

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS DO SUL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2025
OBJETO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM LED

PARECER TÉCNICO

Após análise da proposta reajustada e planilhas apresentada pela empresa **ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA.** classificada provisoriamente em primeiro lugar:

Conforme edital:

5.9 A licitante declarada vencedora do certame deverá enviar a proposta de preços, a planilha de serviços e o Cronograma Físico-Financeiro. A proposta de preços deve seguir o item 5.2 do edital e o formulário do ANEXO II, sendo redigida em português, sem emendas ou rasuras, datada, rubricada e assinada pelo representante legal com CPF, RG e cargo na licitante. A planilha de serviços deve ser preenchida conforme ANEXO VII, contendo quantidades, preços e descrição completa dos itens, conforme a planilha e termo de referência. O Cronograma Físico-Financeiro (ANEXO VIII) deve ser preenchido com o nome do titular ou representante legal, assinatura, nome, registro no Conselho de Classe e assinatura do responsável técnico indicado."

ANEXO II – PROPOSTA REAJUSTADA, apresentado em conformidade

ANEXO VII – PLANILHA DE SERVIÇOS, apresentado com ressalva.

ANEXO VIII – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, apresentado em conformidade.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ORÇAMENTO ELETRÔNICO Nº 13/2025						
Item	Descrição	Un.	Marca	Qtde.	VLR Unit	VLR Total
1. PRODUTOS						
1	Placa de obra 4,00 x 2,00 m, em chapa de aço galvanizado, inclusive armação em madeira e pontaletes	ud	Licitante	1	R\$ 3.143,05	R\$ 3.143,05
2. PRODUTOS COM INSTALAÇÃO						
2.1. Luminárias led						
2	Luminária led de Alta Eficiência 40W, 4.000K, 70.000hrs (L70), eficiência mínima de 160lm/W	ud	Orion do Brasil	1763	R\$ 300,98	R\$ 530.627,74
3	Luminária led de Alta Eficiência 60W, 4.000K, 70.000hrs (L70), eficiência mínima de 160lm/W	ud	Orion do Brasil	350	R\$ 476,49	R\$ 166.771,50
4	Luminária led de Alta Eficiência 80W, 4.000K, 70.000hrs (L70), eficiência mínima de 160lm/W	ud	Orion do Brasil	60	R\$ 517,45	R\$ 31.047,00
5	Luminária led de Alta Eficiência 120W, 4.000K, 70.000hrs (L70), eficiência mínima de 160lm/W	ud	Orion do Brasil	35	R\$ 604,72	R\$ 21.165,20
6	Luminária led de Alta Eficiência 180W, 4.000K, 70.000hrs (L70), eficiência mínima de 160lm/W	ud	Orion do Brasil	227	R\$ 784,20	R\$ 178.013,40
2.2. Braços de iluminação pública						
7	Braço de iluminação pública padrão BR-TJS- 1507-0, galvanizado a fogo, Ø 48mm, 1,5m/1,7m de projeção horizontal/vertical, 2,0mm de espessura, ângulo de saída 0º	ud	Romagnole	121	R\$ 185,03	R\$ 22.388,63
8	Braço de iluminação pública padrão BR-TJS- 2219-0, galvanizado a fogo, Ø 60mm, 2,2m/1,9m de projeção horizontal/vertical, 2,0mm de espessura, ângulo de saída 0º	ud	Romagnole	1447	R\$ 370,54	R\$ 536.171,38
9	Braço de iluminação pública padrão BR-TJS- 3227-5, galvanizado a fogo, Ø 60mm, 3,2m/2,7m de projeção horizontal/vertical, 2,0mm de espessura, ângulo de saída 5º	ud	Romagnole	68	R\$ 519,84	R\$ 35.349,12
2.3. Outros produtos						
10	Relé fotocontrolador eletrônico NEMA 3 pinos, 1000V, IP65, proteção contra surtos de 2kA, 5 anos de garantia	ud	Exatron	2435	R\$ 43,58	R\$ 106.117,30
11	Cabo flexível de cobre PP, 3x 2,5mm² (seção nominal dos condutores), para tensões até 1000V, na cor preta	m	Exatron	7500	R\$ 11,72	R\$ 87.900,00
3. SERVIÇOS, MÃO DE OBRA E MANUTENÇÃO						
3.1. Instalação e retirada dos equipamentos						
12	Serviço de descarte das lâmpadas e demais produtos retirados do parque de IP, incluindo armazenagem temporária e transporte até a destinação final	ud	Licitante	2435	R\$ 115,26	R\$ 280.658,10
4. TESTES E ENSAIOS PARA RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DOS PRODUTOS						

Verificou-se que a empresa apresentou somente marca das luminárias, braços e reles.

Tal apresentação é **insuficiente para análise técnica completa**, uma vez que **o edital exige a identificação precisa dos equipamentos ofertados**, permitindo a verificação da **conformidade com o Termo de Referência** e das **certificações exigidas** (INMETRO, PROCEL, IP, potência, fluxo luminoso, entre outros parâmetros).

Dessa forma, recomenda-se que a empresa seja instada a esclarecer ou complementar sua documentação técnica os modelos correspondentes a cada potência e aplicação prevista, de modo a permitir uma análise técnica adequada e conclusiva.

É o parecer.

Tijucas do Sul, 07 de novembro de 2025.

Paulo Fernando Ganacin

Engenheiro Eletricista

CREA PR -94122/D