

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO**  
**EXTRATO DAS ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL Nº 17/2022**

**OBJETO:** Registro de Preços para a Contratação de empresa de engenharia elétrica, devidamente cadastrada no CREA ou registrada no Sistema CFT/CRTs e na concessionária local (CPFL), com profissional habilitado, provido de qualificação técnica comprovada, incluindo o fornecimento de mão de obra especializada, materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI e EPC), equipamentos apropriados e isolados para realização de serviços em rede elétrica, ferramentas, alimentação, transportes, encargos e leis sociais, enfim tudo às expensas do contratado, assegurando a perfeita execução dos serviços contratados, visando o atendimento da obra intitulada Instalação e Manutenção de Iluminação Pública e Ornamental.

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 134/2022**  
**DETENTORA: SERLUZ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**

LOTE ÚNICO					
ITEM	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>1</b>			<b>ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL</b>		
1.1	un	240	Caixa de Passagem 30X30X40 com tampa e dreno brita	R\$ 116,4200	R\$ 27.940,80
1.2	M	2000	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	R\$ 11,8500	R\$ 23.700,00
1.3	M3	20	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	R\$ 44,9800	R\$ 899,60
1.4	M3	20	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	R\$ 271,8700	R\$ 5.437,40
1.5	UN	15	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	R\$ 963,6200	R\$ 14.454,30
1.6	UN	30	Bengala em PVC para ramal de entrada, diâmetro de 32 mm	R\$ 40,3200	R\$ 1.209,60
1.7	un	30	Caixa de medição polifásica, visor com lente	R\$ 356,7200	R\$ 10.701,60
1.8	M	150	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4' com acessórios	R\$ 34,5300	R\$ 5.179,50
1.9	M	150	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	R\$ 22,1200	R\$ 3.318,00
1.10	M	1000	Cabo de cobre flexível de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	R\$ 8,1400	R\$ 8.140,00
1.11	M	1000	Cabo de cobre flexível de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	R\$ 11,6200	R\$ 11.620,00
1.12	M	300	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	R\$ 16,7900	R\$ 5.037,00
1.13	UN	150	Fita em aço inoxidável para poste de 0,50 m x 19 mm, com fecho em aço inoxidável	R\$ 7,2700	R\$ 1.090,50
1.14	UN	150	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	R\$ 95,1200	R\$ 14.268,00
1.15	UN	150	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	R\$ 6,4000	R\$ 960,00
1.16	UN	15	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	R\$ 20,9300	R\$ 313,95
1.17	UN	15	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	R\$ 33,6400	R\$ 504,60
1.18	UN	15	Quadro de distribuição universal de sobrepôr, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	R\$ 418,1400	R\$ 6.272,10
1.19	UN	100	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	R\$ 34,8700	R\$ 3.487,00
1.20	UN	50	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	R\$ 111,7400	R\$ 5.587,00
1.21	UN	100	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, Imax. de surto de 12 até 15 kA	R\$ 48,1600	R\$ 4.816,00

1.22	M	1200	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	R\$ 9,6600	R\$ 11.592,00
1.23	M	2500	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV – isolamento em PVC 70°C	R\$ 3,0600	R\$ 7.650,00
1.24	M	2500	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C.	R\$ 4,3000	R\$ 10.750,00
1.25	M	2000	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	R\$ 5,8800	R\$ 11.760,00
1.26	UN	80	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	R\$ 1.490,1300	R\$ 119.210,40
1.27	UN	80	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	R\$ 1.012,5500	R\$ 81.004,00
1.28	UN	80	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	R\$ 1.764,1800	R\$ 141.134,40
1.29	un	80	Suporte tubular de fixação em poste para 3 luminárias tipo pétala, fornecimento e instalação	R\$ 62,7600	R\$ 5.020,80
1.30	un	25	Relê contator temporizador fornecimento e instalação, completo.	R\$ 105,1100	R\$ 2.627,75
1.31	un	80	Tela de proteção para refletores LED, em material resistente, antivandalismo, fornecimento e instalação 40X40X40CM	R\$ 95,5600	R\$ 7.644,80
1.32	un	30	Suporte tipo cantoneira com mão francesa, para fixação de até 4 refletores LED 200W, com 1 metro de comprimento, fornecimento e instalação	R\$ 140,1500	R\$ 4.204,50
1.33	un	300	Remanejamento de luminária ornamental completa, sendo poste, pétalas e acessórios, compreendendo serviço de retirada e reinstalação.	R\$ 222,9500	R\$ 66.885,00
<b>2</b>			<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>		
2.1	UN	500	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	R\$ 40,1200	R\$ 20.060,00
2.2	UN	500	Remoção de lâmpada	R\$ 12,9600	R\$ 6.480,00
2.3	UN	500	Remoção de reator para lâmpada fixo em poste	R\$ 53,5000	R\$ 26.750,00
2.4	UN	500	Remoção de relê	R\$ 12,8600	R\$ 6.430,00
2.5	UN	500	Remoção de braço de iluminação pública	R\$ 31,8500	R\$ 15.925,00
2.6	UN	100	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	R\$ 24,1600	R\$ 2.416,00
2.7	UN	100	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	R\$ 27,0500	R\$ 2.705,00
2.8	UN	300	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	R\$ 42,7400	R\$ 12.822,00
2.9	UN	50	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	R\$ 963,6200	R\$ 48.181,00
2.10	UN	20	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 9,00 m	R\$ 1.152,8300	R\$ 23.056,60
2.11	M	1800	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	R\$ 4,9500	R\$ 8.910,00
2.12	UN	400	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	R\$ 2,6900	R\$ 1.076,00
2.13	m	1000	Cabo multiplexado de alumínio 4x35mm para rede elétrica secundária, incluindo componentes e instalação.	R\$ 41,0800	R\$ 41.080,00
2.14	m	1000	Cabo multiplexado de alumínio 4x50mm para rede elétrica secundária, incluindo componentes e instalação.	R\$ 54,9500	R\$ 54.950,00
2.15	m	1000	Cabo multiplexado de alumínio 4x70mm para rede elétrica secundária, incluindo componentes e instalação.	R\$ 65,1700	R\$ 65.170,00
2.16	un	500	Braço de iluminação pública tipo médio - Padrão CPFL, fornecimento e instalação.	R\$ 165,6200	R\$ 82.810,00
<b>3</b>			<b>LUMINÁRIAS, REFLETORES E ASSESSÓRIOS</b>		
3.1	UN	100	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	R\$ 430,0100	R\$ 43.001,00

3.2	UN	1000	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	R\$ 56,7900	R\$ 56.790,00
3.3	UN	150	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 150 W / 220 V	R\$ 70,8000	R\$ 10.620,00
3.4	UN	1000	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V	R\$ 97,4200	R\$ 97.420,00
3.5	un	150	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 150 W (Fornecedores e Produtos - GED 5151/CPFL)	R\$ 31,8500	R\$ 4.777,50
3.6	un	1000	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 250 W (Fornecedores e Produtos - GED 5151/CPFL)	R\$ 40,1400	R\$ 40.140,00
3.7	un	80	Refletor LED 100W, 6.000K, drive full range, completo, em conformidade com a portaria 20/2017 do INMETRO, fornecimento e instalação.	R\$ 111,6100	R\$ 8.928,80
3.8	un	80	Refletor LED 200W, 6.000K, drive full range, completo, em conformidade com a portaria 20/2017 do INMETRO, fornecimento e instalação.	R\$ 149,9800	R\$ 11.998,40
3.9	un	1000	Luminária pública tipo pétala, para iluminação viária, com tecnologia LED, Potência 100W, em conformidade absolutacom a Portaria 20/2017 do INMETRO, Termo de Referênciae Memorial Descritivo. Fornecimento e Instalação.	R\$ 656,1100	R\$ 656.110,00
3.10	un	1000	Luminária pública tipo pétala, para iluminação viária, com tecnologia LED, Potência 150W, em conformidade absolutacom a Portaria 20/2017 do INMETRO, Termo de Referênciae Memorial Descritivo. Fornecimento e Instalação.	R\$ 764,4000	R\$ 764.400,00

**Prazos de Validade: 12 (doze) meses.**

**Assinaturas: 11/07/2022**

Bebedouro, 11 de julho de 2022.

LUCAS GIBIN SEREN

Prefeito Municipal