



Relação de Produtos da Licitação

DADOS DA LICITAÇÃO NR:482

Licitação **040/2018** Critério: **Menor Preço** Abertura: **10/08/2018 - 08:00:00**
Processo Nº: **116/2018** Modalidade: **Pregão** Julgamento: **10/08/2018 - 08:00:00**

Código	Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
27599	1	Arandarela de teto E - 27	70,0000	PACOTE	R\$ 32,150000	R\$ 2.250,50
20114	2	Base para relé fotoelétrico iluminação, tensão nominal 220 v, tipo montagem de poste, referência/modelo tecnowatt, aplicação iluminação pública, componentes adicionais alça de fixação em aço galvanizado. 1ª qualidade com garantia mínima de seis meses.	100,0000	UNID	R\$ 8,160000	R\$ 816,00
20115	3	Braço de Iluminação Pública de 3 Metro, (Padrão Enersul) Galvanizado a Fogo, Sem Sapata. MATÉRIA PRIMA: Tubo de aço SAE 1010 a 1020, sem costura. Chapas e perfis U de aço carbono SAE 1010 a 1020, laminado. RESISTÊNCIA MECÂNICA: O braço corretamente instalado deve suportar os seguintes esforços mínimos: F 25 daN, com flecha residual máxima 7 mm. REVESTIMENTO: A peça deve ser zincada a quente, de acordo com a ABNT NBR 6323, com camada de 100 µm (média) e 86 µm (ponto mínimo) de revestimento. ACABAMENTO: O braço não deve apresentar achatamento durante sua fabricação, e durante a sua aplicação em campo. IDENTIFICAÇÃO: Deve ser estampado no corpo do braço ou na chapa de fixação, de forma legível e indelevel, no mínimo, o nome ou marca do fabricante, mês e ano de fabricação. O mesmo deve atender a Especificação E-313.0044 - Iluminação Pública.	50,0000	UNID	R\$ 155,100000	R\$ 7.755,00
25717	4	CINTA PARA POSTE CIRCULAR Nº 240, GALVONIZADA	25,0000	UNID	R\$ 38,060000	R\$ 951,50
27615	5	Cabo pp 3 x 6mm	200,0000	METRO	R\$ 19,000000	R\$ 3.800,00
27600	6	Cabo pp 2 x 1,5 mm	200,0000	METRO	R\$ 3,040000	R\$ 608,00
27601	7	Cabo pp 2 x 10mm	200,0000	METRO	R\$ 11,580000	R\$ 2.316,00
27611	8	Cabo pp 2 x 2,5mm	200,0000	METRO	R\$ 4,160000	R\$ 832,00
27612	9	Cabo pp 2 x 4mm	200,0000	METRO	R\$ 6,100000	R\$ 1.220,00
27613	10	Cabo pp 2 x 6mm	200,0000	METRO	R\$ 8,480000	R\$ 1.696,00
27618	11	Cabo pp 3 x 10mm	200,0000	METRO	R\$ 19,060000	R\$ 3.812,00
27614	12	Cabo pp 3 x 4mm	200,0000	METRO	R\$ 9,020000	R\$ 1.804,00
27594	13	Cabo triplex 16mm .	5,0000	ROLO	R\$ 803,330000	R\$ 4.016,65
20121	14	Cinta p/ poste circular 240mm - aço galvanizado a fogo com 2 parafusos de 45mm e com 2 parafusos de 70mm.	25,0000	UNID	R\$ 38,600000	R\$ 965,00
20122	15	Cinta p/ poste circular 250mm - aço galvanizado a fogo com 2 parafusos de 45mm e com 2 parafusos de 70mm.	25,0000	UNID	R\$ 40,530000	R\$ 1.013,25
27595	16	Conector perfurante de contato isolado nº 75	100,0000	PACOTE	R\$ 8,630000	R\$ 863,00
25719	17	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5mm²	5,0000	ROLO	R\$ 135,660000	R\$ 678,30
20183	18	Fio de cobre rígido Ø 2,5 mm², em embalagem com 100 metros	5,0000	ROLO	R\$ 140,660000	R\$ 703,30
27607	19	Fio flexível 10mm	5,0000	ROLO	R\$ 590,660000	R\$ 2.953,30
27592	20	Fio flexível 2,5	5,0000	ROLO	R\$ 135,660000	R\$ 678,30
27605	21	Fio flexível 4mm	5,0000	ROLO	R\$ 263,000000	R\$ 1.315,00
27606	22	Fio flexível 6 mm	5,0000	ROLO	R\$ 365,330000	R\$ 1.826,65
27596	23	Fio flexível 1mm	5,0000	ROLO	R\$ 79,660000	R\$ 398,30
27593	24	Fio rígido 1,5 mm	5,0000	ROLO	R\$ 99,000000	R\$ 495,00
27610	25	Fio rígido 10mm	5,0000	ROLO	R\$ 627,330000	R\$ 3.136,65
27608	26	Fio rígido 4mm	5,0000	ROLO	R\$ 272,330000	R\$ 1.361,65
27609	27	Fio rígido 6mm	5,0000	ROLO	R\$ 380,330000	R\$ 1.901,65
20112	28	Fita isolante adesiva, cor preta, de cloreto polivinílico (PVC), Anti-chama, Classe de Temperatura: 90°C, tensão de isolamento até 750V, espessura mínima 0,18 mm, largura 19 mm, comprimento 20 m, fabricação nacional, Uso Profissional, Classe A. A mesma deve atender aos requisitos da norma ABNT NBR NM 60454-3-1-5 na Classe A.	10,0000	UNID	R\$ 11,130000	R\$ 111,30



Relação de Produtos da Licitação

20113	29	Fita isolante de alta tensão, tipo autofusão, cor preta, à base de borracha de etileno-propileno (EPR), para isolamento de fios e cabos com classe de tensão de isolamento até 69.0000 V, espessura mínima 0,76 mm, largura 19 mm, comprimento 10 m, classe de temperatura igual ou superior a 90°C, Uso Profissional.	10,0000	UNID	R\$ 22,660000	R\$ 226,60
20182	30	Isolador Pimentão fabricado em porcelana tipo olhal com pino central galvanizado	50,0000	UNID	R\$ 8,760000	R\$ 438,00
25726	31	LAMPADA DE SÓDIO METÁLICO 250W	60,0000	UNID	R\$ 57,060000	R\$ 3.423,60
25725	32	LUMINÁRIA ABERTA PARA BRAÇOS DE 3 METROS E40	60,0000	UNID	R\$ 74,730000	R\$ 4.483,80
27604	33	Lampada a vapor sodio 70 wates	250,0000	PACOTE	R\$ 28,830000	R\$ 7.207,50
27597	34	Lampadas de Led 15 wates =	80,0000	PACOTE	R\$ 35,430000	R\$ 2.834,40
25722	35	LÂMPADAS SÓDIO METÁLICO 400W	70,0000	UNID	R\$ 75,400000	R\$ 5.278,00
20106	36	Lâmpada vapor mercúrio potência 125w com as seguintes especificações: base E-27; tipo luz branca fria e eficiência energética; comprimento máximo de 168 mm; diâmetro máximo de 76 mm; duração mínima de 20.000 h; cor da luz mínima de 4.200 k; fluxo luminoso mínima de 6.300 lm. 1ª qualidade com garantia mínima de seis meses, e atender aos requisitos da norma ABNT NBR IEC 60188 - Lâmpadas a Vapor de Mercúrio de Alta Pressão.	60,0000	UNID	R\$ 33,160000	R\$ 1.989,60
27616	37	Lâmpadas a vapor de sódio 250 wats	50,0000	PACOTE	R\$ 49,830000	R\$ 2.491,50
20213	38	PARAFUSO PARA CINTA CIRCULAR com porcas (abraçadeira circular)	25,0000	PACOTE	R\$ 4,800000	R\$ 120,00
25718	39	PARAFUSOS PARA CINTA CIRCULAR 70mm ²	25,0000	PACOTE	R\$ 4,800000	R\$ 120,00
20224	40	Parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm. com porca e arruelas quadradas	25,0000	PACOTE	R\$ 17,630000	R\$ 440,75
25727	41	REATOR DE SÓDIO METÁLICO 250W	50,0000	UNID	R\$ 78,630000	R\$ 3.931,50
27591	42	Reator sodio metalico 400 wates .	50,0000	PACOTE	R\$ 92,830000	R\$ 4.641,50
20110	43	Reator vapor sodio de 250w, com enrolamento de cobre, para uso externo, tensão de 220v. 1ª qualidade com garantia mínima de seis meses.	40,0000	UNID	R\$ 79,630000	R\$ 3.185,20
20109	44	Reator vapor sódio de 70w, com enrolamento de cobre, para uso externo, tensão de 220v. 1ª qualidade com garantia mínima de seis meses.	120,0000	UNID	R\$ 57,700000	R\$ 6.924,00
20111	45	Relé fotoelétrico; funcionamento eletromagnético; tensão 220 volts; mínimo de 50/60 Hz; carga máxima 1000 W e 1200 VA; confeccionado em polipropileno estabilizado contra radiações UV; resistente a intempéries e choques mecânicos; lente da fotocélula em policarbonato transparente; varistor com proteção contra surtos de tensão; aplicação em postes de iluminação; modelo/tipo tecnowatt. 1ª qualidade com garantia mínima de seis meses.	230,0000	UNID	R\$ 25,860000	R\$ 5.947,80
27598	46	Soquete E-27 sem chave =	70,0000	PACOTE	R\$ 3,550000	R\$ 248,50

Qtde de Itens.....: 46

Valor Global.....: 104.210,55