



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TERMO DE REFERÊNCIA

Município de Taquari / RS

Secretaria Municipal de Planejamento

Necessidade da Administração: Aquisição de Luminárias Led

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto a aquisição de LUMINARIAS LED para serem usados nas diversas Secretarias e departamentos do Município de Taquari- RS, conforme termos e condições constantes no presente Termo de Referência.

2. JUSTIFICATIVA

A presente contratação visa possibilitar a aquisição, através de Sistema de Registro de Preços de LUMINARIAS LED, de modo a que a Prefeitura de Taquari-RS, possa atuar nas diversas intervenções no Município e em seus diversos departamentos, preventiva e corretivamente, visando o perfeito funcionamento dos serviços executados pela Administração, bem como manter o patrimônio da Prefeitura em boas condições de uso, não comprometendo os serviços essenciais que são prestados à população.

Justifica-se o registro de preço, uma vez que ficam registrados quantidades e preços para o atendimento da demanda de LUMINARIAS que possam a vir ser solicitadas pelas secretarias da administração Pública.

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | VALOR 01 DMP Equipamentos LTDA | VALOR 02 Ilumina Lux Energia LTDA | VALOR 03 Ilumatic S/A Iluminação e Eletrometalurgica |
|------|--|--------|---|---|---|
| 1 | Luminárias LED, 30W, base BRM-7 (7 pinos -NEMA), Temperatura de cor entre 4.000 – 6500 K, Eficiência Luminosa mínima 120 lm/W, Fluxo Luminoso mínimo | 200 | R\$ 273,93 | R\$350,00 | R\$361,00 |



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



| | | | | | |
|---|--|-----|-----------|-----------|-----------|
| | <p>4000 lm, IRC > 70, FP>0,95, corpo em liga de alumínio injetado sob alta pressão, Lentes em PMMA ou Policarbonato, Grau de Proteção para IP-66 total (alojamento e corpo óptico), Vida útil mínima 50.000 horas, garantia mínima de 2 anos. Modelo com Certificação INMETRO e amostra a ser aprovada pelo corpo técnico do Município de Taquari.</p> | | | | |
| 2 | <p>Luminárias LED, 50W, base BRM-7 (7 pinos -NEMA), Temperatura de cor entre 4.000 – 6500 K, Eficiência Luminosa mínima 120 lm/W, Fluxo Luminoso mínimo 5800 lm, IRC > 70, FP>0,95, corpo em liga de alumínio injetado sob alta pressão, Lentes em PMMA ou Policarbonato, Grau de Proteção para IP-66 total (alojamento e</p> | 200 | R\$276,20 | R\$380,00 | R\$389,00 |



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
1909 - Taquari - RS

| | | | | | |
|---|--|-----|-----------|-----------|----------|
| | corpo óptico), Vida útil mínima 50.000 horas, garantia mínima de 2 anos. Modelo com Certificação INMETRO e amostra a ser aprovada pelo corpo técnico do Município de Taquari. | | | | |
| 3 | Luminárias LED, 80W, base BRM-7 (7 pinos -NEMA), Temperatura de cor entre 4.000 - 6500 K, Eficiência Luminosa mínima 120 lm/W, Fluxo Luminoso mínimo 9500 lm, IRC > 70, FP>0,95, corpo em liga de alumínio injetado sob alta pressão, Lentes em PMMA ou Policarbonato, Grau de Proteção para IP-66 total (alojamento e corpo óptico), Vida útil mínima 50.000 horas, garantia mínima de 2 anos. Modelo com Certificação | 400 | R\$323,92 | R\$430,00 | RS561,00 |



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
20 de Setembro de 1955

| | | | | | |
|---|---|-----|-----------|-----------|-----------|
| | INMETRO e amostra a ser aprovada pelo corpo técnico do Município de Taquari. | | | | |
| 4 | Luminárias LED, 100W, base BRM-7 (7 pinos - NEMA), Temperatura de cor entre 4.000 - 6500 K, Eficiência Luminosa mínima 120 lm/W, Fluxo Luminoso mínimo 12000 lm, IRC > 70, FP>0,95, corpo em liga de alumínio injetado sob alta pressão, Lentes em PMMA ou Policarbonato, Grau de Proteção para IP-66 total (alojamento e corpo óptico), Vida útil mínima 50.000 horas, garantia mínima de 2 anos. Modelo com Certificação INMETRO e amostra a ser aprovada pelo corpo técnico do | 400 | R\$381,23 | R\$500,00 | R\$586,00 |



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
1928

| | Município de Taquari. | | | | |
|---|---|-----|-----------|-----------|-----------|
| 5 | Luminárias LED, 150W, base BRM-7 (7 pinos - NEMA), Temperatura de cor entre 4.000 - 6500 K, Eficiência Luminosa mínima 120 lm/W, Fluxo Luminoso mínimo 15000 lm, IRC > 70, FP>0,95, corpo em liga de alumínio injetado sob alta pressão, Lentes em PMMA ou Policarbonato, Grau de Proteção para IP-66 total (alojamento e corpo óptico), Vida útil mínima 50.000 horas, garantia mínima de 2 anos. Modelo com Certificação INMETRO e amostra a ser aprovada pelo corpo técnico do Município de Taquari. | 200 | R\$483,65 | R\$620,00 | R\$674,00 |



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
Município de Taquari - RS

3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação é necessária para se possa adequar a estrutura às necessidades de uso atual, preventiva e corretivamente, visando o perfeito funcionamento dos serviços executados pela Administração, bem como manter o patrimônio da Prefeitura em boas condições de uso, não comprometendo os serviços essenciais que são prestados à população.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 As aquisições das LUMINARIAS LED para diversos patrimônios da rede municipal de Taquari têm natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.2 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

5. MODELO DE FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

A fiscalização do objeto contratado será realizada por servidor municipal da Secretaria de Planejamento, através do servidor Sérgio Vinicius Noschang designado como fiscal conforme portaria 422/2024.

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

6.1 O pagamento será efetuado em até 30 dias, após a entrega do objeto, mediante aprovação e liberação pelo fiscal-anuente do contrato, por intermédio da Tesouraria do Município e mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, correndo a despesa na seguinte dotação:

6.2. A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do empenho, do contrato e do processo de origem, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
Vale do Taquari - RS

7. DO PRAZO E DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA:

7.1. A entrega deverá ser, no prazo máximo de 30 (dez) dias, a contar da emissão da ordem de fornecimento (empenho).

7.2. Os produtos deverão ser entregues e descarregados por funcionários da empresa Contratada, no local indicado, em data e horário previamente agendado, nas quantidades solicitadas e deverão ser adequadamente transportados, de forma a permitir a completa preservação dos mesmos e sua segurança durante o transporte, correndo por conta do fornecedor as despesas decorrentes de embalagem, frete, carga e descarga, seguros, mão de obra, etc.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme, o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, critério menor preço, por item.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 624.800,00 (seiscentos e vinte e quatro mil e oitocentos reais). Chegou-se a esse valor após calcularmos a média da cotação recebidas em anexo.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 4531/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Taquari - RS, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/2021”, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal n.º 14.133/2021.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária:

Órgão: 11 Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos Unidade: 01 - Serviços Urbanos 15.452.0057.2059 – Manutenção da Iluminação Pública 3.3.90.30.00.00 - Dotação - 15819.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
Viv. em Taquari - RS

Taquari, 26 de setembro de 2024.

Sérgio Vinicius Noschang

Fiscal



André Barcellos Brito

Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal de Taquari – RS