

Rio Grande do Sul  
MUNICÍPIO DE CENTENÁRIO - RS  
Licitação, Modalidade Convite Numero 15/2015  
Data de Abertura 21/05/2015

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRICAO
1	20	Und	Lâmpada vapor de sódio ovóide 400W - E-40, 48.000 lumens e 24.000 horas.
2	15	Und	Lâmpada vapor de sódio tubular 250W, E-40, 31.149 lumens e 32.000 horas.
3	10	Und	Lâmpada vapor de sódio tubular, 150 W, E-40, 17.295 lumens, 32.000 horas.
4	35	Und	Lâmpada vapor de sódio tubular, 70W, E-27, 6.600 lumens, 32.000horas.
5	90	Und	Lâmpada vapor de mercúrio250 Watts.
6	50	Und	Lâmpada vapor de mercúrio 125 Watts.
7	18	Und	Reator externo vapor de sódio 400 Watts, Ence Padrão.
8	10	Und	Reator externo vapor de sódio 250 Watts, Ence Padrão.
9	8	Und	Reator externo vapor de sódio 150 Watts, Ence Padrão.
10	5	Und	Reator externo vapor de sódio 70 Watts, Ence Padrão.
11	30	Und	Reator interno vapor de sódio 70 Watts, Ence Padrão.
12	40	Und	Reator vapor mercúrio externo 250 Watts, Padrão ABNT.
13	20	Und	Reator vapor mercúrio externo, 125 Watts, Padrão ABNT.
14	120	Und	Relé foto célula magnético.
15	30	Und	Base giratória p/relé, Padrão ABNT.
16	40	Und	Conector Alumínio 01 (um) parafuso.
17	40	Und	Conector Cunha.
18	30	Und	Braço p/luminária pública, dimensões: 1.000 mm X 25,4 mm, galvanizada a fogo, com espessura mínima de 1,5mm.
19	20	Und	Luminária Pública, rosca E27, dimensões: 160x240x320, com grade, pescoço 25,4mm.
20	20	Und	Luminária Pública, rosca E40, dimensões: 160x270x355, com grade, pescoço 25,4 mm.
21	10	Und	Abraçadeira Circular, 170 mm.
22	10	Und	Abraçadeira Circular, 180 mm.
23	10	Und	Abraçadeira Circular, 190 mm.
24	10	Und	Abraçadeira Circular, 200 mm.
25	20	Und	Fita isolante, 19mm, com 20 metros.
26	20	Und	Parafuso galvanizado de 1/2, de 200 mm.
27	20	Und	Parafuso galvanizado de 1/2, de 250 mm.
28	20	Und	Parafuso galvanizado de 1/2, de 300 mm.
29	60	Und	Arruela quadrada galvanizada 1/2
30	60	Mts	Cabo plasti chumbo rígido 2 x 2.5 mm.
31	1	Und	Mão de Obra manutenção/troca de peças e luminárias
32	1	Und	Mão de obra instalação de luminárias novas.