

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA**

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 23/2017 - PR**

CNPJ: 82.844.754/0001-92      Telefone: (49) 3232-0197  
 RUA: MANOEL CECÍLIO RIBEIRO, 68  
 C.E.P.: 88640-000 - Bom Jardim da Serra - SC

Processo Administrativo:

Data do Processo Adm.:

Processo de Licitação: 42/2017

Data do Processo: 03/07/2017

Folha: 1/3

**ANEXO IX**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	1000,000	PCS	Lâmpada de vapor de sódio 070W em alta pressão, bulbo tubular, base E-27 vida mediana: 32.000 horas ou maior, fluxo luminoso mínimo 6600 lumens Garantia: 2 anos.	-----	32,5800	32.580,0000
2	300,000	UN	Base para rele fotoeletrico/foto eletronico, a mesma deve atender a especificação E-3113, 0044-Iluminação Pública	-----	9,5300	2.859,0000
3	200,000	PCS	Bocal de Porcelana (Receptáculo para lâmpada de Iluminação Pública), Reforçado, Base E-40, Com Dispositivo Antivibratório, Parafuso am Aço Bicromatizado. MATERIAL DE FABRICAÇÃO: Porcelana vitrificada e reforçada. As partes metálicas devem ser de latão niquilado ou material não ferrosos, de preferencia em aço inox. IDENTIFICAÇÃO: Deve ser estampado no soquete, de forma legível, no mínimo: a) nome ou marca do fabricante;b) tipo ou modelo do soquete; c) tensão nominal; d) corrente nominal.O mesmo deve atender a Especificação E- 313.0041- Iluminação Publica.	-----	9,9500	1.990,0000
4	200,000	PCS	Bocal de Porcelana (Receptáculo para lâmpada de Iluminação Pública), Reforçado, Base E-27,Com Dispositivo Antivibratório,Parafuso am Aço Bicromatizado. MATERIAL DE FABRICAÇÃO: Porcelana vitrificada e reforçada. Aspartes metálicas devem ser de latão niquelado ou material ferroso, de preferência em aço inox. IDENTIFICAÇÃO: Deve ser estampado no soquete,de forma legível, no mínimo: a)nome ou marca do fabricante;b) tipo ou modelo do soquete; c) tensão nominal; d) corrente nominal. O mesmo deve atender a Especificação E-313, 0044 Iluminação Pública.	-----	4,2000	840,0000
5	200,000	M	Cabo-condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, temperatura mole, encordeamento classes 5, Bitola	-----	1,1500	230,0000

CNPJ: 82.844.754/0001-92      Telefone: (49) 3232-0197  
 RUA: MANOEL CECÍLIO RIBEIRO, 68  
 C.E.P.: 88640-000 - Bom Jardim da Serra - SC

Processo Administrativo:  
 Data do Processo Adm.:  
 Processo de Licitação: 42/2017  
 Data do Processo: 03/07/2017

Folha: 2/3

**ANEXO IX**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			(2,50mm) conforme NBR NM 280 Encapado em composto termofixo Etileno propileno (EPR/ B), alto módulo classes 90°C, na cor a ser definida. As características físicas e químicas do composto isolado tem que atender aos requisitos da norma NBR 6251 . Cobertura de composto termoplástico á base de Cloreto de Polivinila (PVC/ ST2) com características especiais de não propagação e auto-extinção de chama			
6	30,000	UN	Fita isolante. Medidas aproximadas: 19mmx20mm, conforme NBR	-----	6,1000	183,0000
7	1000,000	PCS	Lâmpada de vapor de sódio 250W em alta pressão, Bulbo tubular, base E- 40, vida mediana de 32.000 horas ou maior, fluxo luminoso mínimo de 31250 lumens. Garantia: de 2 anos. (5040709) 15 850,000 UN	-----	37,1600	37.160,0000
8	600,000	UN	Lâmpada de vapor de sódio 400W em alta pressão, bulbo tubular, base E- 40 Vida mediana de 32.000 horas ou maior, fluxo luminoso mínimo de 55870 lumens,. Garantia: 2 anos.	-----	60,1500	36.090,0000
9	600,000	UN	Reator vapor de sódio 070W.220V, baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, garantia mínima exigida de 5 anos, gravada de forma legível no corpo do reator, características conforme E- 313.0047.	-----	108,0000	64.800,0000
10	1000,000	UN	Reator vapor de sódio 250W.220V, baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, garantia mínima exigida de 5 anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, características conforme E -13.0047.	-----	20,6000	20.600,0000
			Relé foto - eletrônico para comando de iluminação pública, de corrente alternada 220V. Frequência 50/60 hz. Constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra o raio ultravioleta. Pinos de contato de latão fixados na parte inferior e selados. Contatos de carga de alta durabilidade, superior a 15.000 operações. Tipo NF em operação. Sensor fotoelétrico fototransistor de alta	-----		

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA**

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 23/2017 - PR**

CNPJ: 82.844.754/0001-92      Telefone: (49) 3232-0197  
RUA: MANOEL CECÍLIO RIBEIRO, 68  
C.E.P.: 88640-000      - Bom Jardim da Serra - SC

Processo Administrativo:

Data do Processo Adm.:

Processo de Licitação:      42/2017

Data do Processo:      03/07/2017

Folha: 3/3

**ANEXO IX**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			sensibilidade. Faixa de operação 3 a 20 Lux para desligar. Relação desliga/liga 1,2 a 4 de acordo com ABNT NBR 5123/98. Tensão de operação 105 a 305 V automático. Temperatura de trabalho - 5° C a 50° C. Consumo Máximo 0,9 w IP 67. PREFERENCILMENTE O MODELO RFR2FS PELA SUA " ALTA DURABILIDADE ". Deverá ser apresentado na PROPOSTA DE PREÇOS, Ficha técnica do produto, Laudo de Ensaio do Relé comprovando o grau de proteção IP 67, realizado em laboratório oficial reconhecido por órgãos nacionais/ ou internacionais. Laudo de ensaio acionamento com retardo de 05 segundos realizado em laboratório oficial reconhecido por órgãos nacionais/ internacionais. Garantia mínima: ( 01) um ano, gravado no corpo de relé			
11	100,000	PC	Conector piercing perfurante de 10 a 70, derivação de 1 a 10	-----	7,5100	751,0000
12	100,000	PCS	CONECTOR CUNHA DERIVAÇÃO KARA 1	-----	10,2200	1.022,0000
13	100,000	PCS	CONECTOR CUNHA DERIVAÇÃO KARA 2	-----	5,7500	575,0000
14	100,000	PCS	CONECTOR CUNHA DERIVAÇÃO KARA 3	-----	5,8000	580,0000
15	100,000	PCS	CONECTOR CUNHA DERIVAÇÃO KARA 4	-----	10,3500	1.035,0000
<b>(Valores expressos em Reais R\$)</b>					<b>Total Máximo Geral:</b>	<b>201.295,0000</b>