



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

TERMO DE REFERÊNCIA - TR

Unidade requisitante: Secretaria Municipal de Obras Públicas – SEMOP.

Responsável pela emissão: Leandro Joaquim Silva Andrade, Supervisor de Setor Nível VI, DT/SEMOP.

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

1.1. O presente Termo de Referência tem como objetivo o Registro de Preço para futura e eventual aquisição de **equipamentos de iluminação para instalações elétricas**, pela Secretaria Municipal de Obras Públicas (SEMOP), conforme especificações detalhadas neste Termo de Referência.

1.1.1. Ver especificações e quantidades no **Apenso I**.

1.2. Os bens objeto desta contratação classificam-se como **bens comuns**, nos termos do **Decreto Municipal nº 4.315/2024**, uma vez que possuem padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos, com base em especificações usuais amplamente reconhecidas no mercado.

1.3. A contratação do objeto licitado será efetivada mediante formalização de contrato em conformidade com a legislação pertinente, bem como **Decreto Municipal nº 4.315/2024**.

1.3.1. O instrumento de contrato poderá ser substituído pela autorização de fornecimento ou nota de empenho, a qual se aplicam todas as disposições deste Termo de Referência e no que couber o disposto no **art. 92 da Lei nº 14.133 de 2021**.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A justificativa para a contratação, bem como dos quantitativos, encontra-se pormenorizada em tópico específico do ETP, itens 1 e 7.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

3.1. A descrição da solução como um todo se encontra pormenorizada em tópico específico no item 7 do ETP.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Serão fornecidos **equipamentos de iluminação para instalações elétricas**, para utilização em obras, reformas e manutenções de prédios públicos e da infraestrutura urbana.

4.2. O prazo de vigência da contratação será de **12 (doze) meses**, contados a partir da data de assinatura do CONTRATO, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 14.133/2021.

4.3. Os materiais deverão ser entregues nos **locais e horários indicados na DFD** e na respectiva nota de empenho de cada pedido.

4.4. Os materiais serão **entregues de forma fracionada**, de acordo com as quantidades informadas nas notas de empenho de cada pedido.

4.5. A nota de empenho de **cada pedido deverá conter a destinação** (obra / local) para qual o material será fornecido.

4.6. A CONTRATANTE deverá **disponibilizar o local adequado para o descarregamento** dos materiais.

4.7. Todos os materiais **requerem disponibilidade em estoque** para o atendimento da demanda.

4.8. Da indicação de marcas ou modelos:

4.8.1. Não será exigida a indicação de marcas ou modelos específicos para a contratação, uma vez que a descrição do objeto já contempla todas as características técnicas essenciais.

4.8.2. Porém, todos os produtos deverão possuir **certificação (selo) do INMETRO** (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia), **quando**



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

compulsório, e atender às normas técnicas pertinentes da ABNT (ex: NBR 5410, NBR 5354, NBR 5413).

4.8.3. Esta exigência visa garantir que os materiais atendam aos requisitos mínimos de **segurança, desempenho e qualidade**, protegendo os consumidores contra produtos fora das especificações.

4.9. Subcontratação:

4.9.1. É **vedada a subcontratação** total ou parcial do objeto contratado, exceto na hipótese de serviço secundário que não integre a essência do objeto, desde que expressamente autorizada pelo CONTRATANTE, mantida em qualquer caso a integral responsabilidade da CONTRATADA.

4.10. Da participação de **consórcios**:

4.10.1. Não será permitida a participação de empresas reunidas em **consórcio**, em razão da baixa complexidade do(s) bem(ns) a ser(em) adquirido(s), considerando que as empresas que atuam no mercado têm condições de fornecer o(s) bem(ns) de forma independente.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Da forma de fornecimento e condições de **entrega**:

5.1.1. O prazo máximo para entrega do(s) bem(ns) será de até **10 (dez) dias úteis**, contados a partir do recebimento da nota de empenho ou de outro instrumento hábil equivalente, pela CONTRATADA.

5.1.2. A CONTRATADA somente poderá entregar o(s) produto(s) nos **horários e locais estabelecidos pelo Município**. Também deverá respeitar todas as condições impostas pela legislação para comercialização do(s) produto(s), além das exigências e padrões definidos neste TR.

5.1.3. Locais e horários da entrega:

- 07h30 ou 13h00 (de acordo com cada pedido).



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

- Almoxarifado da Secretaria Municipal de Obras Públicas, localizado na Avenida Orlando Barbosa, nº 1618, Bairro São Benedito, Patrocínio, MG. CEP: 38743-076. Telefone para contato: (34) 3515-1700
- Pátio 2 da Secretaria Municipal de Obras Públicas, localizado na Avenida Orlando Barbosa, nº 1618, Bairro São Benedito, Patrocínio, MG. CEP: 38743-076. Telefone para contato: (34) 3515-1700
- Almoxarifado Central da Prefeitura Municipal de Patrocínio, localizado na Avenida Marciano Pires, nº 1567, Bairro São Cristóvão, Patrocínio, MG. CEP: 38740-502. Telefone para contato: (34) 3831-7898

5.2. Não será aceita recusa no fornecimento.

5.3. Garantia técnica, manutenção e/ou assistência técnica:

5.3.1. Em caso de não conformidade dos materiais fornecidos dentro do prazo contratual, a CONTRATADA terá o prazo estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), para sanear o defeito, contado a partir da formalização da comunicação pelo Município junto à CONTRATADA.

5.3.2. Os novos produtos fornecidos em substituição àqueles produtos defeituosos, **somente serão aceitas se atender as mesmas especificações técnicas** informadas neste termo de referência.

5.3.3. Os produtos fornecidos em substituição estarão sujeitos às **mesmas condições de garantia estipuladas** neste termo de referência.

6. GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato ou outro instrumento hábil deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133/2021 e do Decreto nº 4.315, de 2024, e cada parte responderão pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será **prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente**, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a CONTRATADA devem ser realizadas **por escrito** sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade **poderá convocar o representante da empresa contratada** para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.
- 6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos, na forma do Decreto Municipal nº 4.315, de 2024 e do artigo 117 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 6.7. Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:
- 6.7.1. Poderá verificar conformidade do(s) material(is) com as especificações técnicas.

7. CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO/MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Recebimento do objeto:

- 7.1.1. O(s) bem(ns) será(ão) recebido(s) provisoriamente, de forma sumária, juntamente com a nota fiscal (ou instrumento de cobrança equivalente) e a nota de empenho, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, **para fins de posterior verificação de conformidade com as especificações** estabelecidas no Termo de Referência e na proposta.



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

- 7.1.2.O(s) bem(ns) poderá(ão) **ser rejeitados, total ou parcialmente, caso estejam em desacordo com as especificações** contidas neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação à contratada, às suas expensas, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas.
- 7.1.3.O recebimento definitivo ocorrerá em até **3 (três) dias úteis**, considerando a natureza do bem e sua forma de fornecimento, contados a partir do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do(s) bem(ns), com consequente aceitação mediante recibo aposto na respectiva Nota Fiscal e termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.
- 7.1.4.O prazo para o recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, quando houver necessidade de diligências para aferição do cumprimento das exigências contratuais.
- 7.1.5.Em caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o disposto no art. 143 da Lei nº 14.133/2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal referente à parcela incontroversa da execução, para efeito de liquidação e pagamento.
- 7.1.6.O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, identificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação da despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 7.2. Prazo de pagamento:
- 7.2.1.O pagamento será efetuado em até **30 (trinta) dias** contados do adimplemento.
- 7.2.2.Os documentos fiscais deverão, obrigatoriamente, discriminar a marca, modelo (se houver) e o quantitativo efetivamente entregue.
- 7.2.3.A CONTRATADA deverá emitir a **nota fiscal ou fatura** conforme legislação vigente.



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

7.2.4. Havendo irregularidades na emissão da nota fiscal ou fatura, o prazo para pagamento será contado a partir de sua representação devidamente regularizada.

7.3. Forma de pagamento:

7.3.1. O pagamento será processado com a emissão de ordem de pagamento física ou eletrônica, ou ainda por transferência eletrônica via sistema de internet banking, com assinaturas legais físicas ou eletrônicas dos titulares das contas bancárias.

7.3.2. A retenção do imposto de renda deverá ser destacada no corpo do documento fiscal ou equivalente observando os percentuais estabelecidos no ANEXO I da IN RFB Nº 1234 de 2012 de acordo com a Portaria SMFA nº 11/2023 c/c §5º, artigo 2º da IN RFB Nº 1234.

7.3.3. As empresas optantes pelo Simples Nacional ou que se enquadrem em alguma hipótese de isenção ou não incidência DEVERÃO informar essa condição expressamente nos documentos fiscais, de acordo com o artigo 4º da IN RFB Nº 1234.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO(S) FORNECEDOR(ES)

8.1. Forma de seleção e critério de julgamento da proposta:

8.1.1. O(s) fornecedor(es) será(ao) selecionado(s) por meio de **Pregão Eletrônico**, tendo como procedimento auxiliar o **Sistema de Registro de Preços**, com adoção do critério de julgamento pelo **menor preço por item**.

8.2. Exigências de habilitação:

8.2.1. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

8.2.2. Habilitação jurídica:

8.2.2.1. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

- 8.2.2.2. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 8.2.2.3. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 8.2.2.4. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.2.2.5. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.
- 8.2.2.6. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.2.2.7. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera com averbação no Registro onde tem sede a matriz.
- 8.2.2.8. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

8.2.2.9. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.2.2.10. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

8.2.2.11. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

8.3. Habilitação fiscal, social e trabalhista:

8.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.3.2. Prova de regularidade para com as Fazendas federal, estadual/distrital e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

8.3.3. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

8.3.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

8.3.5. Declaração expressa de que o licitante não emprega trabalhador menor nas situações previstas no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição da República.

8.3.6. Os documentos referidos acima poderão ser substituídos ou supridos, no todo ou em parte, por outros meios hábeis a comprovar a regularidade do licitante, inclusive por meio eletrônico.

8.4. Qualificação econômico-financeira:



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

8.4.1. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

8.4.1.1. Na hipótese em que a certidão for positiva, caso a empresa se encontre em recuperação judicial ou extrajudicial, deve o licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento, pelo juízo competente, do plano de recuperação em vigor.

8.5. Dos critérios de aceitabilidade da **proposta de preços**:

8.5.1. A proposta de preços **deverá conter**:

- a) Razão social, n.º do CNPJ, endereço, telefone e endereço eletrônico do licitante;
- b) Modalidade e número da licitação;
- c) Declaração de validade da proposta de 90 (noventa) dias, contados da assinatura.

9. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES

9.1. Das obrigações do CONTRATANTE:

9.1.1. Gerenciar o contrato, em especial o controle dos quantitativos e das autorizações para as respectivas contratações, as quais deverão indicar as quantidades e os valores a serem praticados.

9.1.2. Acompanhar os preços de mercado, bem como conduzir os procedimentos relativos às alterações dos preços contratados e substituições de marcas, devidamente justificados;

9.1.3. Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado no contrato ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, bem como de comportamentos que comprometam o fornecimento.

9.1.4. Publicar no Diário Oficial do Município as alterações de preço(s) e marca(s).



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

9.1.5. Exercer as demais competências constantes do Decreto Municipal 4.315/ 2024.

9.2. Das obrigações do CONTRATADO:

9.2.1. Dar ciência, imediatamente e por escrito, do recebimento das notas de empenho ou outros instrumentos hábeis enviados pelo CONTRATANTE.

9.2.2. Atender, no prazo máximo de **02 (dois) dias úteis**, as convocações para retirada da(s) nota(s) de empenho ou de outro instrumento hábil.

9.2.3. Atender a todos os pedidos de fornecimento, não se admitindo procrastinação em função de pedido de revisão de preço ou substituição de marca.

9.2.4. Entregar o(s) produto(s) no prazo, local e condições estabelecidos, cumprindo, fielmente, todas as disposições constantes no EDITAL e no contrato.

9.2.5. Responsabilizar-se pelo transporte do(s) produto(s) de seu estabelecimento até o local determinado, bem como pelo seu descarregamento até o interior do local de entrega.

9.2.6. Garantir a boa qualidade do(s) produto(s) fornecido(s), respondendo por qualquer deterioração, substituindo-os sempre que for o caso.

9.2.7. O CONTRATADO deverá garantir a qualidade do(s) produto(s) entregue(s) mesmo após o vencimento do contrato.

9.2.8. Substituir, após solicitação do CONTRATANTE, ou propor a substituição da(s) marca(s) do(s) produto(s) registrado(s), mantendo no mínimo os padrões fixados no edital e no contrato, sempre que for comprovado que a qualidade da marca atual não atende mais às especificações exigidas ou se encontra fora da legislação aplicável.

9.2.9. Providenciar a imediata correção das irregularidades apontadas quanto à execução do fornecimento, nos termos do edital e da legislação aplicável.



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

- 9.2.10. Entregar, o(s) laudo(s) de análise do(s) produto(s), quando necessário e exigido pela Administração, durante a execução do fornecimento, nos termos do edital e da legislação aplicável.
- 9.2.11. Manter, durante toda a vigência do contrato, as mesmas condições de habilitação, especialmente as de regularidade fiscal e trabalhista exigidas na fase licitatória e/ou assinatura do contrato, inclusive as relativas ao INSS e ao FGTS, renovando as certidões sempre que vencidas e apresentando-as ao setor competente, quando solicitadas.
- 9.2.12. Comunicar ao contratante toda e qualquer alteração de dados cadastrais para atualização.
- 9.2.13. Apresentar, sempre que solicitado pelo contratante, comprovação de cumprimento das obrigações tributárias e sociais, bem como outras legalmente exigidas.
- 9.2.14. Responsabilizarem-se pelos salários, encargos sociais, previdenciários, securitários, tributários e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre seu pessoal necessário à execução do fornecimento.
- 9.2.15. Arcar com todas as despesas pertinentes ao fornecimento contratado, tais como tributos, fretes, embalagem e demais encargos.
- 9.2.16. Responder, integralmente, pelos danos causados ao contratante ou a terceiros, por sua culpa ou dolo, decorrentes da execução do, não reduzindo ou excluindo a responsabilidade o mero fato de a execução ser fiscalizada ou acompanhada por parte do contratante.
- 9.2.17. Não utilizar em seu quadro de funcionários menores de **18 (dezoito) anos** em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de **16 (dezesesseis) anos** em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de **14 (quatorze) anos**, nos termos do **art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal**.

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

- 10.1. O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas caracterizará a inadimplência do Contratado, sujeitando-o às penalidades previstas na **Lei nº 14.133, de 2021**, sem prejuízo de eventual responsabilidade civil e criminal.

11. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 11.1. O preço total estimado foi de **R\$ 1.555.783,00 (um milhão quinhentos e cinquenta e cinco mil setecentos e oitenta e três reais)**, de acordo com a planilha orçamentária disponível no **Apenso I**.
- 11.2. Os valores foram determinados adotando a **tabela de referência** do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (**SINAPI**), referente ao Estado de Minas Gerais, mês de **maio de 2025**, emitida pela Caixa Econômica Federal; e na ausência desses, consultas ao Portal de Compras do Governo Federal (compras.gov.br) e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).
- 11.3. A **metodologia** adotada está em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, art. 23º, § 1º, que regulamenta os critérios para planejamento das contratações públicas.
- 11.4. Sobre os preços de referência apurados, **foi aplicado o BDI de 11,10% para itens de mero fornecimento de materiais e equipamentos**, em conformidade com o Acórdão nº 2622/2013 do Tribunal de Contas da União (TCU).

12. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 12.1. As despesas decorrentes do presente procedimento serão acobertadas pela seguinte dotação orçamentária:

SECRETARIAS	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	FONTE
Secretaria Municipal de Administração	3.3.90.30.00.00	1500
Secretaria Municipal de Cultura	3.3.90.30.00.00	1500
Secretaria Municipal de Educação	3.3.90.30.00.00	1500
Secretaria Municipal de Educação	3.3.90.30.00.00	1540
Secretaria Municipal de Saúde	3.3.90.30.00.00	1500
Secretaria Municipal de Obras	3.3.90.30.00.00	1500



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

Secretaria Municipal de Obras	3.3.90.30.00.00	1708
Secretaria Municipal de Obras	3.3.90.30.00.00	1751
Secretaria de Desenvolvimento Social	3.3.90.30.00.00	1500
Secretaria Municipal de Urbanismo	3.3.90.30.00.00	1500
Secretaria Municipal de Esportes	3.3.90.30.00.00	1500
Secretaria Municipal de Agricultura	3.3.90.30.00.00	1500
Secretaria Municipal de Transito e Transporte	3.3.90.30.00.00	1500
Secretaria Municipal de Transito e Transporte	3.3.90.30.00.00	1752
Secretaria Municipal de Meio Ambiente	3.3.90.30.00.00	1500
Secretaria Municipal de Compras E Licitação	3.3.90.30.00.00	1500

12.2. A **dotação orçamentária** relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

13. DO CONTRATO

13.1. Homologada a licitação, será lavrado um documento vinculativo obrigacional com força de compromisso para futura contratação denominado CONTRATO.

13.1.1. Para a assinatura do contrato, a Adjudicatária deverá estar devidamente cadastrada no Sistema de Cadastramento do Município e comprovar a manutenção das condições de regularidade demonstradas para habilitação.

13.2. A Adjudicatária terá até **05 (cinco) dias úteis** contados da sua convocação para assinar o contrato, sob pena de decair o direito à contratação.

13.2.1. O prazo para assinatura estipulado no subitem anterior poderá ser prorrogado por uma vez, por igual período, quando solicitado, durante seu transcurso, desde que haja motivo justificado, devidamente aceito pela Administração.

13.3. O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze) meses** contados do (s) da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 14.133/ 2021.



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

13.3.1. O fornecimento é enquadrado como continuado tendo em vista que se tratam de produtos indispensáveis para a produção dos artefatos de concreto, em cumprimento de atividades demandadas, sendo a vigência plurianual mais vantajosa.

13.4. O contrato, se necessário, será reajustado mediante iniciativa do CONTRATADO, desde que observados o interregno mínimo de **1 (um) ano**, com data-base vinculada à data do orçamento estimado, tendo como base a variação do **Índice Nacional de Custo da Construção (INCC)**, por sua adequação técnica, especificidade setorial e ampla aceitação no mercado.

13.5. Para ciência dos interessados e efeitos legais, as publicações do extrato do contrato no Diário Oficial do Município serão providenciadas e correrão por conta e ônus da Administração Municipal.

14. UNIDADE RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO/FISCALIZAÇÃO:

14.1. Unidade responsável: Secretaria Municipal de Obras Públicas - SEMOP.

15. APENSOS (ANEXOS):

15.1. Apenso I: Planilha orçamentária.

Patrocínio, 27 de junho de 2025.

LEANDRO JOAQUIM SILVA
ANDRADE:06852245624

Assinado digitalmente por LEANDRO JOAQUIM SILVA ANDRADE:06852245624
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=21612003000156, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=LEANDRO JOAQUIM SILVA ANDRADE:06852245624
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.06.27 16:36:51-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

Leandro Joaquim Silva Andrade

Supervisor de Setor – Nível VI

Departamento Técnico

Secretaria Municipal de Obras Públicas

THIAGO OLIVEIRA
MALAGOLI:01474216676

Assinado digitalmente por THIAGO OLIVEIRA MALAGOLI:01474216676
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=21612003000156, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=THIAGO OLIVEIRA MALAGOLI:01474216676
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização:
Data: 2025.06.27 16:43:45-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

Thiago Oliveira Malagoli

Secretário Municipal de Obras Públicas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
REFERÊNCIA							SINAPI - MAIO / 2026			
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	FORNECIMENTO			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	
					UNIDADE DE FORNECIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	BDI			PREÇO COM BDI
APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAÍDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXAÇÃO)	PESQUISA	N/D	U	R\$ 57,85	U	R\$ 57,85	11,10%	R\$ 64,27	100	R\$ 6.427,00
ARANDELA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM 5 VIDROS, COR BRANCA, PARA 1 LAMPADA, BASE E27 (NÃO INCLUI LAMPADA)	PESQUISA	N/D	U	R\$ 127,09	U	R\$ 127,09	11,10%	R\$ 141,20	500	R\$ 70.600,00
ARANDELA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM 5 VIDROS, COR PRETA, PARA 1 LAMPADA, BASE E27 (NÃO INCLUI LAMPADA)	PESQUISA	N/D	U	R\$ 127,09	U	R\$ 127,09	11,10%	R\$ 141,20	500	R\$ 70.600,00
ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	PESQUISA	N/D	U	R\$ 11,09	U	R\$ 11,09	11,10%	R\$ 12,32	500	R\$ 6.160,00
BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	PESQUISA	N/D	U	R\$ 11,99	U	R\$ 11,99	11,10%	R\$ 13,32	500	R\$ 6.660,00

www.patrocinio.mg.gov.br



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

FITA LED AUTOCOLANTE 19 W, 12 V, 3000K. ROLO COM 30 METROS	PESQUISA	N/D	U	R\$ 169,00	U	R\$ 169,00	11,10%	R\$ 187,76	50	R\$ 9.388,00
FORTE BIVOLT 120 W, 10A, 12 V, PARA USO COM FITA DE LED	PESQUISA	N/D	U	R\$ 42,00	U	R\$ 42,00	11,10%	R\$ 46,66	300	R\$ 13.998,00
LAMPADA LED 10 W BIVOLT, FORMATO TRADICIONAL (BULBO), BASE E27	SINAPI	38194	U	R\$ 5,45	U	R\$ 5,45	11,10%	R\$ 6,05	2.000	R\$ 12.100,00
LAMPADA LED 12 W BIVOLT, FORMATO TRADICIONAL (BULBO), BASE E27.	PESQUISA	N/D	U	R\$ 3,50	U	R\$ 3,50	11,10%	R\$ 3,89	2.000	R\$ 7.780,00
LAMPADA LED 15 W BIVOLT, FORMATO TRADICIONAL (BULBO), BASE E27.	PESQUISA	N/D	U	R\$ 3,75	U	R\$ 3,75	11,10%	R\$ 4,17	2.000	R\$ 8.340,00
LAMPADA LED 40 W BIVOLT, FORMATO TRADICIONAL (BULBO), BASE E27.	PESQUISA	N/D	U	R\$ 11,80	U	R\$ 11,80	11,10%	R\$ 13,11	1.000	R\$ 13.110,00
LAMPADA LED 50 W BIVOLT, FORMATO TRADICIONAL (BULBO), BASE E27.	PESQUISA	N/D	U	R\$ 15,52	U	R\$ 15,52	11,10%	R\$ 17,24	1.000	R\$ 17.240,00
LAMPADA LED 6 W BIVOLT, FORMATO TRADICIONAL (BULBO), BASE E27.	SINAPI	38193	U	R\$ 4,73	U	R\$ 4,73	11,10%	R\$ 5,26	2.000	R\$ 10.520,00
LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	39387	U	R\$ 10,45	U	R\$ 10,45	11,10%	R\$ 11,61	2.000	R\$ 23.220,00
LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	39386	U	R\$ 7,28	U	R\$ 7,28	11,10%	R\$ 8,09	2.000	R\$ 16.180,00
LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W, BASE GU10	SINAPI	39388	U	R\$ 6,70	U	R\$ 6,70	11,10%	R\$ 7,44	500	R\$ 3.720,00
LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 40 W, BASE G13	PESQUISA	N/D	U	R\$ 82,26	U	R\$ 82,26	11,10%	R\$ 91,39	750	R\$ 68.542,50



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 40 W, BASE G13. RESERVADO PARA ME E EPP	PESQUISA	N/D	U	R\$ 82,26	U	R\$ 82,26	11,10%	R\$ 91,39	250	R\$ 22.847,50
LUMINARIA LED LINEAR SLIM, BIVOLT, SOBREPOR, 36W, 6500K	PESQUISA	N/D	U	R\$ 23,21	U	R\$ 23,21	11,10%	R\$ 25,79	1.000	R\$ 25.790,00
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, 10 W, 6500K	SINAPI	39389	U	R\$ 13,58	U	R\$ 13,58	11,10%	R\$ 15,09	1.000	R\$ 15.090,00
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, 30 W, 6500K	SINAPI	39390	U	R\$ 28,48	U	R\$ 28,48	11,10%	R\$ 31,64	1.000	R\$ 31.640,00
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, 50 W, 6500K	SINAPI	39391	U	R\$ 31,97	U	R\$ 31,97	11,10%	R\$ 35,52	1.000	R\$ 35.520,00
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100 W, 6500K	PESQUISA	N/D	U	R\$ 45,73	U	R\$ 45,73	11,10%	R\$ 50,81	1.000	R\$ 50.810,00
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W, 6500K. RESERVADO PARA ME E EPP	PESQUISA	N/D	U	R\$ 77,14	U	R\$ 77,14	11,10%	R\$ 85,70	250	R\$ 21.425,00
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 400 W, 6500K. RESERVADO PARA ME E EPP	PESQUISA	N/D	U	R\$ 88,24	U	R\$ 88,24	11,10%	R\$ 98,03	250	R\$ 24.507,50
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 400 W, 6500K	PESQUISA	N/D	U	R\$ 88,24	U	R\$ 88,24	11,10%	R\$ 98,03	750	R\$ 73.522,50
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 500 W, 6500K. RESERVADO PARA ME E EPP	PESQUISA	N/D	U	R\$ 109,82	U	R\$ 109,82	11,10%	R\$ 122,01	250	R\$ 30.502,50
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 500 W, 6500K.	PESQUISA	N/D	U	R\$ 109,82	U	R\$ 109,82	11,10%	R\$ 122,01	750	R\$ 91.507,50



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 300 W, 6500K RESERVADO PARA ME E EPP	PESQUISA	N/D	U	R\$	88,50	U	R\$	88,50	11,10%	R\$	98,32	250	R\$	24.580,00
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W, 6500K	PESQUISA	N/D	U	R\$	77,14	U	R\$	77,14	11,10%	R\$	85,70	750	R\$	64.275,00
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 300 W, 6500K	PESQUISA	N/D	U	R\$	88,50	U	R\$	88,50	11,10%	R\$	98,32	750	R\$	73.740,00
LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	SINAPI	43265	U	R\$	39,16	U	R\$	39,16	11,10%	R\$	43,51	500	R\$	21.755,00
LUMINARIA TIPO ESPETO LED, 3 W, 2700K, PARA JARDIM	PESQUISA	N/D	U	R\$	29,80	U	R\$	29,80	11,10%	R\$	33,11	1.000	R\$	33.110,00
PERFIL DE ALUMINIO, DE EMBUTIR, 24 MM X 2 METROS, COR BRANCO, PARA INSTALACAO DE FITA DE LED.	PESQUISA	N/D	U	R\$	46,99	U	R\$	46,99	11,10%	R\$	52,21	1.000	R\$	52.210,00
PLAFON (PAINEL) LED QUADRADO 17 X 17 CM, BIVOLT, EMBUTIR, 12 W, 4000K	PESQUISA	N/D	U	R\$	13,70	U	R\$	13,70	11,10%	R\$	15,22	1.000	R\$	15.220,00
PLAFON (PAINEL) LED QUADRADO 17 X 17 CM, BIVOLT, SOBREPOR, 12 W, 4000K	PESQUISA	N/D	U	R\$	13,40	U	R\$	13,40	11,10%	R\$	14,89	1.000	R\$	14.890,00



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

PLAFON (PAINEL) LED QUADRADO 20 X 20 CM, BIVOLT, SOBREPOR, 18 W, 4000K	PESQUISA	N/D	U	R\$ 21,80	U	R\$ 21,80	11,10%	R\$ 24,22	1.000	R\$ 24.220,00
PLAFON (PAINEL) LED QUADRADO 20 X 20 CM, BIVOLT, EMBUTIR, 18 W, 4000K	PESQUISA	N/D	U	R\$ 17,00	U	R\$ 17,00	11,10%	R\$ 18,89	1.000	R\$ 18.890,00
PLAFON (PAINEL) LED QUADRADO 30 X 30 CM, BIVOLT, EMBUTIR, 24 W, 4000K	PESQUISA	N/D	U	R\$ 23,35	U	R\$ 23,35	11,10%	R\$ 25,94	1.000	R\$ 25.940,00
PLAFON (PAINEL) LED QUADRADO 30 X 30 CM, BIVOLT, SOBREPOR, 24 W, 4000K	PESQUISA	N/D	U	R\$ 23,98	U	R\$ 23,98	11,10%	R\$ 26,64	1.000	R\$ 26.640,00
PLAFON (PAINEL) LED QUADRADO 40 X 40 CM, BIVOLT, SOBREPOR, 36 W, 4000K	PESQUISA	N/D	U	R\$ 62,45	U	R\$ 62,45	11,10%	R\$ 69,38	1.000	R\$ 69.380,00
PLAFON (PAINEL) LED QUADRADO 40 X 40 CM, BIVOLT, EMBUTIR, 36 W	PESQUISA	N/D	U	R\$ 49,14	U	R\$ 49,14	11,10%	R\$ 54,59	1.000	R\$ 54.590,00
REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	PESQUISA	N/D	U	R\$ 38,00	U	R\$ 38,00	11,10%	R\$ 42,22	500	R\$ 21.110,00
REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	PESQUISA	N/D	U	R\$ 32,50	U	R\$ 32,50	11,10%	R\$ 36,11	500	R\$ 18.055,00
REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	PESQUISA	N/D	U	R\$ 25,41	U	R\$ 25,41	11,10%	R\$ 28,23	500	R\$ 14.115,00
REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	PESQUISA	N/D	U	R\$ 41,24	U	R\$ 41,24	11,10%	R\$ 45,82	500	R\$ 22.910,00



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	PESQUISA	N/D	U	R\$ 25,99	U	R\$ 25,99	11,10%	R\$ 28,87	500	R\$ 14.435,00
ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	SINAPI	20256	U	R\$ 0,34	U	R\$ 0,34	11,10%	R\$ 0,38	10.000	R\$ 3.800,00
SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	PESQUISA	N/D	U	R\$ 29,95	U	R\$ 29,95	11,10%	R\$ 33,27	500	R\$ 16.635,00
SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	PESQUISA	N/D	U	R\$ 48,44	U	R\$ 48,44	11,10%	R\$ 53,82	500	R\$ 26.910,00
SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	PESQUISA	N/D	U	R\$ 65,08	U	R\$ 65,08	11,10%	R\$ 72,30	500	R\$ 36.150,00
SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	PESQUISA	N/D	U	R\$ 50,70	U	R\$ 50,70	11,10%	R\$ 56,33	500	R\$ 28.165,00
SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	SINAPI	12296	U	R\$ 3,77	U	R\$ 3,77	11,10%	R\$ 4,19	1.000	R\$ 4.190,00
SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	SINAPI	12294	U	R\$ 9,07	U	R\$ 9,07	11,10%	R\$ 10,08	1.000	R\$ 10.080,00



Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais

SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	SINAPI	13329	U	R\$	3,80	U	R\$	3,80	11,10%	R\$	4,22	1.000	R\$	4.220,00
SOQUETE PARA LAMPADA TUBULAR, BASE G13, MATERIAL TERMOPLASTICO, COM RABICHO	PESQUISA	N/D	U	R\$	2,81	U	R\$	2,81	11,10%	R\$	3,12	5.000	R\$	15.600,00
SPOT LED DIRECIONAVEL, COR BANCA, 5 W, 3000K	PESQUISA	N/D	U	R\$	11,00	U	R\$	11,00	11,10%	R\$	12,22	1.000	R\$	12.220,00
PREÇO TOTAL GLOBAL:													R\$	1.555.783,00