,800	8.700,00
002560	Eletroduto rigido roscavel, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais	200,000	14,480	2.896,00
002561	Eletroduto rigido roscavel, pvc, dn 85 mm (3")	100,000	28,500	2.850,00
002562	Eletroduto rigido roscavel, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais	300,000	5,740	1.722,00
002563	Poste de concreto duplo t h=10m carga nominal 300kg	100,000	1.400,000	140.000,00
002564	Poste de concreto duplo t h=11m e carga nominal 200kg	100,000	1.040,000	104.000,00
002565	Poste concreto secoao circular comprimento=9m carga nominal no topo 200kg	100,000	1.230,000	123.000,00
002566	Poste concreto secoao circular comprimento=9m carga nominal no topo 300kg	100,000	1.500,000	150.000,00
002567	Poste de aco conico continuo curvo duplo, flangeado, com janela de inspecao h=9m	80,000	1.440,000	115.200,00
002568	Poste de aco conico continuo curvo simples, flangeado, com janela de inspecao h=	80,000	1.370,000	109.600,00
002571	Disjuntor 1X20A 5SX1 120-6 380Vca	80,000	7,700	616,00
002572	Disjuntor 1X25A GE31C25/G31SLC25 127/220 3KA GE	80,000	7,700	616,00
002574	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 60 a 100a 240v	80,000	75,000	6.000,00
002575	Disjuntor termomagnetico bipolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240v,	100,000	31,000	3.100,00
002576	Disjuntor 1X32A GE31C32/G31SLC32 127/220 3KA GE	130,000	7,700	1.001,00
002577	Disjuntor 1X50A 5SX1 150-7 380Vca	80,000	9,750	780,00
002578	Disjuntor 2X16A 5SX1 216-7 380Vca	200,000	28,900	5.780,00
002579	Disjuntor Bipolar 25 Ampères	200,000	28,900	5.780,00
002580	Disjuntor 2X32A 5SX1 232-6 380Vca	150,000	29,000	4.350,00
002596	conector perfurante 16mm	600,000	10,400	6.240,00
002598	Caixa Refletor	60,000	58,900	3.534,00
002604	Isolador Roldana Porcelana 72mm x 72mm	180,000	5,450	981,00
002612	Tomada (embuti) 4x2 10a 250v	600,000	8,400	5.040,00
002613	2 Tomadas (embuti) 20a 4x2	500,000	13,500	6.750,00
002614	Tomada Sobrepor 2P+T NBR/20A	200,000	8,800	1.760,00
002615	Interruptor Simples	300,000	7,900	2.370,00
002616	Interruptor Duplo com Tomada	150,000	12,500	1.875,00
Total do(s) item(ns) :				853.816,00
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE				
002535	Lampada de vapor metalico de 400w/250v	100,000	52,000	5.200,00
002536	Lampada de vapor metalico de 250w	150,000	47,000	7.050,00
002537	Lampada de vapor de sodio de 150wx220v	500,000	45,000	22.500,00
002538	Lampada de vapor de sodio de 250wx220v	150,000	47,000	7.050,00
002539	Lâmpada fluorescente compacta 23W 220V	600,000	12,900	7.740,00
002541	Lâmpada fluorescente compacta 7W 220V	200,000	12,000	2.400,00
002542	Lâmpada fluorescente compacta 36W 220V	350,000	31,000	10.850,00

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total Situação
002543	Lâmpada fluorescente espiral 36W 220V	350,000	31,000	10.850,00
002546	Luminaria aberta para iluminacao publica	200,000	85,500	17.100,00
002547	Braco p/ iluminacao de ruas	200,000	39,000	7.800,00
002548	Abracadeira de fixacao de bracos de luminarias de 4"	150,000	40,000	6.000,00
002549	Lampada de vapor de sodio de 400wx220v	100,000	49,000	4.900,00
002550	Lampada de vapor metalico de 125w	400,000	37,000	14.800,00
002551	Cabo de cobre flexivel isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	1.000,000	14,500	14.500,00
002552	Cabo de cobre flexivel isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	800,000	17,500	14.000,00
002553	Cabo de cobre flexivel isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	1.000,000	9,500	9.500,00
002558	Fio Paralelo 2 X 2,5mm Flexivel	1.400,000	2,400	3.360,00
002559	Fio Cabo Multiplex Quadruplex 4 X 25 Mm Preto	3.000,000	11,100	33.300,00
002570	Quadro de distribuicao de energia	40,000	62,000	2.480,00
002573	Disjuntor termomagnetico tripolar em caixa moldada 175 a 225a 240v	50,000	320,700	16.035,00
002581	Disjuntor 2X40A 5SX1 240-7 380Vca	150,000	29,800	4.470,00
002582	Disjuntor Din Curva C 50a Tripolar	80,000	42,000	3.360,00
002583	Disjuntor Din Curva C 70a Tripolar	80,000	64,000	5.120,00
002584	Disjuntor Industrial Tripolar 100A 690V 35KA / 380V	50,000	130,000	6.500,00
002585	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w	2.000,000	24,000	48.000,00
002586	Reator para lampada vapor metalico uso externo 220v/400w	120,000	123,000	14.760,00
002587	Reator para lampada vapor de sodio alta pressao - 220v/250w - uso externo	150,000	110,000	16.500,00
002588	Reator para lampada vapor metalico 125w uso externo	400,000	90,000	36.000,00
002589	Chave guarda motor trifisica 10cv/220v c/ chave magnetica	30,000	329,000	9.870,00
002590	Haste de terra cantoneira galvanizada l=2,00m com conexoes	60,000	29,000	1.740,00
002591	Transformador distribuicao 30kva	10,000	4.900,000	49.000,00
002592	Transformador distribuicao 45kva	10,000	10.200,000	102.000,00
002593	Transformador distribuicao 75kva	5,000	12.500,000	62.500,00
002594	Base Para Relê Fotoelétrico	2.000,000	9,000	18.000,00
002595	conector perfurante 10mm	1.000,000	6,750	6.750,00
002597	conector perfurante 35mm	200,000	12,000	2.400,00
002599	Fita isolante auto-fusão BT - 3M ou similar	100,000	28,000	2.800,00
002601	Luminária pública aberta	150,000	89,000	13.350,00
002602	Luminária Pública Fechada	150,000	120,000	18.000,00
002603	Suporte para isolador	100,000	11,000	1.100,00
002605	Bocal E-27	400,000	2,100	840,00
002606	Bocal E-40	600,000	7,500	4.500,00
002607	Bocal de louça (p/ lâmpada incandescente, base E-47 1452)	300,000	2,300	690,00
002608	Bocal para lâmpada FLOURESCENTE	600,000	2,300	1.380,00
002609	Chave Contatora 3TF 44 - 220V	25,000	255,000	6.375,00
002610	Chave Contatora 3TF 46 - 220V	25,000	305,000	7.625,00
002611	Chave Contatora 3TF 48 - 220V	25,000	400,000	10.000,00
		Total do(s) item(ns) :		671.045,00
		Total geral :		1.540.651,00

Pará
Governo Municipal de Palestina do Pará

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio
Cotação.: 20190108001 - Preço Médio por Item

Pag.: 11

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
002535	Lampada de vapor metalico de 400w/250v	100,0000	58,333	5.833,30
002536	Lampada de vapor metalico de 250w	150,0000	52,833	7.924,95
002537	Lampada de vapor de sodio de 150wx220v	500,0000	46,667	23.333,50
002538	Lampada de vapor de sodio de 250wx220v	150,0000	48,500	7.275,00
002539	Lâmpada fluorescente compacta 23W 220V	600,0000	14,133	8.479,80
002540	Lâmpada fluorescente compacta 59W 220V	600,0000	52,000	31.200,00
002541	Lâmpada fluorescente compacta 7W 220V	200,0000	13,500	2.700,00
002542	Lâmpada fluorescente compacta 36W 220V	350,0000	35,833	12.541,55
002543	Lâmpada fluorescente espiral 36W 220V	350,0000	35,500	12.425,00
002544	Lâmpada fluorescente tubular 20W	400,0000	8,633	3.453,20
002545	Lâmpada fluorescente tubular 40W	300,0000	9,000	2.700,00
002546	Luminaria aberta para iluminacao publica	200,0000	93,667	18.733,40
002547	Braco p/ iluminacao de ruas	200,0000	43,500	8.700,00
002548	Abracadeira de fixacao de bracos de luminarias de 4"	150,0000	41,933	6.289,95
002549	Lampada de vapor de sodio de 400wx220v	100,0000	55,767	5.576,70
002550	Lampada de vapor metalico de 125w	400,0000	40,333	16.133,20
002551	Cabo de cobre flexivel isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	1.000,0000	15,830	15.830,00
002552	Cabo de cobre flexivel isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	800,0000	20,830	16.664,00
002553	Cabo de cobre flexivel isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv	1.000,0000	10,067	10.067,00
002554	Cabo de cobre flexivel isolado, 4 mm²	1.500,0000	2,217	3.325,50
002555	Cabo de cobre flexivel isolado, 2,5 mm²	2.500,0000	1,293	3.232,50
002556	Cabo de cobre flexivel isolado, 6 mm²	1.800,0000	3,233	5.819,40
002557	Cabo de cobre flexivel isolado, 10 mm²	1.500,0000	5,893	8.839,50
002558	Fio Paralelo 2 X 2,5mm Flexivel	1.400,0000	2,750	3.850,00
002559	Fio Cabo Multiplex Quadruplex 4 X 25 Mm Preto	3.000,0000	11,690	35.070,00
002560	Eletroduto rigido roscavel, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais	200,0000	16,327	3.265,40
002561	Eletroduto rigido roscavel, pvc, dn 85 mm (3")	100,0000	30,700	3.070,00
002562	Eletroduto rigido roscavel, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais	300,0000	6,430	1.929,00
002563	Poste de concreto duplo t h=10m carga nominal 300kg	100,0000	1.440,000	144.000,00
002564	Poste de concreto duplo t h=11m e carga nominal 200kg	100,0000	1.080,000	108.000,00
002565	Poste concreto secoa circular comprimento=9m carga nominal no topo 200kg	100,0000	1.260,000	126.000,00
002566	Poste concreto secoa circular comprimento=9m carga nominal no topo 300kg	100,0000	1.540,000	154.000,00
002567	Poste de aco conico continuo curvo duplo, flangeado, com janela de inspecao h=9m	80,0000	1.450,000	116.000,00
002568	Poste de aco conico continuo curvo simples, flangeado, com janela de inspecao h=	80,0000	1.383,333	110.666,64
002569	Quadro de medicao geral com 16 aptos	30,0000	426,667	12.800,01
002570	Quadro de distribuicao de energia	40,0000	63,833	2.553,32
002571	Disjuntor 1X20A 5SX1 120-6 380Vca	80,0000	7,750	620,00
002572	Disjuntor 1X25A GE31C25/G31SLC25 127/220 3KA GE	80,0000	7,750	620,00
002573	Disjuntor termomagnetico tripolar em caixa moldada 175 a 225a 240v	50,0000	331,900	16.595,00
002574	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 60 a 100a 240v	80,0000	77,000	6.160,00
002575	Disjuntor termomagnetico bipolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240v,	100,0000	32,333	3.233,30
002576	Disjuntor 1X32A GE31C32/G31SLC32 127/220 3KA GE	130,0000	15,100	1.963,00
002577	Disjuntor 1X50A 5SX1 150-7 380Vca	80,0000	19,850	1.588,00
002578	Disjuntor 2X16A 5SX1 216-7 380Vca	200,0000	29,967	5.993,40
002579	Disjuntor Bipolar 25 Ampères	200,0000	29,567	5.913,40
002580	Disjuntor 2X32A 5SX1 232-6 380Vca	150,0000	29,600	4.440,00
002581	Disjuntor 2X40A 5SX1 240-7 380Vca	150,0000	30,933	4.639,95
002582	Disjuntor Din Curva C 50a Tripolar	80,0000	48,333	3.866,64
002583	Disjuntor Din Curva C 70a Tripolar	80,0000	67,300	5.384,00
002584	Disjuntor Industrial Tripolar 100A 690V 35KA / 380V	50,0000	256,333	12.816,65

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
002585	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w	2.000,0000	25,000	50.000,00
002586	Reator para lampada vapor metalico uso externo 220v/400w	120,0000	126,000	15.120,00
002587	Reator para lampada vapor de sodio alta pressao - 220v/250w - uso externo	150,0000	115,667	17.350,05
002588	Reator para lampada vapor metalico 125w uso externo	400,0000	91,000	36.400,00
002589	Chave guarda motor trifisica 10cv/220v c/ chave magnetica	30,0000	366,333	10.989,99
002590	Haste de terra cantoneira galvanizada l=2,00m com conexoes	60,0000	30,333	1.819,98
002591	Transformador distribuicao 30kva	10,0000	4.946,667	49.466,67
002592	Transformador distribuicao 45kva	10,0000	10.230,000	102.300,00
002593	Transformador distribuicao 75kva	5,0000	12.583,333	62.916,67
002594	Base Para Relê Fotoelétrico	2.000,0000	10,600	21.200,00
002595	conector perfurante 10mm	1.000,0000	6,817	6.817,00
002596	conector perfurante 16mm	600,0000	10,633	6.379,80
002597	conector perfurante 35mm	200,0000	12,367	2.473,40
002598	Caixa Refletor	60,0000	61,300	3.678,00
002599	Fita isolante auto-fusão BT - 3M ou similar	100,0000	30,800	3.080,00
002600	Fita Isolante 3M é destinada ao uso profissional	200,0000	10,233	2.046,60
002601	Luminária pública aberta	150,0000	90,667	13.600,05
002602	Luminária Pública Fechada	150,0000	123,667	18.550,05
002603	Suporte para isolador	100,0000	12,033	1.203,30
002604	Isolador Roldana Porcelana 72mm x 72mm	180,0000	5,817	1.047,06
002605	Bocal E-27	400,0000	2,217	886,80
002606	Bocal E-40	600,0000	8,033	4.819,80
002607	Bocal de louça (p/ lâmpada incandescente, base E-47 1452)	300,0000	2,500	750,00
002608	Bocal para lâmpada FLOURESCENTE	600,0000	2,500	1.500,00
002609	Chave Contatora 3TF 44 - 220V	25,0000	263,000	6.575,00
002610	Chave Contatora 3TF 46 - 220V	25,0000	314,667	7.866,68
002611	Chave Contatora 3TF 48 - 220V	25,0000	454,000	11.350,00
002612	Tomada (embuti) 4x2 10a 250v	600,0000	8,633	5.179,80
002613	2 Tomadas (embuti) 20a 4x2	500,0000	14,167	7.083,50
002614	Tomada Sobrepor 2P+T NBR/20A	200,0000	9,067	1.813,40
002615	Interruptor Simples	300,0000	8,133	2.439,90
002616	Interruptor Duplo com Tomada	150,0000	46,633	6.994,95
			Total :	1.615.813,60