

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
FIGUEIRA – PR.

Ao departamento de obras.

Ref.: ORÇAMENTO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Razão Social: ENGELUZ ILUMINAÇÃO E ELETRICIDADE LTDA
Endereço: RODOVIA PARIGOT DE SOUZA, KM 254
CNPJ: 85.489.078/0001-74

Local e Data: Wenceslau Braz, 04 de março de 20024
Contatos: Rivail Genar Feliciano (43) 3528-1467 (43) 99923-4607

Solicitante: Município de Figueira, Estado do Paraná
Endereço: Rua Dr Zoilo Meira Simões, 410, Centro
CNPJ/MF: 78.063.732/10001-18
Contatos: Leticia/ Fabia/ Leopercio

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITARIO (R\$)		SUBTOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)
				MATERIAL R\$	MÃO DE OBRA R\$		
SERVIÇOS PRELIMINARES							3.921,81
ORSE 00051 (Ref. SINAPI jan/2023)	Placa de obra 4,00 x 2,00 m, em chapa de aço galvanizado, inclusive armação em madeira e pontalotes	un	1	3.701,81	220,00	3.921,81	
LUMINARIA PARA A ILUMINAÇÃO PUBLICA							837.716,00
cotação	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V2 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 180W; fluxo luminoso mínimo de 22.500 lúmens; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	un	148	832,00	20,00	126.096,00	
cotação	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 100W; fluxo luminoso mínimo de 15.000 lúmens; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	un	1105	624,00	20,00	711.620,00	

ACESSÓRIOS							582.403,55
cotação	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2, inclusive elementos de fixação em poste	un	1105	215,00	10,00	248.625,00	
cotação	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR3, inclusive elementos de fixação em poste	un	148	312,00	10,00	476.56,00	
cotação	Fornecimento e instalação de Relé foto controlador eletrônico, Liga de Noite (LN), Falha Desligado (FD / fail off), conforme ABNT NBR 5123, em policarbonato com proteção UV, capacidade de carga de 1000W resistivo, tensão de funcionamento de 220V e 60Hz, proteção contra surtos de 2kA, índice de proteção IP 65, tomada padrão NEMA com 3 pinos em latão estanhado, funcionamento com histerese e retardo para evitar acionamento por picos de luminosidade transitórios, com garantia total de 5 anos	un	1253	42,00	3,00	56.385,00	
cotação	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x2,5mm ²	m	6265	10,33	2,20	78.500,45	
cotação	Fornecimento e instalação de conector perfurante 70x10 (principal até 70mm ² , derivação até 10mm ²)	un	7518	11,80	3,00	11.1266,40	
OUTROS							
cotação	Arruela quadrada		2506	1,80	0,45	5.638,50	
cotação	Parafuso cabeça quadrada		2506	12,90	0,80	34.332,20	
REMOÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES							87.710,00
cotação	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários	un	1253		58,00	72.674,00	
cotação	Descarte de conjunto de	un	1253		12,00	15.036,00	

	iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência						
OUTROS							
TOTAL							1.511.751,36

Obs.: O valor total deste orçamento inclui todos os custos diretos e indiretos necessários para a total execução deste objeto

Prazo de Validade do Orçamento: 60 (sessenta) dias

Atenciosamente



Rivail Genar Feliciano
Gerencia Administrativa
RG 2.122.724-2 SSP/PR

85.489.078/0001-74

**ENGELUZ – Iluminação e
Eletricidade Ltda.**

Rod. Parigot de Souza Km 281
Dist. Industrial CEP 84950-000

Wenceslau Braz - PR