



Caibate

SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 04/08/2026

Hora: 14:24:14



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000327/2026
EMISSION: 10/07/2026
SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS SANEAMENTO E TRÂNSITO
TIPO DO PEDIDO: PARA FORMAÇÃO DE LICITAÇÃO SRP
USUÁRIO EMISSOR: DIFRE KLEIN

Veículo:

Objetivo do pedido

Ref. aquisição de materiais para a manutenção da iluminação publica - SEC DE OBRAS

Lote/Item	Unid	Quantidade	Qtd min.	Produto / Descrição
-----------	------	------------	----------	---------------------

000/001	UN	500,0000000000	1,00	00012996 - LUMINARIA PUBLICA LED 100W
---------	----	----------------	------	---------------------------------------

Descrição adicional:

LUMINÁRIA LED PUBLICA VIÁRIA POTÊNCIA MÁXIMA 100W

Potência máxima 100W.

Fluxo Luminoso mínimo 14.000lm.

Temperatura de cor dos LEDs 5.000k.

Fator de potência > 0,99

Com base para fotocelula integrada

000/002	UN	100,0000000000	1,00	00016738 - LUMINARIA PUBLICA LED 150W
---------	----	----------------	------	---------------------------------------

Descrição adicional:

LUMINÁRIA LED PUBLICA VIÁRIA POTÊNCIA MÁXIMA 150W

Potência máxima 150W.

Fluxo Luminoso mínimo 21.000lm.

Temperatura de cor dos LEDs 5.000k.

Fator de potência > 0,99

Com base para fotocelula integrada

000/003	UN	800,0000000000	1,00	00015631 - RELÉS FOTOELETRICOS
---------	----	----------------	------	--------------------------------

Descrição adicional:

RELES FOTOELÉTRONICOS PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA RELÉ FOTOELÉTRICO RM 74/N SLIM, PARA ILUMINAÇÃO

Tensão nominal: **220V**

Frequência: **60 Hz**

Capacidade de carga: **mínimo 1000W (carga resistiva)**

Consumo próprio:

≤ 0,6W em 127V

≤ 1,1W em 220

Tipo: **Relé Fotocontrolador Eletrônico**

Operação

Liga à noite (LN)

Falha desligado (**Fail Off**)

Sistema com **histerese e retardo**, evitando acionamentos indevidos por luminosidade transitória

Proteção contra surtos: **mínimo 6,5 kA**

Grau de proteção: **IP66**Resistência a impacto: **IK10**Durabilidade mínima: **50.000 ciclos de operação**Garantia mínima: **5 (cinco) anos**.

000/004	UN	60,0000000000	1,00	00015620 - BRAÇOS EM TUBO AÇO CARBONO 2000MM
---------	----	---------------	------	--

Descrição adicional:BRAÇO EM TUBO DE AÇO CARBONO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE **2000MM** (Ø) NOMINAL DE 48MM E ÂNGULO DE MONTAGEM DE 0° A 5° NO PONTO DA LUMINÁRIA

000/005	UN	24,0000000000	1,00	00015621 - BRAÇO EM TUBO AÇO CARBONO 3000MM
---------	----	---------------	------	---

Descrição adicional:BRAÇO EM TUBO DE AÇO CARBONO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE **3000MM** (Ø) NOMINAL DE 48MM E ÂNGULO DE MONTAGEM DE 0° A 5° NO PONTO DA LUMINÁRIA**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:****DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Contratação de empresa (s) para o fornecimento de materiais elétrico de iluminação pública, para atender as necessidades da Secretaria de Obras.

- A iluminação pública é uma importante ferramenta de cidadania, para a utilização dos espaços públicos pela população, proporcionando bem-estar e segurança das pessoas.
- Sua finalidade está voltada exclusivamente em prover a claridade dos logradouros públicos, de forma periódica, contínua ou eventual. São muitas as funções da iluminação pública, mas podemos destacar o embelezamento de praças, prédios públicos e monumentos históricos, mas, a mais importante delas, é a de iluminar vias públicas durante a noite / madrugada, proporcionando mais segurança à população e ao tráfego de veículos e pedestres.
- A inexistência de equipe técnica própria, devidamente estruturada e equipada para atender à demanda com a agilidade e qualidade necessárias, torna indispensável a contratação de empresa especializada para execução dos serviços. Ademais, a natureza técnica e operacional dos serviços exige mão de obra qualificada, equipamentos específicos e atendimento contínuo, inclusive em situações emergenciais.
- A manutenção da iluminação pública é um serviço rotineiro, contínuo e, por muitas vezes, necessita de atendimentos sazonais e emergenciais, intensificados devido as intempéries climáticas que causam avarias. Nenhuma cidade do mundo se exime da prestação deste serviço, decorrentes da necessidade de manutenções ocasionados pelo desgaste físico e elétrico do sistema de iluminação pública.
- Dessa forma, justifica-se a realização de processo licitatório para contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva da iluminação pública do Município de Caibaté, visando assegurar a continuidade, eficiência e qualidade do serviço prestado à população.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES do Município de Caibaté daquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Poderão participar desta licitação todas e quaisquer empresas ou sociedades, regularmente estabelecidas no País – inclusive consórcios de empresas, desde que atendidas as disposições do art. 15 da Lei Federal n. 14.133/2021, que sejam especializadas e credenciadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas previstas nos documentos deste processo licitatório e nos regramentos e normativas existentes no Brasil sobre a área de fornecimento. A contratação pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação e execução do contrato a ser formulado e os requisitos para a contratação constam também da própria descrição dos itens a serem licitados.
- É necessário manter as condições de habilitação exigidas na licitação e comprovar a regularidade fiscal e trabalhista junto ao Município de Caibaté/RS. Para a prestação de serviços de manutenção de iluminação pública de que trata este tópico deste ETP, a Contratada deverá atender os "REQUISITOS DE INFRAESTRUTURA", os "REQUISITOS DE QUALIFICAÇÕES PROFISSIONAIS DAS EQUIPES", "REQUISITOS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA" e os "REQUISITOS DO PLANO DE TRABALHO", para que todo trabalho prestado seja realizado dentro das normativas e especificações técnicas solicitadas. Não será



permitida a prestação de serviços da empresa Contratada ou de subcontratada que não atendam os requisitos mencionados, sob pena de notificação, encerramento do contrato e demais consequências cabíveis. Toda substituição de veículos ou de pessoal, deve ser formalmente comunicada imediatamente ao Município de Caibaté.

- Capacidade Técnica

A empresa contratada deverá comprovar experiência anterior na execução de serviços similares, mediante apresentação de atestados de capacidade técnica emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem a aptidão para o desempenho de atividades compatíveis em características, quantidades e prazos.

- Equipe Técnica Qualificada

Deverá dispor de equipe técnica devidamente qualificada, com profissionais capacitados para execução dos serviços, incluindo eletricitas e responsáveis técnicos habilitados, com registro no conselho profissional competente, quando aplicável.

- Disponibilidade de Equipamentos e Ferramentas

A contratada deverá possuir ou disponibilizar todos os equipamentos, ferramentas e veículos necessários à execução dos serviços, incluindo, mas não se limitando a caminhão com cesto aéreo, escadas, equipamentos de proteção individual (EPIs) e coletiva (EPCs), além de instrumentos adequados para manutenção elétrica.

- Atendimento e Prazo de Execução

Deverá garantir atendimento ágil às demandas do município, incluindo manutenções preventivas e corretivas, com prazos definidos para atendimento de chamados, inclusive em caráter emergencial.

- Manutenção Preventiva e Corretiva

A prestação dos serviços deverá contemplar tanto a manutenção preventiva, com rotinas periódicas de inspeção, quanto a corretiva, visando a rápida solução de falhas e reposição de componentes danificados.

- Conformidade com Normas Técnicas e Legais

Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, especialmente as normas da ABNT e regulamentações dos órgãos competentes, bem como a legislação vigente, incluindo requisitos de segurança do trabalho.

- Sistema de Controle e Relatórios

Deverá disponibilizar mecanismos de controle e registro das atividades realizadas, com apresentação periódica de relatórios contendo informações sobre os serviços executados, materiais utilizados, pontos atendidos e demais dados relevantes para a gestão do contrato.

- Responsabilidade e Garantia dos Serviços

A contratada deverá assumir responsabilidade pelos serviços executados, garantindo a qualidade e o funcionamento adequado da iluminação pública, bem como realizar correções sem ônus adicional em caso de falhas decorrentes da execução.

- Segurança do Trabalho

Deverá cumprir rigorosamente as normas de segurança do trabalho, garantindo a integridade física dos trabalhadores e de terceiros, com uso obrigatório de EPIs e adoção de procedimentos seguros durante a execução dos serviços.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD



1	LUMINÁRIA LED PUBLICA VIÁRIA POTÊNCIA MÁXIMA 100W Potência máxima 100W. Fluxo Luminoso mínimo 14.000lm. Temperatura de cor dos LEDs 5.000k. Fator de potência > 0,99 Com base para fotocelula integrada	500
2	LUMINÁRIA LED PUBLICA VIÁRIA POTÊNCIA MÁXIMA 150W Potência máxima 150W. Fluxo Luminoso mínimo 21.000lm. Temperatura de cor dos LEDs 5.000k. Fator de potência > 0,99 Com base para fotocelula integrada	100
3	RELES FOTOELETRÔNICOS PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA RELÉ FOTOELÉTRICO RM 74/N SLIM, PARA ILUMINAÇÃO Tensão nominal: 220V Frequência: 60 Hz Capacidade de carga: mínimo 1000W (carga resistiva) Consumo próprio: ≤ 0,6W em 127V ≤ 1,1W em 220 Tipo: Relé Fotocontrolador Eletrônico Operação Liga à noite (LN) Falha desligado (Fail Off) Sistema com histerese e retardo , evitando acionamentos indevidos por luminosidade transitória Proteção contra surtos: mínimo 6,5 kA Grau de proteção: IP66 Resistência a impacto: IK10 Durabilidade mínima: 50.000 ciclos de operação Garantia mínima: 5 (cinco) anos.	800
4	BRAÇO EM TUBO DE AÇO CARBONO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 2000MM (Ø) NOMINAL DE 48MM E ÂNGULO DE MONTAGEM DE 0° A 5° NO PONTO DA LUMINÁRIA	60



5	BRAÇO EM TUBO DE AÇO CARBONO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 3000MM (Ø) NOMINAL DE 48MM E ÂNGULO DE MONTAGEM DE 0° A 5° NO PONTO DA LUMINÁRIA	24
---	---	----

ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

COTAÇÃO

LUMINÁRIA DE LED 100W

Luminária LED Pública viária potência máxima 100W Padrão E, F 42,00 unidade 345,58 14.514,36 LEDLUXE INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI 11178569000168

Luminária LED - 100W 12,00 unidade 390,00 4.680,00 IDALECIO SHOULTEN - ME 17706842000166

REFLETOR LED 100W 6500K PROVA DÁGUA 8,00 unidade 352,54 2.820,32 OSMAR M JORGE & CIA LTDA 00551460000108

345,58 + 390,00 + 352,54: 1.088,12/3: 362,70 VALOR MEDIO

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::>

LUMINÁRIA DE LED 150W

LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W 100,00 unidade 535,00 53.500,00 - -

LUMINÁRIA SUPERLED 150W IP66 BIV 6000K. 60,00 unidade 540,00 32.400,00 NOVALUZ COM. DE MAT. ELÉTRICOS LTDA 91871913000139

Luminária Pública Led, potência máxima aproximada de 150W, bivolt, range aproximado 100-250VAC, 60hz, FP mínimo: 0,92; fluxo luminoso mínimo: 18.750 lumens. TCC: 4000K (± 300K - neutra). Fixação em braço de até 60,3mm, através de parafusos de aço inox. Garantia contra defeitos de fabricação. Conforme normas vigentes NBR/ABNT, e certificação Inmetro. Possui especificação técnica.

3.000,00 unidade 559,99 1.679.970,00

TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE LUMINARIAS LIMITADA

08184542000254

535,00 + 540,00 + 559,99: 1.634,99/3: 544,99 VALOR MEDIO

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::>

RELES FOTOELÉTRÔNICOS

RELÉ 2,00 unidade 52,00 104,00 - -

Relê fotoelétrico 9,00 unidade 64,97 584,73 ANCORA CONSTRUCOES E EQUIPAMENTOS - EIRELI 21119721000195

Relê fotoelétrico 2,00 unidade 55,04 110,08 TONI INCORPORADORA E CONSTRUTORA LTDA 05998222000169

52,00 + 64,97 + 55,04: 172,01/3: 57,33 VALOR MEDIO

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::>

BRAÇO DE ILUMINAÇÃO 2000MM

BRAÇO ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2MT 300,00 unidade 214,62 64.386,00 EMBRALUX COMERCIO DE LAMPADAS E LUMINARIAS LTDA 27719992000168



BRAÇO CURVO GALVANIZADO 2 M. COM SAPATA, DIAMETRO 60,3MM, BRAÇO CURVO GALVANIZADO 2 METROS COM SAPATA, D DIAMETRO 60 3MM, ESPESSURA 2,0MM 30,00 unidade 299,00 8.970,00 JONATAN SONDA 01952154006 28707861000123 BR

BRAÇO ILUMINAÇÃO PUBLICA CURVO 2"X2MT 5,00 unidade 338,00 1.690,00 - -

214,62 + 299,00 + 279,89: 893,89/3: 297,96 VALOR MEDIO

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::>

BRAÇO DE ILUMINAÇÃO 3000MM

BRAÇO ILUMINAÇÃO PÚBLICA 3MT 360,00 unidade 323,98 116.632,80 EMBRALUX COMERCIO DE LAMPADAS E LUMINARIAS LTDA 27719992000168

BRAÇO ILUMINAÇÃO PUBLICA CURVO 2"X3MT 3,00 unidade 326,00 978,00 - -

BRAÇO DE FERRO GALVANIZADO Especificações: Braço IP curvo 49x2,0MM 3MM

galvanizado a fogo para Luminária de até 250 W 500,00 unidade 273,99 136.995,00 PROLED BRASIL INDÚSTRIA COMÉRCIO E INSTALAÇÃO

DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA 24957733000187

323,98 + 326,00 + 273,99: 923,97/3: 307,99 VALOR MEDIO

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::>

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO TOTAL
1	LUMINÁRIA LED PUBLICA VIÁRIA POTÊNCIA MÁXIMA 100W Potência máxima 100W. Fluxo Luminoso mínimo 14.000lm. Temperatura de cor dos LEDs 5.000k. Fator de potência > 0,99 Com base de rele para fotocelula	500	R\$ 362,70	R\$181.350,00
2	LUMINÁRIA LED PUBLICA VIÁRIA POTÊNCIA MÁXIMA 150W Potência máxima 150W. Fluxo Luminoso mínimo 21.000lm. Temperatura de cor dos LEDs 5.000k. Fator de potência > 0,99 Com base de rele para fotocelula	100	R\$ 544,99	R\$ 54.499,00
	RELES FOTOELETRÔNICOS PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA RELÉ FOTOELÉTRICO RM 74/N SLIM, PARA ILUMINAÇÃO Tensão nominal: 220V			



3	Frequência: 60 Hz Capacidade de carga: mínimo 1000W (carga resistiva) Consumo próprio: ≤ 0,6W em 127V ≤ 1,1W em 220 Tipo: Relé Fotocontrolador Eletrônico Operação Liga à noite (LN) Falha desligado (Fail Off) Sistema com histerese e retardo , evitando acionamentos indevidos por luminosidade transitória Proteção contra surtos: mínimo 6,5 kA Grau de proteção: IP66 Resistência a impacto: IK10 Durabilidade mínima: 50.000 ciclos de operação Garantia mínima: 5 (cinco) anos.	800	R\$ 57,33	R\$ 45.864,00
4	BRAÇO EM TUBO DE AÇO CARBONO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 2000MM (Ø) NOMINAL DE 48MM E ÂNGULO DE MONTAGEM DE 0° A 5° NO PONTO DA LUMINÁRIA	60	R\$ 297,96	R\$ 17.877,60
5	BRAÇO EM TUBO DE AÇO CARBONO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 3000MM (Ø) NOMINAL DE 48MM E ÂNGULO DE MONTAGEM DE 0° A 5° NO PONTO DA LUMINÁRIA	24	R\$307,99	R\$ 7.391,76

Estima - se que o valor total seja R\$ 306.982,36.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal 4556/2024 que estabelece o procedimento administrativo para a realização da pesquisa de preços para aquisição de bens. No âmbito do Município de Caibaté nos termos da Lei Federal 14.133/2021.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Pretende-se, com o presente processo licitatório, garantir a seleção da proposta mais vantajosa para o Município de Caibaté/RS, assegurando a aquisição eficiente e contínua dos materiais necessários para a manutenção e modernização da iluminação pública. Com essa contratação, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- Facilitar e agilizar o processo de manutenção da iluminação pública, permitindo respostas rápidas às necessidades de substituição de luminárias, braços metálicos e demais componentes, além da implementação de novos pontos de iluminação em áreas urbanizadas, garantindo que os espaços públicos permaneçam devidamente iluminados;
- Assegurar o funcionamento contínuo e eficiente da rede de iluminação pública, minimizando falhas que possam comprometer a segurança dos cidadãos e evitando situações de escuridão em vias e áreas públicas. A substituição de luminárias antigas por tecnologia LED contribuirá para a eficiência energética, reduzindo o consumo de energia elétrica;
- Reduzir os custos de manutenção e prolongar a vida útil dos equipamentos de iluminação pública, garantindo que os materiais adquiridos sejam de alta qualidade, minimizando a necessidade de manutenções corretivas frequentes e evitando a substituição prematura dos componentes;



- Contribuir para a segurança pública e o bem-estar da população, ao assegurar que os materiais de iluminação pública estejam disponíveis de forma regular, proporcionando maior visibilidade em vias públicas, parques, praças e demais espaços urbanos, além de promover a economia no consumo de energia elétrica com a adoção de tecnologias mais eficientes, como luminárias de LED;
- Cumprir as normas técnicas e regulatórias vigentes, assegurando que os materiais adquiridos para a rede de iluminação pública estejam de acordo com os padrões exigidos pela ABNT e outras regulamentações aplicáveis, garantindo a conformidade legal e a segurança dos serviços prestados.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal n. 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Podendo assim o item contratado ser entregue de forma parcelada e conforme a necessidade.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação tem por finalidade o perfeito cumprimento de suas funções institucionais, e prover os meios que possibilitem a execução de suas metas é imprescindível para que os mesmos atendam adequadamente às necessidades do que nos propomos a executar em benefício da coletividade, enquanto serviço público, buscando sempre a melhoria dos serviços prestados por este órgão, para o alcance e sucesso da atuação administrativa das Secretarias.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se aplica para esse objeto, e possui como fiscal do contrato o servidor Tiago da Silva Batista, matrícula 1720.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda, sendo a contratação gerenciada diretamente entre a Administração Pública e o fornecedor.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os materiais ofertados devem ser fornecidos por fornecedores compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Assim, considerando o exposto, a pesquisa de preços realizada, o levantamento do orçamento estimado da licitação de Registro de Preços e a existência de recursos orçamentários para cobertura do mesmo, entendemos ser VIÁVEL e NECESSÁRIA a contratação demandada.

TERMO DE REFERENCIA:

DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS com vistas à eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção da iluminação pública em atendimento à Secretaria de Obras, conforme condições quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição das lâmpadas LED são necessárias para melhorar as condições de iluminação de áreas comuns, promovendo segurança e conforto para servidores e usuários que frequentam as repartições públicas em busca de serviços públicos. Além disso, as lâmpadas LED gera um grande benefício em termos de eficiência energética, já que as lâmpadas LED possuem sistema moderno que permite que tenham maior durabilidade, menor necessidade de manutenção e menor consumo de energia. A escolha do sistema de registro de preços para a contratação do objeto se justifica pela necessidade de contratações frequentes, uma vez que a substituição das lâmpadas será realizada de forma gradual e conforme a demanda da cidade do Município de Caibaté/RS. Além disso, o sistema de registro de preços apresenta vantagens como agilidade e flexibilidade na contratação, padronização e qualidade do objeto, economia de escala e redução de preços e ainda, os recursos orçamentários não ficam vinculados com liberação conforme a necessidade administrativa.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Pretende-se, com o presente processo licitatório, garantir a seleção da proposta mais vantajosa para o Município de Caibaté/RS,



assegurando a aquisição eficiente e contínua dos materiais necessários para a manutenção e modernização da iluminação pública. Com essa contratação, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- Facilitar e agilizar o processo de manutenção da iluminação pública, permitindo respostas rápidas às necessidades de substituição de luminárias, braços metálicos e demais componentes, além da implementação de novos pontos de iluminação em áreas urbanizadas, garantindo que os espaços públicos permaneçam devidamente iluminados;
- Assegurar o funcionamento contínuo e eficiente da rede de iluminação pública, minimizando falhas que possam comprometer a segurança dos cidadãos e evitando situações de escuridão em vias e áreas públicas. A substituição de luminárias antigas por tecnologia LED contribuirá para a eficiência energética, reduzindo o consumo de energia elétrica;
- Reduzir os custos de manutenção e prolongar a vida útil dos equipamentos de iluminação pública, garantindo que os materiais adquiridos sejam de alta qualidade, minimizando a necessidade de manutenções corretivas frequentes e evitando a substituição prematura dos componentes;
- Contribuir para a segurança pública e o bem-estar da população, ao assegurar que os materiais de iluminação pública estejam disponíveis de forma regular, proporcionando maior visibilidade em vias públicas, parques, praças e demais espaços urbanos, além de promover a economia no consumo de energia elétrica com a adoção de tecnologias mais eficientes, como luminárias de LED;
- Cumprir as normas técnicas e regulatórias vigentes, assegurando que os materiais adquiridos para a rede de iluminação pública estejam de acordo com os padrões exigidos pela ABNT e outras regulamentações aplicáveis, garantindo a conformidade legal e a segurança dos serviços prestados.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Poderão participar desta licitação todas e quaisquer empresas ou sociedades, regularmente estabelecidas no País – inclusive consórcios de empresas, desde que atendidas as disposições do art. 15 da Lei Federal n. 14.133/2021, que sejam especializadas e credenciadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas previstas nos documentos deste processo licitatório e nos regramentos e normativas existentes no Brasil sobre a área de fornecimento. A contratação pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação e execução do contrato a ser formulado e os requisitos para a contratação constam também da própria descrição dos itens a serem licitados.
- É necessário manter as condições de habilitação exigidas na licitação e comprovar a regularidade fiscal e trabalhista junto ao Município de Caibaté/RS. Para a prestação de serviços de manutenção de iluminação pública de que trata este tópico deste ETP, a Contratada deverá atender os “REQUISITOS DE INFRAESTRUTURA”, os “REQUISITOS DE QUALIFICAÇÕES PROFISSIONAIS DAS EQUIPES”, “REQUISITOS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA” e os “REQUISITOS DO PLANO DE TRABALHO”, para que todo trabalho prestado seja realizado dentro das normativas e especificações técnicas solicitadas. Não será permitida a prestação de serviços da empresa Contratada ou de subcontratada que não atendam os requisitos mencionados, sob pena de notificação, encerramento do contrato e demais consequências cabíveis. Toda substituição de veículos ou de pessoal, deve ser formalmente comunicada imediatamente ao Município de Caibaté.
- Capacidade Técnica

A empresa contratada deverá comprovar experiência anterior na execução de serviços similares, mediante apresentação de atestados de capacidade técnica emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem a aptidão para o desempenho de atividades compatíveis em características, quantidades e prazos.

- Equipe Técnica Qualificada

Deverá dispor de equipe técnica devidamente qualificada, com profissionais capacitados para execução dos serviços, incluindo eletricitas e responsáveis técnicos habilitados, com registro no conselho profissional competente, quando aplicável.

- Disponibilidade de Equipamentos e Ferramentas

A contratada deverá possuir ou disponibilizar todos os equipamentos, ferramentas e veículos necessários à execução dos serviços, incluindo, mas não se limitando a caminhão com cesto aéreo, escadas, equipamentos de proteção individual (EPIs) e coletiva (EPCs), além de instrumentos adequados para manutenção elétrica.

- Atendimento e Prazo de Execução

Deverá garantir atendimento ágil às demandas do município, incluindo manutenções preventivas e corretivas, com prazos definidos para atendimento de chamados, inclusive em caráter emergencial.



- Manutenção Preventiva e Corretiva

A prestação dos serviços deverá contemplar tanto a manutenção preventiva, com rotinas periódicas de inspeção, quanto a corretiva, visando a rápida solução de falhas e reposição de componentes danificados.

- Conformidade com Normas Técnicas e Legais

Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, especialmente as normas da ABNT e regulamentações dos órgãos competentes, bem como a legislação vigente, incluindo requisitos de segurança do trabalho.

- Sistema de Controle e Relatórios

Deverá disponibilizar mecanismos de controle e registro das atividades realizadas, com apresentação periódica de relatórios contendo informações sobre os serviços executados, materiais utilizados, pontos atendidos e demais dados relevantes para a gestão do contrato.

- Responsabilidade e Garantia dos Serviços

A contratada deverá assumir responsabilidade pelos serviços executados, garantindo a qualidade e o funcionamento adequado da iluminação pública, bem como realizar correções sem ônus adicional em caso de falhas decorrentes da execução.

- Segurança do Trabalho

Deverá cumprir rigorosamente as normas de segurança do trabalho, garantindo a integridade física dos trabalhadores e de terceiros, com uso obrigatório de EPIs e adoção de procedimentos seguros durante a execução dos serviços.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Pretende - se com a aquisição desse material, manter a cidade sempre iluminada, com a preservação e proteção do patrimônio da cidade, melhora do ambiente urbano, garantindo aos usuarios uma melhor segurança do local, aliado ao embelezamento urbano, para que não haja deficiência na manutenção da iluminação pública deste município.

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

O fiscal do contrato irá acompanhar a chegada do material para ver se está de acordo com o pedido, e após a conferência, será destinado a NFE para pagamento.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

- O pagamento será realizado 30 dias após o recebimento e aprovação.
- Mediante apresentação de nota fiscal, deverá o fiscal conferir se a mesma esta de acordo.
- O pagamento será realizado por meio de transferência bancária para conta do contratado, ou outra maneira a critério da administração.

Deve conter na nota os seguintes destaques:

- a) Indicação do número do pregão;
- b) Indicação do objeto do contrato;
- c) Destaque, conforme regulação específica, das retenções incidentes sobre o faturamento, (ISS, INSS, IRRF e outros), se houver;
- d) Conta bancária, conforme indicado pela contratada na nota fiscal.

A nota fiscal deverá ser emitida com o Imposto de Renda retido na fonte, conforme tabela de retenção constante no Anexo I da Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil nº 1.234 de 2012 e suas alterações posteriores. Cabe à contratada o destaque deste imposto no corpo das notas fiscais. As pessoas jurídicas amparadas por isenção, não incidência ou alíquota zero devem informar essa condição no documento fiscal, inclusive o enquadramento legal, sob pena de, se não o fizerem, sujeitarem-se à retenção do IR e das contribuições sobre o valor total do documento fiscal, no percentual total correspondente à natureza do bem ou serviço.

- Havendo erro no documento de cobrança ou outra circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará com o pagamento pendente até que a contratada providencie as medidas saneadoras necessárias, não ocorrendo, neste caso,



qualquer ônus à contratante.

- Será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

TIPO DE LICITAÇÃO: Registro de Preço

CRITÉRIO: Menor preço

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO TOTAL
1	LUMINÁRIA LED PUBLICA VIÁRIA POTÊNCIA MÁXIMA 100W Potência máxima 100W. Fluxo Luminoso mínimo 14.000lm. Temperatura de cor dos LEDs 5.000k. Fator de potência > 0,99 Com base para fotocelula integrada	500	R\$ 362,70	R\$181.350,00
2	LUMINÁRIA LED PUBLICA VIÁRIA POTÊNCIA MÁXIMA 150W Potência máxima 150W. Fluxo Luminoso mínimo 21.000lm. Temperatura de cor dos LEDs 5.000k. Fator de potência > 0,99 Com base para fotocelula integrada	100	R\$ 544,99	R\$ 54.499,00
3	RELES FOTOELETRÔNICOS PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA RELÉ FOTOELÉTRICO RM 74/N SLIM, PARA ILUMINAÇÃO Tensão nominal: 220V Frequência: 60 Hz Capacidade de carga: mínimo 1000W (carga resistiva) Consumo próprio: ≤ 0,6W em 127V ≤ 1,1W em 220 Tipo: Relé Fotocontrolador Eletrônico Operação Liga à noite (LN) Falha desligado (Fail Off)	800	R\$ 57,33	R\$ 45.864,00



Caibate

SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 04/08/2026

Hora: 14:24:14



	Sistema com histerese e retardo , evitando acionamentos indevidos por luminosidade transitória Proteção contra surtos: mínimo 6,5 kA Grau de proteção: IP66 Resistência a impacto: IK10 Durabilidade mínima: 50.000 ciclos de operação Garantia mínima: 5 (cinco) anos.			
4	BRAÇO EM TUBO DE AÇO CARBONO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 2000MM (Ø) NOMINAL DE 48MM E ÂNGULO DE MONTAGEM DE 0° A 5° NO PONTO DA LUMINÁRIA	60	R\$ 297,96	R\$ 17.877,60
5	BRAÇO EM TUBO DE AÇO CARBONO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 3000MM (Ø) NOMINAL DE 48MM E ÂNGULO DE MONTAGEM DE 0° A 5° NO PONTO DA LUMINÁRIA	24	R\$307,99	R\$ 7.391,76

Estima - se que o valor total seja R\$ 306.982,36.

Vislumbra se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando se o disposto no Decreto Municipal 4556/2024 que estabelece o procedimento administrativo para a realização da pesquisa de preços para aquisição de bens. No âmbito do Município de Caibaté nos termos da Lei Federal 14.133/2021.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária destinada para o material.

SECRETARIA REQUISITANTE	DEPARTAMENTO DE COMPRAS	CONTABILIDADE / FAZENDA
	() Com Licitação () Com Dispensa Base Legal:_____	Confirmo saldo na(s) dotação(ões) informada(s)
_____ SECRETÁRIO(A)	_____ ASSINATURA	_____ ASSINATURA

10/07/2026 ÀS 13:55:44 PEDIDO AUTORIZADO POR DIEFRE KLEIN; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA

Dados do veículo	
Placa:	
Modelo:	
Marca:	
Ano:	0
Combustível:	
Chassi:	