



Prefeitura Municipal de Campo Belo

ESTADO DE MINAS GERAIS

EDITAL DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 90056/2025 (Processo Administrativo n.º 122-2025)

Torna-se público que o(a) PREFEITURA DE CAMPO BELO MG, realizará Dispensa Eletrônica com disputa, com critério de julgamento menor preço, na hipótese do art. 75, II, da Lei nº 14.133/2021, de acordo com as demais legislações aplicáveis.

Data da sessão: 23/04/2025

Link: <http://www.comprasnet.gov.br/seguro/loginPortal.asp>

Horário da Fase de Lances: 08h 00m às 14h 00m

UASG - 984223

1- OBJETO

1. Contratação de empresa especializada para realização de AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS NA BALANÇA RODOVIÁRIA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E AQUISIÇÃO DE LÂMPADAS PARA MANUTENÇÃO DAS LUMINÁRIAS DA AVENIDA SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE CAMPO BELO/MG, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

1.1. A contratação será dividida em itens, conforme tabela constante abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	MARCA	PRAZO DE EXECUÇÃO
1	Dispositivo de proteção contra surto - 175V-40KA - Tensão nominal: 175V - Capacidade de descarga: 40KA - Tipo: Classe II (uso em quadros elétricos de distribuição) - Norma técnica aplicável: ABNT NBR IEC 61643-11	UNIDADE	06		Até 10 dias após emissão da ordem de compras.
2	Dispositivo de proteção contra surto - 175V-80KA - Tensão nominal: 175V - Capacidade de descarga: 80KA - Tipo: Classe II (uso em quadros elétricos de distribuição) - Norma técnica aplicável: ABNT NBR IEC 61643-11	UNIDADE	06		Até 10 dias após emissão da ordem de compras
3	Cabo de cobre NU 16mm² - aterramento - Material: Cobre eletrolítico - Seção transversal: 16 mm² - Norma técnica aplicável: ABNT NBR 6524	METRO	20		Até 10 dias após emissão da ordem de compras
4	Conector grampo GTDU duplo aterramento tipo U para haste 5/8 até 3/4	UNIDADE	06		Até 10 dias após emissão da ordem de compras

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/04/2025 15:00 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.ipm.com.br/pd29706f05d4fd>.





Prefeitura Municipal de Campo Belo

ESTADO DE MINAS GERAIS

	reforçado. - Tipo: Grampo de aterramento duplo tipo "U" reforçado - Compatibilidade: Hastes de aterramento de 5/8" a 3/4" - Material: Liga de cobre ou bronze de alta resistência - Norma técnica aplicável: ABNT NBR 9375				
5	Adaptador de soquete E40 para E27 Características Gerais - Tipo: Adaptador de soquete - Material: cerâmica - Cor: Branco ou preto - Comprimento: 40-50 mm - Diâmetro: 40-50 mm Especificações Técnicas - Entrada: Soquete E40 - Saída: Soquete E27 - Tensão nominal: 220-240V AC - Frequência: 50/60Hz - Corrente nominal: 10A (máximo) - Potência nominal: 2200W (máximo) - Isolamento: Classe B - Temperatura de operação: -20°C a +40°C Outras Características - Certificações: CE, UL, ETL - Normas: IEC 60947-7, EN 60947-7 - Aplicação: Iluminação residencial e comercial - Uso interno/externo: Interno	UNIDADE	60		Até 10 dias após emissão da ordem de compras
6	Lâmpada Led bulbo 80W branco quente Características Gerais - Tecnologia de Iluminação: LED - Cor da Luz: Branco-quente (3500k) - Forma: Bulbo - Potência: 80W - Fluxo Luminoso: 6400 lm - Soquete: E27 Especificações Técnicas - Tensão Nominal: 127/220V - Frequência: 50/60Hz - Eficiência Energética: A (alta eficiência)	UNIDADE	100		Até 10 dias após emissão da ordem de compras

1.2. Havendo mais de um item ou lote faculta-se ao fornecedor a participação em quantos forem de seu interesse. Entretanto, optando-se por participar de um lote, deve o fornecedor enviar proposta para todos os itens que o compõem.

1.3. O critério de julgamento adotado será o **menor preço**, observadas as exigências contidas neste Aviso de Contratação Direta e seus Anexos quanto às especificações do objeto.





Prefeitura Municipal de Campo Belo

ESTADO DE MINAS GERAIS

1.4. Adota-se, nesta dispensa o ORÇAMENTO SIGILOSO, a fim de estimular a competitividade entre os licitantes e evitar que sejam limitadas as suas ofertas aos valores previamente cotados pela Administração.

1.6 Mais informações favor enviar dúvidas para o e-mail compras@campobelo.mg.gov.br

1. PARTICIPAÇÃO NA DISPENSA ELETRÔNICA.

1.1. A participação na presente dispensa eletrônica se dará mediante Sistema de Dispensa Eletrônica integrante do Sistema de Compras do Governo Federal, disponível no endereço eletrônico <http://www.comprasnet.gov.br/seguro/loginPortal.asp>.

1.2. Os fornecedores deverão atender aos procedimentos previstos no Manual do Sistema de Dispensa Eletrônica, disponível no Portal de Compras do Governo Federal, para acesso ao sistema e operacionalização.

1.3. O fornecedor é o responsável por qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante no Sistema de Dispensa Eletrônica, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao órgão entidade promotor do procedimento a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.

1.4. Não poderão participar desta dispensa os fornecedores:

1.4.1. que não atendam às condições deste Aviso de Contratação Direta e seu(s) anexo(s);

1.4.2. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

1.4.3. que se enquadrem nas seguintes vedações:

a) autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

b) empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

c) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da contratação, impossibilitada de contratar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

d) aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

e) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da [Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976](#), concorrendo entre si;

f) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do aviso, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista

1.4.3.1. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico;

1.4.3.2. aplica-se o disposto na alínea “c” também ao fornecedor que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do fornecedor;

1.4.4. organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário); e

1.4.5. sociedades cooperativas.

2. INGRESSO NA DISPENSA ELETRÔNICA E CADASTRAMENTO DA PROPOSTA INICIAL

2.1. O ingresso do fornecedor na disputa da dispensa eletrônica se dará com o cadastramento de sua proposta inicial, na forma deste item.

2.2. O fornecedor interessado, após a divulgação do aviso de contratação direta, encaminhará, exclusivamente por meio do Sistema de Dispensa Eletrônica, a proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto, quando for o caso, e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura do procedimento.

2.2.1. A proposta também deverá conter declaração de que compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

2.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, em especial o preço, vinculam a Contratada.

2.4. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços;





Prefeitura Municipal de Campo Belo

ESTADO DE MINAS GERAIS

- 2.4.1. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do fornecedor, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 2.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 2.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 2.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o fornecimento nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 2.8. Uma vez enviada a proposta no sistema, os fornecedores **NÃO** poderão retirá-la, substituí-la ou modificá-la;
- 2.9. No cadastramento da proposta inicial, o fornecedor deverá, também, assinalar “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, às seguintes declarações:
- 2.9.1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 2.9.2. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.
- 2.9.3. que está ciente e concorda com as condições contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;
- 2.9.4. que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;
- 2.9.5. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91.
- 2.9.6. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- 2.10. Fica facultado ao fornecedor, ao cadastrar sua proposta inicial, a parametrização de valor final mínimo, com o registro do seu lance final aceitável (menor preço ou maior desconto, conforme o caso).
- 2.10.1. Feita essa opção os lances serão enviados automaticamente pelo sistema, respeitados os limites cadastrados pelo fornecedor e o intervalo mínimo entre lances previsto neste aviso.
- 2.10.1.1. Sem prejuízo do disposto acima, os lances poderão ser enviados manualmente, na forma da seção respectiva deste Aviso de Contratação Direta;
- 2.10.2. O valor final mínimo poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, desde que não assuma valor superior a lance já registrado por ele no sistema.
- 2.10.3. O valor mínimo parametrizado possui caráter sigiloso aos demais participantes do certame e para o órgão ou entidade contratante. Apenas os lances efetivamente enviados poderão ser conhecidos dos fornecedores na forma da seção seguinte deste Aviso.

3. FASE DE LANCES

- 3.1. A partir das 8h 00m da data estabelecida neste Aviso de Contratação Direta, a sessão pública será automaticamente aberta pelo sistema para o envio de lances públicos e sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo encerrado no horário de finalização de lances também já previsto neste aviso.
- 3.2. Iniciada a etapa competitiva, os fornecedores deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 3.2.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.
- 3.3. O fornecedor somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto em relação ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 3.3.1. O fornecedor poderá oferecer lances sucessivos iguais ou superiores ao lance que esteja vencendo o certame, desde que inferiores ao menor por ele ofertado e registrado pelo sistema, sendo tais lances definidos como “lances intermediários” para os fins deste Aviso de Contratação Direta.
- 3.3.2. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao que cobrir a melhor oferta é de R\$0,10 (dez) centavos.
- 3.4. Havendo lances iguais ao menor já ofertado, prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.
- 3.5. Caso o fornecedor não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 3.6. Durante o procedimento, os fornecedores serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do fornecedor.





Prefeitura Municipal de Campo Belo

ESTADO DE MINAS GERAIS

3.7. Imediatamente após o término do prazo estabelecido para a fase de lances, haverá o seu encerramento, com o ordenamento e divulgação dos lances, pelo sistema, em ordem crescente de classificação.

3.7.1. O encerramento da fase de lances ocorrerá de forma automática pontualmente no horário indicado, sem qualquer possibilidade de prorrogação e não havendo tempo aleatório ou mecanismo similar.

4. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇO

4.1. Encerrada a fase de lances, será verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação do objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação.

4.1.1. O agente solicitará ao fornecedor mais bem classificado que, no prazo de **2 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

5.1.2. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo fornecedor, antes de findo o prazo.

4.2. No caso de o preço da proposta vencedora estar acima do estimado pela Administração, poderá haver a negociação de condições mais vantajosas.

4.2.1. Neste caso, será encaminhada contraproposta ao fornecedor que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta com preço compatível ao estimado pela Administração.

4.2.2. A negociação poderá ser feita com os demais fornecedores classificados, respeitada a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação.

4.3. Em qualquer caso, concluída a negociação, o resultado será registrado na ata do procedimento da dispensa eletrônica.

4.4. Estando o preço compatível, será solicitado o envio da proposta e, se necessário, de documentos complementares, adequada ao último lance.

4.5. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

4.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:

4.6.1. conter vícios insanáveis;

4.6.2. não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste aviso ou em seus anexos;

4.6.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

4.6.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração, mediante apresentação de notas fiscais comprovando a comercialização contemporânea de produto compatível com o lance;

4.6.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste aviso ou seus anexos, desde que insanável.

4.7. Quando o fornecedor não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que:

4.7.1. for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da dispensa não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio fornecedor, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

4.7.2. apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes.

4.8. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

4.9. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

4.9.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

4.9.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

4.10. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

4.11. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, será examinada a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

4.12. Havendo necessidade, a sessão será suspensa, informando-se no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

4.13. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, se iniciará a fase de habilitação, observado o disposto neste Aviso de Contratação Direta.





Prefeitura Municipal de Campo Belo

ESTADO DE MINAS GERAIS

5. HABILITAÇÃO

5.1. Os documentos a serem exigidos para fins de habilitação constam do **ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO** deste aviso e serão solicitados do fornecedor mais bem classificado da fase de lances.

5.2. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do fornecedor detentor da proposta classificada em primeiro lugar, será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis) e Cadastro Nacional de Empresas punidas (www.portaldatransparencia.gov.br/cnep);
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

5.3. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

5.4. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

5.4.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

5.4.1.1. O fornecedor será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação

5.4.2. Constatada a existência de sanção, o fornecedor será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

5.5. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos fornecedores será verificada por meio do SICAF ou do CFD, nos documentos por ele abrangidos.

5.5.1. É dever do fornecedor atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF ou do CFD para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, quando solicitado, a respectiva documentação atualizada.

5.5.2. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do fornecedor, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

5.6. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Aviso de Contratação Direta e já apresentados, o fornecedor será convocado a encaminhá-los, em formato digital, após solicitação da Administração, sob pena de inabilitação.

5.7. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

5.8. O fornecedor enquadrado como MEI que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

5.9. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, sendo informada a nova data e horário para a sua continuidade.

5.10. Será inabilitado o fornecedor que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Aviso de Contratação Direta.

5.10.1. Na hipótese de o fornecedor não atender às exigências para a habilitação, o agente de contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação.

5.11. Constatado o atendimento às exigências de habilitação, o fornecedor será habilitado.

6. CONTRATAÇÃO

6.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado Contrato ou emitido instrumento equivalente.

6.2. O adjudicatário terá o prazo de 03(três) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Ordem de Compras/Serviços), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta.





Prefeitura Municipal de Campo Belo

ESTADO DE MINAS GERAIS

- 6.2.1. A prefeitura encaminhará o contrato/instrumento equivalente para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.
- 6.2.2. O prazo previsto para assinatura do contrato ou aceitação do instrumento equivalente poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pelo PREFEITURA.
- 6.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:
- 6.3.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;
- 6.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;
- 6.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133/21 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.
- 6.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses prorrogável conforme previsão nos anexos a este Aviso de Contratação Direta.
- 6.5. Na assinatura do contrato ou do instrumento equivalente será exigida a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste aviso, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

7. SANÇÕES

- 7.1. Comete infração administrativa o fornecedor/prestador de serviços que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:
- 7.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;
- 7.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 7.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;
- 7.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- 7.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- 7.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 7.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- 7.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;
- 7.1.9. fraudar a dispensa eletrônica ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 7.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 7.1.10.1. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da dispensa, mesmo após o encerramento da fase de lances.
- 7.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame.
- 7.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 7.2. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- a) Advertência pela falta do subitem 8.1.1 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- b) Multa de até 30% (trinta por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações dos subitens 8.1.1 a 8.1.12;
- c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 8.1.2 a 8.1.7 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 8.1.8 a 8.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave;
- 7.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 7.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;
- 7.3.2. as peculiaridades do caso concreto;
- 7.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 7.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;





Prefeitura Municipal de Campo Belo

ESTADO DE MINAS GERAIS

- 7.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 7.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.
- 7.5. A aplicação das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.
- 7.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
- 7.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.
- 7.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 7.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 7.10. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
- 7.11. Enquanto tramitar o processo administrativo para aplicação das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta, a Administração poderá convocar, observada a ordem de classificação das propostas, os demais classificados para, desde que habilitados, executarem parcialmente, mediante assinatura de Contrato específico ou aceitação de instrumento equivalente, o remanescente do objeto desta contratação.
- 7.11.1. Os classificados não se obrigam a atender à convocação prevista neste subitem, caso está ocorra após o prazo de validade de sua proposta de preços.

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 8.1. O procedimento será divulgado no <http://www.comprasnet.gov.br/seguro/loginPortal.asp> e no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP,
- 8.2. No caso de todos os fornecedores restarem desclassificados ou inabilitados (procedimento fracassado), a Administração poderá:
- 8.2.1. republicar o presente aviso com uma nova data;
- 8.2.2. valer-se, para a contratação, de proposta obtida na pesquisa de preços que serviu de base ao procedimento, se houver, privilegiando-se os menores preços, sempre que possível, e desde que atendidas às condições de habilitação exigidas.
- 8.2.2.1. No caso do subitem anterior, a contratação será operacionalizada fora deste procedimento.
- 8.2.3. fixar prazo para que possa haver adequação das propostas ou da documentação de habilitação, conforme o caso.
- 8.3. As providências dos subitens 8.2.1 e 8.2.2 acima poderão ser utilizadas se não houver o comparecimento de quaisquer fornecedores interessados (procedimento deserto)
- 8.4. Havendo a necessidade de realização de ato de qualquer natureza pelos fornecedores, cujo prazo não conste deste Aviso de Contratação Direta, deverá ser atendido o prazo indicado pelo agente de contratação na respectiva notificação.
- 8.5. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
- 8.6. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário.
- 8.7. Os horários estabelecidos na divulgação deste procedimento e durante o envio de lances observarão o horário de Brasília-DF, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema e na documentação relativa ao procedimento.
- 8.8. No julgamento das propostas e da habilitação, a Administração poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.





Prefeitura Municipal de Campo Belo

ESTADO DE MINAS GERAIS

8.9. As normas disciplinadoras deste Aviso de Contratação Direta serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

8.10. Os fornecedores assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo de contratação.

8.11. Em caso de divergência entre disposições deste Aviso de Contratação Direta e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Aviso.

8.12. Da sessão pública será divulgada Ata no sistema eletrônico.

8.13. Integram este Aviso de Contratação Direta, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

8.13.1. Termo de Referência;

8.13.2. Estudo técnico preliminar;

8.13.3. Documento de formalização de demanda;

8.14. A Administração poderá revogar este procedimento por motivo de conveniência e oportunidade, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado ou proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável, assegurado, nessas hipóteses, a prévia manifestação dos interessados, no prazo de até 03 (três) dias úteis, contados da divulgação, na plataforma eletrônica, da intenção de revogar ou anular este procedimento.

Campo Belo/MG, 14 de Abril de 2025

CRISTIANO CASARINO
Secretário Municipal de Infraestrutura

ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO

1 - Habilitação jurídica:

1.1. No caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

1.2. Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

1.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

1.4. inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

1.6. Portaria de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

1.7. No caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971.

1.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.





Prefeitura Municipal de Campo Belo

ESTADO DE MINAS GERAIS

2 - Regularidade fiscal, social e trabalhista:

- 2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 2.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 2.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 2.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Portaria-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 2.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.



TERMO DE REFERÊNCIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 11118/2025

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. O presente Termo de Referência tem como finalidade promover a contratação direta por **DISPENSA DE LICITAÇÃO**, para aquisição de materiais elétricos para instalação de para-raios na balança rodoviária da Secretaria Municipal de Infraestrutura e aquisição de lâmpadas para manutenção das luminárias da Avenida São João, no município de Campo Belo/MG, conforme condições, exigências estabelecidas neste instrumento e Lei nº 14.133 de abril de 2021.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	Dispositivo de proteção contra surto - 175V-40KA - Tensão nominal: 175V - Capacidade de descarga: 40KA - Tipo: Classe II (uso em quadros elétricos de distribuição) - Norma técnica aplicável: ABNT NBR IEC 61643-11	379824	Unidade	06
02	Dispositivo de proteção contra surto - 175V-80KA - Tensão nominal: 175V - Capacidade de descarga: 80KA - Tipo: Classe II (uso em quadros elétricos de distribuição) - Norma técnica aplicável: ABNT NBR IEC 61643-11	379823	Unidade	06
03	Cabo de cobre NU 16mm² - aterramento - Material: Cobre eletrolítico - Seção transversal: 16 mm² - Norma técnica aplicável: ABNT NBR 6524	336993	Metro	20
04	Conector grampo GTDU duplo aterramento tipo U para haste 5/8 até 3/4 reforçado. - Tipo: Grampo de aterramento duplo tipo "U" reforçado - Compatibilidade: Hastes de aterramento de 5/8" a 3/4" - Material: Liga de cobre ou bronze de alta resistência - Norma técnica aplicável: ABNT NBR 9375	321282	Unidade	06
05	Adaptador de soquete E40 para E27 Características Gerais - Tipo: Adaptador de soquete	350697	Unidade	60

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/04/2025 15:50 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.ipm.com.br/pd99866f5544#>



	- Material: cerâmica - Cor: Branco ou preto - Comprimento: 40-50 mm - Diâmetro: 40-50 mm Especificações Técnicas - Entrada: Soquete E40 - Saída: Soquete E27 - Tensão nominal: 220-240V AC - Frequência: 50/60Hz - Corrente nominal: 10A (máximo) - Potência nominal: 2200W (máximo) - Isolamento: Classe B - Temperatura de operação: -20°C a +40°C Outras Características - Certificações: CE, UL, ETL - Normas: IEC 60947-7, EN 60947-7 - Aplicação: Iluminação residencial e comercial - Uso interno/externo: Interno			
06	Lâmpada Led bulbo 80W branco quente Características Gerais - Tecnologia de Iluminação: LED - Cor da Luz: Branco-quente (3500k) - Forma: Bulbo - Potência: 80W - Fluxo Luminoso: 6400 lm - Soquete: E27 Especificações Técnicas - Tensão Nominal: 127/220V - Frequência: 50/60Hz - Eficiência Energética: A (alta eficiência)	614575	Unidade	100

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como bens comuns.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 7.953, de 25 de junho de 2024.

1.4. Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto descritas no CATMAT/CATSER e as constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. A balança rodoviária da Secretaria Municipal de Infraestrutura encontra-se inoperante devido a danos causados por uma descarga atmosférica (raio), comprometendo o funcionamento das operações de pesagem de veículos. Esse serviço é essencial para o controle e fiscalização do transporte de cargas no município, garantindo a segurança viária e evitando prejuízos financeiros e operacionais.

Diante da urgência na recuperação do equipamento e da necessidade de prevenir novos danos por descargas elétricas futuras, faz-se necessária a aquisição imediata dos materiais necessários à instalação de um sistema de para-raios. A tramitação regular de um processo licitatório poderia gerar



atrasos significativos, impactando diretamente as atividades da administração pública e prejudicando o interesse público.

Nos termos do artigo 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, a contratação direta por dispensa de licitação é permitida para casos de emergência ou de calamidade pública quando houver necessidade de pronto atendimento de situação que possa comprometer a continuidade da prestação de serviços essenciais. Nesse contexto, a aquisição dos materiais por dispensa de licitação se justifica pela necessidade de evitar a paralisação prolongada da balança rodoviária e garantir a regularidade das atividades da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

Dessa forma, com base na legislação vigente e na urgência da situação, solicitamos a aprovação para viabilizar a aquisição dos materiais necessários à instalação do para-raios na balança rodoviária, garantindo a continuidade e segurança dos serviços públicos prestados.

1.2. Considerando a Indicação n.º 72/2025, de autoria da Vereadora Wania Maria Cordeiro, que solicita a manutenção da iluminação pública na Avenida São João, torna-se necessária a aquisição de lâmpadas e adaptadores de soquetes, para garantir a efetividade dos serviços e a segurança da população.

Conforme justificativa apresentada pela vereadora no Processo Digital nº 9967/2025: *"A manutenção das luminárias da Avenida São João é uma medida essencial para garantir a segurança e o bem-estar da população. A iluminação pública desempenha um papel fundamental na mobilidade urbana, permitindo que pedestres e motoristas transitem com mais tranquilidade durante a noite.*

Além disso, a correta manutenção evita áreas escuras que podem favorecer a ocorrência de crimes e acidentes.

Além da questão da segurança, a conservação adequada das luminárias também contribui para a valorização do espaço público. Uma avenida bem iluminada melhora a estética da cidade e proporciona maior conforto visual para moradores e visitantes.

Portanto, é fundamental que a Administração pública estabeleça um cronograma periódico de manutenção e modernização da iluminação da Avenida São João. Investir nessa infraestrutura não apenas melhora a qualidade de vida da população de vida da população, mas também fortalece o desenvolvimento urbano e a segurança local."

Diante da urgência da demanda e da necessidade de reposição imediata dos equipamentos danificados, a compra direta se justifica pela impossibilidade de aguardar os trâmites de um processo licitatório prolongado, o que poderia comprometer a segurança pública e a qualidade de vida dos munícipes.

Além disso, a indisponibilidade desses materiais no estoque municipal reforça a necessidade da aquisição emergencial, garantindo a continuidade dos serviços de manutenção da iluminação pública.

Dessa forma, solicita-se a autorização para a compra direta de lâmpadas e adaptadores de soquetes, assegurando a rápida resolução da demanda apresentada e o atendimento à solicitação da Vereadora Wania Maria Cordeiro, em prol da comunidade.

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

3.1. A descrição da solução pode ser encontrada, pormenorizada, em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.



A solução escolhida consiste na aquisição de materiais elétricos para a instalação do sistema de para-raios na balança rodoviária da Secretaria Municipal de Infraestrutura, visando garantir a segurança elétrica de instalações através da proteção contra surtos elétricos e um sistema eficiente de aterramento, conforme planilha de itens deste Termo de Referência.

A solução proposta oferece um sistema robusto de proteção contra surtos e aterramento, garantindo segurança elétrica e conformidade com normas técnicas. Ao longo de seu ciclo de vida, os componentes asseguram eficiência na proteção de instalações elétricas, contribuindo para a durabilidade dos equipamentos e prevenção de danos elétricos.

3.2. A solução contempla também, a aquisição de lâmpadas para a manutenção das luminárias da Avenida São João, no município de Campo Belo/MG, garantindo a continuidade e eficiência da iluminação pública na região, contribuindo para a segurança e bem-estar da população.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. O licitante deve proporcionar entrega dos equipamentos/materiais, para atender necessidades administrativas da secretaria, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento:

- 4.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- 4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor;
- 4.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 4.1.4. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 2 (dois) dias que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 4.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 4.1.6. Os produtos deverão ser 100% novos;
- 4.1.7. Não serão aceitos produtos diferentes dos especificados no Termo de Referência, fora dos prazos mínimos estipulados, em mau estado de conservação, falsificados, remanufaturados, recondicionados, de qualidade inferior, com a embalagem danificada ou com os lacres de segurança rompidos, ou que não sejam originais do fabricante do equipamento, quando o item especificadamente exigir;
- 4.1.8. Os produtos devem ser entregues, acondicionados em suas embalagens originais, lacradas de forma tecnicamente correta;
- 4.1.9. Realizar a entrega dos itens com prazo máximo de 10 (dez) dias corridos e no endereço solicitado, a partir da emissão da ordem de compra pela secretaria demandante.

Sustentabilidade

- 4.2. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:
- 4.3. Segundo orientação de contratações sustentáveis do Ministério da Fazenda da União, o órgão verificará a real necessidade da demanda em cada caso, afim de reduzir contratação desnecessária.
- 4.4. Segundo os termos do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, a contratada deverá empregar meios para garantir os direitos dos trabalhadores, como por exemplo, medidas de proteção à saúde e segurança no ambiente de trabalho.



Subcontratação

4.5. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. A entrega do objeto será realizado de forma única e integral, dentro do período de entrega estipulado.

5.2. O prazo de entrega do objeto, será de 10 (dez) dias corridos e no endereço solicitado, a partir da emissão da ordem de compra pela secretaria.

5.3. Comunicar, no prazo máximo de 2 (dois) dias que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas, as normas da Lei nº 14.133, de 2021 e artigo 9º do Decreto Municipal n. 7.361/2023, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

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 Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput.

7. DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

7.1. Compete ao fiscal o acompanhamento da execução do objeto contratual, tendo por parâmetro os resultados previstos, visando à qualidade da prestação, em especial, nos termos do artigo 8º do Decreto n.7361/2023:

- I. acompanhar o cronograma de execução do contrato, monitorando os prazos e condições de entrega;
- II. acompanhar sistematicamente a execução do objeto da contratação;
- III. anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, apontando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;



- IV. aprovar a medição dos serviços efetivamente realizados em consonância com o previsto no contrato, nos termos do inciso VI, art. 92 da Lei Federal nº 14.133, de 2021;
- V. apurar a importância a ser paga e a quem se deve pagar para extinguir a obrigação, com base no contrato e nos comprovantes de entrega do bem ou de efetiva prestação do serviço;
- VI. comunicar formalmente a contratada em caso de descumprimento de cláusulas contratuais, para que esta tome as providências cabíveis à regularização de faltas ou defeitos;
- VII. examinar e conferir notas fiscais, faturas ou documentos equivalentes, e formalizar o atesto da prestação do serviço ou recebimento dos bens;
- VIII. fazer diligências junto à empresa contratada, se for o caso, adotando controles adequados e suficientes para registro destas reuniões;
- IX. informar ao gestor, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência;
- X. manifestar-se sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução dos contratos, observando-se o prazo de um mês ou aquele estabelecido em contrato para emissão de decisões pela Administração;
- XI. receber provisoriamente, aquisições, obras ou serviços sob sua responsabilidade;
- XII. solicitar a reparação, correção, remoção, reconstrução ou substituição, a expensas do contratado, no total ou em parte, de objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados;
- XIII. no caso de obras e serviços de engenharia, além das atribuições constantes nos incisos I ao XII deste artigo:
- a) manter pasta atualizada, com projetos, alvarás, ART's do CREA e/ou RRT's do CAU referente aos projetos arquitetônico e complementares, orçamentos e fiscalização, edital da licitação e respectivo contrato, cronograma físico-financeiro e os demais elementos instrutores;
 - b) visitar o diário de obras, certificando-se de seu correto preenchimento;
 - c) verificar a correta construção do canteiro de obras, inclusive quanto aos aspectos ambientais.

8. DO GESTOR DO CONTRATO

8.1. Compete ao gestor o acompanhamento dos aspectos administrativos do contrato, em especial (artigo 7º do Decreto Municipal n. 7.361/2023):

- I - acompanhar a manutenção, pelo contratado, das condições estabelecidas em instrumento convocatório e contrato e das exigências legais;
- II - conferir a importância a ser paga, constante no documento comprobatório da despesa, com base no contrato, na nota de empenho e no ateste do fiscal do contrato;
- III - manifestar-se sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução dos contratos, observando-se o prazo de um mês ou aquele estabelecido em contrato para emissão de decisões pela Administração;
- IV - manter controle atualizado dos saldos de empenhos e dos pagamentos efetuados, evitando a realização de serviço ou fornecimento sem prévio empenho;
- V - orientar os fiscais de contrato no desempenho de suas atribuições;
- VI - promover o atesto de notas fiscais e faturas, em conjunto com o fiscal do contrato, no que couber, para fins de comprovação do cumprimento da obrigação contratual;
- VII - promover, quando couber, reunião inicial para apresentação do modelo de gestão, de que trata o art. 9º deste decreto, após a assinatura do contrato;
- VIII - providenciar, quando necessário, a formalização da celebração de aditivos, prorrogações,



reajustes ou rescisões contratuais; realizar o controle do valor e atualização das garantias e informar a unidade de contabilidade e finanças para os devidos registros;

IX - receber definitivamente aquisições, obras ou serviços sob sua responsabilidade, observando-se o disposto no capítulo IV deste decreto;

X - tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização e subsidiar o ordenador de despesas na aplicação de penalidades advindas de inexecução parcial ou total do contrato;

XI - verificar o cumprimento das obrigações fiscais, trabalhistas e previdenciárias;

XII - zelar pelo equilíbrio econômico-financeiro do contrato, avaliando e promovendo as solicitações conforme o caso;

XIII - constituir o relatório final, de que trata a alínea “d” do inciso VI do § 3º do art. 174 da Lei federal nº 14.133, de 2021, com as informações obtidas durante a execução do contrato, como forma de aprimoramento das atividades da administração pública municipal.

9. CRITÉRIOS DE MEDICAÇÃO E DE PAGAMENTO

9.1. A avaliação da execução do objeto será realizada responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

9.2. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

- a) não produzir os resultados acordados,
b) deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou
c) deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

Do Recebimento

9.3. Nos termos do artigo 11 do Decreto Municipal n. 7.361/2023, o recebimento do objeto contratado ocorrerá da seguinte forma:

- I - na hipótese de obras ou prestação de serviços:
 - a. provisoriamente, pelo fiscal, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico previamente definidos no contrato;
 - b. definitivamente, pelo gestor ou por comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.
- II. na hipótese de fornecimento de bens:
 - a. provisoriamente, de forma sumária, pelo fiscal, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais;
 - b. definitivamente, pelo gestor ou por comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.
- III. Os prazos e os métodos para a realização dos recebimentos provisório e definitivo deverão ser definidos no contrato.
- IV. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com o contrato e o especificado no Termo de Referência.
- V. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do



contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

VI. O recebimento provisório poderá ser dispensado nos casos de:

- a. aquisição de gêneros perecíveis, alimentação preparada, bem como nos casos de calamidade pública, quando caracterizada a urgência no atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens públicos ou particulares;
- b. serviços e compras até o valor previsto no inciso II do art. 75, da Lei Federal n.º 14.133, de 2021, desde que não se componham de aparelhos, equipamentos e instalações sujeitos à verificação de funcionamento e produtividade.

Liquidação

9.4. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de até 15 (quinze) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, conforme cronograma de pagamentos.

9.5. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a Nota Fiscal, Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 9.5.1. o prazo de validade;
- 9.5.2. a data da emissão;
- 9.5.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 9.5.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 9.5.5. o valor a pagar; e
- 9.5.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

9.6. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

9.7. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021;

9.8. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas;

9.9. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante;

9.10. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos;

9.11. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa;

9.12. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.



Prazo de pagamento

9.13. O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias após a emissão da Nota Fiscal, conforme cronograma de pagamentos.

Forma de pagamento

9.14. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

9.15. Será considerada data do pagamento o dia em que for realizada a transferência bancária para conta de titularidade do contratado.

9.16. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

9.17. 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.

9.18. Serão observadas as normas relativas à retenção do imposto de renda dispostas no Decreto Municipal n.6.909/2023.

9.19. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

10.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **DISPENSA DE LICITAÇÃO**, de acordo com o art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**, realizado através do portal/sistema COMPRAS NET.

Forma de fornecimento

10.2. O fornecimento do objeto será realizado de forma ÚNICA e INTEGRAL;

10.3. O prazo de entrega dos bens é de 10 (dez) dias corridos após a emissão da Ordem de Compra;

10.4. A entrega do objeto será fiscalizada por funcionário responsável, o que não eximirá a CONTRATADA da responsabilidade pelo fornecimento, notadamente nos aspectos de qualidade, estado de conservação, ou quaisquer outras alterações que venham interferir na qualidade do objeto ofertado.

10.5. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de imediato, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

10.6. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 02 dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

10.7. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do



prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

10.8. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

10.9. A contratada se responsabilizará com os custos decorrentes da execução do objeto, como por exemplo, deslocamento e traslado.

Exigências de habilitação

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

Habilitação jurídica

10.11. **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;

10.12. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

10.13. **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>;

10.14. 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;

10.15. **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.

10.16. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

10.17. **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

10.18. **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.

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

10.20. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

10.21. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa



da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

10.22. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

10.23. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a 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;

10.24. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Certidão Negativa de Débitos da Receita Estadual relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

10.25. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

10.26. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

10.27. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual.

Qualificação Econômico-Financeira

10.28. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

10.29. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II).

10.30. Para efeito de verificação dos documentos de habilitação, será permitida, desde que prevista em edital, a sua realização por processo eletrônico de comunicação a distância, ainda que se trate de licitação realizada presencialmente nos termos do § 5º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

10.31. Se o envio da documentação ocorrer a partir de sistema informatizado prevendo acesso por meio de chave de identificação e senha do interessado, presume-se a devida segurança quanto à autenticidade e autoria, sendo desnecessário o envio de documentos assinados digitalmente com padrão ICP-Brasil.

11. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

11.1. O valor estimado ou o valor máximo aceitável para a contratação será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias à elaboração das propostas.

Justificativa

11.2. O Agente de contratação irá trabalhar com os valores estimados: onde os mesmos já foram orçados conforme Instrução Normativa vigente e servirão de parâmetros no momento das negociações, dando base de cálculo para valor inexequível ou no valor excedente.

11.3. O orçamento será sigiloso devido a possível variação de preços significativa nas amostras colhidas nos orçamentos do setor solicitante, da variação de mercado e com isso dando maior segurança ao Agente de contratação para negociar com preço real com o Licitante.



11.4. Evitar o efeito âncora: O fato é que, a depender do mercado, a publicação do orçamento estimado da contratação ocasiona o chamado efeito âncora, elevando os preços das propostas ao mais próximo possível do valor de referência da Administração. Nessas situações, a consagração de princípios próprios da Administração Pública (interesse público, economicidade e eficiência, sobretudo) solicitamos que o preço orçado pela Administração seja mantido sob sigilo até o fim da disputa pelo contrato/ata de registro de preços.

11.5. Dessa forma, entende-se que a pertinência do orçamento sigiloso é uma forma de “forçar” os fornecedores a apresentar a sua melhor proposta sem estar vinculado aos orçamentos que foram realizados pelo setor solicitante.

11.6. A divulgação, conforme disposto no item anterior, é fundamentada no § 3º do art. 7º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, no art.24 da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021;

11.7. Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso:

11.7.1. O sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo.

11.8. No art.12 da Instrução Normativa nº de 30 de setembro de 2022.:

11.8.1. § 1º Para fins do disposto no caput, o orçamento estimado para a contratação não será tornado público antes de definido o resultado do julgamento das propostas, observado o § 1º do art. 30.

Observação

11.9. Toda a pesquisa de mercado realizada pelo setor solicitante está disponível para os órgãos de controle interno e externo e se tornará pública para todos os interessados imediatamente após o encerramento do envio de lances

12. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município.

12.2. A contratação será atendida pelas seguintes dotações:

- ✓ **Gestão/Unidade:** 02/06 – Secretaria Municipal de Infraestrutura
- ✓ **Fonte de Recursos:** 1500 - Recursos Não Vinculados a Impostos
- ✓ **Programa de Trabalho:** 43 - Operacionalização da Administração Pública
- ✓ **Elemento de Despesa:** 3.33.90.30 - Material de Consumo
- ✓ **Ref. dot.:** 132
- ✓ **Subelemento:** 26 - Material elétrico e eletrônico
- ✓ **Ação:** 2169 - Manutenção da Secretaria Municipal de Infraestrutura

Campo Belo, 03 de abril de 2025.



Assinado por CRISTIANO
CASARINO ***.712.546-** em
08/04/2025 13:56:50

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

Cristiano Casarino - Matrícula: 39138
Secretário Municipal de Infraestrutura



ANEXO II
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. ÓRGÃO REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

PROCESSO DIGITAL: 11118/2025

2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Membro da equipe de planejamento:

Daniela Magna Coutinho Lasmar Martins - **Matrícula:** 90707

Membro suplente da equipe de planejamento:

Thaís Barbosa Vasconcelos - **Matrícula:** 90734

3. EQUIPE DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

Gestor Titular: Wellington Xavier da Cruz- **Matrícula:** 90872

Gestor Suplente: Joel Gonçalo Candido - **Matrícula:** 5432

Fiscal Titular: Fabiano Paulo de Almeida - **Matrícula:** 86311

Fiscal Suplente: Mailson Silva - **Matrícula:** 89055

4. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Este Estudo Técnico Preliminar - ETP - tem por objetivo manifestar a necessidade da aquisição de materiais elétricos para instalação de para-raios na balança rodoviária da Secretaria Municipal de Infraestrutura e aquisição de lâmpadas para manutenção das luminárias da Avenida São João, no município de Campo Belo/MG.

5. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

5.1. A balança rodoviária da Secretaria Municipal de Infraestrutura encontra-se inoperante devido a danos causados por uma descarga atmosférica (raio), comprometendo o funcionamento das operações de pesagem de veículos. Esse serviço é essencial para o controle e fiscalização do transporte de cargas no município, garantindo a segurança viária e evitando prejuízos financeiros e operacionais.

Diante da urgência na recuperação do equipamento e da necessidade de prevenir novos danos por descargas elétricas futuras, faz-se necessária a aquisição imediata dos materiais necessários à instalação de um sistema de para-raios. A tramitação regular de um processo licitatório poderia gerar atrasos significativos, impactando diretamente as atividades da administração pública e prejudicando o interesse público.

5.2. Considerando a Indicação n.º 72/2025, de autoria da Vereadora Wania Maria Cordeiro, que solicita a manutenção da iluminação pública na Avenida São João, neste município, torna-se necessária a aquisição de lâmpadas e adaptadores de soquetes, para garantir a efetividade dos serviços e a segurança da população.

Conforme justificativa apresentada pela vereadora, no Processo Digital n.º 9967/2025: *"A manutenção das luminárias da Avenida São João é uma medida essencial para garantir a segurança e o bem-estar da população. A iluminação pública desempenha um papel fundamental na mobilidade urbana, permitindo que pedestres e motoristas transitem com mais tranquilidade durante a noite.*

Além disso, a correta manutenção evita áreas escuras que podem favorecer a ocorrência de crimes e acidentes.





Além da questão da segurança, a conservação adequada das luminárias também contribui para a valorização do espaço público. Uma avenida bem iluminada melhora a estética da cidade e proporciona maior conforto visual para moradores e visitantes.

Portanto, é fundamental que a Administração pública estabeleça um cronograma periódico de manutenção e modernização da iluminação da Avenida São João. Investir nessa infraestrutura não apenas melhora a qualidade de vida da população, mas também fortalece o desenvolvimento urbano e a segurança local.”

Diante da urgência da demanda e da necessidade de reposição imediata dos equipamentos danificados, a compra direta se justifica pela impossibilidade de aguardar os trâmites de um processo licitatório prolongado, o que poderia comprometer a segurança pública e a qualidade de vida dos munícipes.

Além disso, a indisponibilidade desses materiais no estoque municipal reforça a necessidade da aquisição emergencial, garantindo a continuidade dos serviços de manutenção da iluminação pública.

Dessa forma, solicita-se a autorização para a compra direta de lâmpadas e adaptadores de soquetes, assegurando a rápida resolução da demanda apresentada e o atendimento à solicitação da Vereadora Wania Maria Cordeiro, em prol da comunidade.

6. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES:

A contratação de materiais elétricos encontra-se prevista no **Plano Anual de Contratações (PAC) do exercício de 2025, da Secretaria Municipal de Infraestrutura.**

A contratação visa atender a necessidade da aquisição de materiais elétricos para instalação de para-raios na balança rodoviária da Secretaria Municipal de Infraestrutura e aquisição de lâmpadas para manutenção das luminárias da Avenida São João, no município de Campo Belo/MG.

***DADOS DO PAC:**

- ✓ **UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:** 002 - Secretaria Municipal de Infraestrutura.
- ✓ **ITEM:** 08
- ✓ **PRIORIDADE:** Média
- ✓ **DESCRIÇÃO DO OBJETO:** Aquisição de material elétrico
- ✓ **JUSTIFICATIVA:** Aquisição de materiais elétricos para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura.
- ✓ **AÇÃO LDO:** 2169 - Manutenção da Secretaria Municipal de Infraestrutura
- ✓ **FONTE DE RECURSOS:** Próprio.

7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratada deverá entregar os produtos de acordo com as especificações constantes no termo, com as medidas, materiais, espessuras e nas quantidades solicitadas pela secretaria requisitante.

A entrega dos produtos/materiais deverá ser efetuada de forma única, no prazo de até **10 (dez) dias corridos** a contar do recebimento da Ordem de Compra, a entrega deverá ser realizada na sede da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

Os produtos/materiais deverão ser entregues acompanhados de documento fiscal, com as mesmas condições indicadas na proposta de preço vencedora do certame, forma de acondicionamento, aparência, peso, volume, tamanho, composição, garantia, quantidade e qualidade, respeitando rigorosamente as especificações do Termo de Referência e do Edital.



8. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES:

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	Dispositivo de proteção contra surto - 175V-40KA - Tensão nominal: 175V - Capacidade de descarga: 40KA - Tipo: Classe II (uso em quadros elétricos de distribuição) - Norma técnica aplicável: ABNT NBR IEC 61643-11	Unidade	06
02	Dispositivo de proteção contra surto - 175V-80KA - Tensão nominal: 175V - Capacidade de descarga: 80KA - Tipo: Classe II (uso em quadros elétricos de distribuição) - Norma técnica aplicável: ABNT NBR IEC 61643-11	Unidade	06
03	Cabo de cobre NU 16mm² - aterramento - Material: Cobre eletrolítico - Seção transversal: 16 mm ² - Norma técnica aplicável: ABNT NBR 6524	Metro	20
04	Conector grampo GTDU duplo aterramento tipo U para haste 5/8 até 3/4 reforçado. - Tipo: Grampo de aterramento duplo tipo "U" reforçado - Compatibilidade: Hastes de aterramen-to de 5/8" a 3/4" - Material: Liga de cobre ou bronze de alta resistência - Norma técnica aplicável: ABNT NBR 9375	Unidade	06
05	Adaptador de soquete E40 para E27 Características Gerais - Tipo: Adaptador de soquete - Material: cerâmica - Cor: Branco ou preto - Comprimento: 40-50 mm - Diâmetro: 40-50 mm Especificações Técnicas - Entrada: Soquete E40 - Saída: Soquete E27 - Tensão nominal: 220-240V AC - Frequência: 50/60Hz - Corrente nominal: 10A (máximo) - Potência nominal: 2200W (máximo) - Isolamento: Classe B - Temperatura de operação: -20°C a +40°C	Unidade	60

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/04/2025 10:34 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.ipm.com.br/pf618827f51856>.



ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/04/2025 15:00 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.ipm.com.br/pd29706f05d4fd>.



	Outras Características - Certificações: CE, UL, ETL - Normas: IEC 60947-7, EN 60947-7 - Aplicação: Iluminação residencial e comercial - Uso interno/externo: Interno		
06	Lâmpada Led bulbo 80W branco quente Características Gerais - Tecnologia de Iluminação: LED - Cor da Luz: Branco-quente (3500k) - Forma: Bulbo - Potência: 80W - Fluxo Luminoso: 6400 lm - Soquete: E27 Especificações Técnicas - Tensão Nominal: 127/220V - Frequência: 50/60Hz - Eficiência Energética: A (alta eficiência)	Unidade	100

8.1. O quantitativo estimado dos itens de 01 a 04 foi definido pelo engenheiro eletricista da Secretaria Municipal de Infraestrutura, com base nas necessidades da instalação do equipamento de para-raios, considerando os requisitos técnicos e normativos. Ressalta-se que os demais itens necessários para a instalação já se encontram licitados, garantindo a adequação e integralidade do sistema.

8.2. O quantitativo dos itens 05 e 06 foi definido com base em uma vistoria técnica, na Avenida São João, realizada pelo engenheiro eletricista da secretaria. Durante a inspeção in loco, foram avaliadas as condições estruturais e técnicas do local. A partir dessa análise, foi determinado o quantitativo necessário para a manutenção e troca das lâmpadas.

9. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

9.1. O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

9.2 Após a verificação do objeto demandando e dos requisitos da contratação (apresentados no item 07), a EQUIPE DE PLANEJAMENTO realizou o levantamento de mercado e identificou características:

I- Em razão da baixa complexidade do objeto demandado não será necessário a realização de audiência e/ou consulta pública, junto ao mercado para coleta de contribuições;

II- A aquisição do objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto comum de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas;

III- Verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento do item a ser adquirido, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

10. ESTIMATIVA DO VALOR:

10.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 10.405,40 (dez mil, quatrocentos e cinco reais e quarenta centavos), conforme orçamento em anexo ao processo.

10.2. O valor estimado ou o valor máximo aceitável para a contratação será tornado público apenas e



imediatamente após o encerramento do envio de lances, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias à elaboração das propostas.

Justificativa:

- O Agente de contratação irá trabalhar com os valores estimados: onde os mesmos já foram orçados conforme Instrução Normativa vigente e servirão de parâmetros no momento das negociações, dando base de cálculo para valor inexecutável ou no valor excedente.
 - O orçamento será sigiloso devido a possível variação de preços significativa nas amostras colhidas nos orçamentos do setor solicitante, da variação de mercado e com isso dando maior segurança ao Agente de contratação para negociar com preço real com o Licitante.
 - Evitar o efeito âncora: O fato é que, a depender do mercado, a publicação do orçamento estimado da contratação ocasiona o chamado efeito âncora, elevando os preços das propostas ao mais próximo possível do valor de referência da Administração. Nessas situações, a consagração de princípios próprios da Administração Pública (interesse público, economicidade e eficiência, sobretudo) solicitamos que o preço orçado pela Administração seja mantido sob sigilo até o fim da disputa pelo contrato/ata de registro de preços.
 - Dessa forma, entende-se que a pertinência do orçamento sigiloso é uma forma de “forçar” os fornecedores a apresentar a sua melhor proposta sem estar vinculado aos orçamentos que foram realizados pelo setor solicitante.
 - A divulgação, conforme disposto no item anterior, é fundamentada no § 3º do art. 7º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, no art. 24 da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, Art. 24. desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso: I - O sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo.
 - No art. 12 da Instrução Normativa nº de 30 de setembro de 2022.:
- § 1º Para fins do disposto no caput, o orçamento estimado para a contratação não será tornado público antes de definido o resultado do julgamento das propostas, observado o § 1º do art. 30.

10.3. Toda a pesquisa de mercado realizada pelo setor solicitante está disponível para os órgãos de controle interno e externo e se tornará pública para todos os interessados imediatamente após o encerramento do envio de lances.

11. PARÂMETROS UTILIZADO PARA A ESTIMATIVA DO VALOR (CONFORME DECRETO MUNICIPAL 7953/2024):

11.1. Para a realização da estimativa de valor dos objetos a serem contratados, empregamos uma metodologia que se fundamenta em uma pesquisa minuciosa de preços. Essa pesquisa foi realizada em empresas especializadas no fornecimento dos itens em questão, garantindo que as informações coletadas refletem a realidade do mercado.

12. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

12.1 A solução proposta consiste na aquisição de materiais elétricos para instalação de para-raios na balança rodoviária da Secretaria Municipal de Infraestrutura e aquisição de lâmpadas para manutenção das luminárias da Avenida São João, no município de Campo Belo/MG.

A solução para esta aquisição visa garantir a segurança elétrica dos equipamentos públicos e a eficiência da iluminação urbana, contribuindo para a proteção de estruturas e pessoas contra descargas atmosféricas, bem como para a melhoria da visibilidade e segurança viária.

12.2. Necessidade da Contratação

✓ A contratação justifica-se pelos seguintes fatores:



- ✓ Segurança e conformidade técnica: A instalação do sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) é essencial para preservar equipamentos e evitar acidentes.
- ✓ Eficiência operacional: A substituição das lâmpadas nas luminárias da Avenida São João melhora a iluminação pública, reduzindo falhas e otimizando o consumo energético.
- ✓ Atendimento às normas técnicas: O projeto segue os critérios da NBR 5419/2015, garantindo a correta instalação dos para-raios, e das normas de iluminação pública para LED.
- ✓ Continuidade dos serviços públicos: A iluminação pública adequada reduz riscos de acidentes e promove segurança para pedestres e motoristas.

12.3. Especificações técnicas:

Dispositivo de proteção contra surto - 175V-40KA

- Tensão nominal: 175V
- Capacidade de descarga: 40KA
- Tipo: Classe II (uso em quadros elétricos de distribuição)
- Norma técnica aplicável: ABNT NBR IEC 61643-11

Dispositivo de proteção contra surto - 175V-80KA

- Tensão nominal: 175V
- Capacidade de descarga: 80KA
- Tipo: Classe II (uso em quadros elétricos de distribuição)
- Norma técnica aplicável: ABNT NBR IEC 61643-11

Cabo de cobre NU 16mm² - aterramento

- Material: Cobre eletrolítico
- Seção transversal: 16 mm²
- Norma técnica aplicável: ABNT NBR 6524

Conector grampo GTDU duplo aterramento tipo U para haste 5/8 até 3/4 reforçado.

- Tipo: Grampo de aterramento duplo tipo "U" reforçado
- Compatibilidade: Hastes de aterramento de 5/8" a 3/4"
- Material: Liga de cobre ou bronze de alta resistência
- Norma técnica aplicável: ABNT NBR 9375

Adaptador de soquete E40 para E27

Características Gerais

- Tipo: Adaptador de soquete
- Material: cerâmica
- Cor: Branco ou preto
- Comprimento: 40-50 mm
- Diâmetro: 40-50 mm

Especificações Técnicas

- Entrada: Soquete E40
- Saída: Soquete E27
- Tensão nominal: 220-240V AC
- Frequência: 50/60Hz
- Corrente nominal: 10A (máximo)
- Potência nominal: 2200W (máximo)
- Isolamento: Classe B
- Temperatura de operação: -20°C a +40°C

Outras Características

- Certificações: CE, UL, ETL



- Normas: IEC 60947-7, EN 60947-7
- Aplicação: Iluminação residencial e comercial
- Uso interno/externo: Interno

Lâmpada Led bulbo 80W branco quente

Características Gerais

- Tecnologia de Iluminação: LED
- Cor da Luz: Branco-quente (3500k)
- Forma: Bulbo
- Potência: 80W
- Fluxo Luminoso: 6400 lm
- Soquete: E27

Especificações Técnicas

- Tensão Nominal: 127/220V
- Frequência: 50/60Hz
- Eficiência Energética: A (alta eficiência)

12.4. Ciclo de Vida

1. Planejamento e Aquisição

- ✓ Definição das especificações técnicas conforme normas aplicáveis.
- ✓ Levantamento do quantitativo necessário para instalação e reposição.
- ✓ Processo licitatório para aquisição dos materiais.

2. Transporte e Armazenamento

- ✓ Recebimento dos itens com inspeção de qualidade e conformidade.
- ✓ Armazenamento adequado para evitar danos, principalmente em itens sensíveis como DPS e lâmpadas.

3. Instalação e Implementação

- ✓ Dispositivos de Proteção Contra Surto (DPS - 175V/40KA e 175V/80KA): Instalação nos quadros elétricos para proteção contra surtos elétricos, conforme normas da NBR 5410 e NBR 5419.
- ✓ Cabo de Cobre NU 16mm² - Aterramento: Ligação ao sistema de aterramento para garantir a dissipação de surtos elétricos.
- ✓ Conector Grampo GTDU Duplo Aterramento: Fixação dos cabos de aterramento em hastes de aterramento de 5/8" a 3/4".
- ✓ Adaptador de Soquete E40 para E27: Adaptação de luminárias existentes para compatibilidade com lâmpadas LED de menor soquete.
- ✓ Lâmpada LED Bulbo 80W Branco Quente: Instalação nas luminárias conforme necessidade de substituição.

4. Operação e Manutenção

- ✓ DPS: Monitoramento do status do dispositivo (normalmente há um indicador visual que mostra quando precisa ser substituído).
- ✓ Cabo de Cobre e Conectores: Inspeções periódicas para verificar conexões, oxidação ou danos mecânicos.
- ✓ Adaptador de Soquete e Lâmpada LED: Substituição conforme desgaste ou falha operacional.

5. Descarte Sustentável

- ✓ DPS: Descarte adequado de componentes eletrônicos em empresas especializadas ou programas de reciclagem.
- ✓ Cabo de Cobre e Conectores: Reaproveitamento de materiais quando possível ou descarte conforme normas ambientais.



- ✓ Lâmpadas LED: Encaminhamento para reciclagem, considerando que possuem componentes eletrônicos que exigem descarte controlado.

12.5. Conclusão

12.5.1. A aquisição dos materiais elétricos para instalação de para-raios na balança rodoviária é essencial para garantir a segurança, eficiência e continuidade dos serviços públicos no município de Campo Belo/MG. A instalação dos dispositivos de proteção contra surto, cabos de aterramento e conectores assegura a proteção adequada contra descargas elétricas e surtos, preservando equipamentos e estruturas elétricas.

12.5.2. Além disso, a aquisição de lâmpadas LED e adaptadores de soquete possibilita a melhoria da iluminação pública, resultando em maior eficiência energética, redução de custos operacionais e otimização da segurança e visibilidade urbana.

12.5.3. A presente contratação segue os princípios estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, garantindo economicidade, qualidade e sustentabilidade na gestão dos recursos públicos. Dessa forma, a implementação desses materiais contribuirá diretamente para a segurança dos equipamentos, proteção dos cidadãos e melhoria da infraestrutura urbana, trazendo benefícios para toda a população.

13. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

13.1. A contratação será adquirida em parcela única, conforme a necessidade atual da Secretaria Municipal de Infraestrutura, ficando justificado o não parcelamento da solução.

14. RESULTADOS PRETENDIDOS:

14.1. Para a aquisição de materiais elétricos para a instalação do sistema de para-raios na balança rodoviária da Secretaria Municipal de Infraestrutura:

- Garantir a proteção da balança rodoviária da Secretaria Municipal de Infraestrutura contra descargas atmosféricas, evitando danos a equipamentos e estruturas.
- Assegurar a conformidade com as normas técnicas aplicáveis (NBR 5419/2015).
- Segurança e continuidade das operações
- Reduzir riscos de acidentes causados por raios, protegendo servidores, usuários e equipamentos.
- Evitar interrupções na operação da balança rodoviária devido a falhas elétricas.

14.2. Para a aquisição de lâmpadas para a manutenção das luminárias da Avenida São João, no município de Campo Belo/MG:

- Melhoria da Iluminação Pública
- Substituir lâmpadas defeituosas na Avenida São João, garantindo maior eficiência e visibilidade.
- Contribuir para a segurança viária e a mobilidade urbana, reduzindo riscos de acidentes e criminalidade.

15- PROVIDÊNCIAS DA ADMINISTRAÇÃO:

15.1. Não existem providências a serem adotadas pela administração.

16. CONTRATAÇÕES CORRELATAS:

16.1. Pregão Eletrônico 095/2024: Aquisição de Materiais Elétricos.

17. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:



O impacto ambiental da aquisição de materiais elétricos para instalação de para-raios na balança rodoviária da Secretaria Municipal de Infraestrutura e aquisição de lâmpadas para manutenção das luminárias da Avenida São João, no município de Campo Belo/MG, pode ser analisado sob diferentes aspectos:

17.1. IMPACTOS POSITIVOS:

- ✓ Redução de Danos Ambientais: A instalação do para-raios previne incêndios e danos a equipamentos elétricos causados por descargas atmosféricas, reduzindo o descarte precoce de materiais.
- ✓ Eficiência Energética: Caso sejam adquiridas lâmpadas LED ou de maior eficiência, haverá menor consumo de energia elétrica, reduzindo a demanda por geração de energia e suas consequências ambientais.
- ✓ Segurança Urbana: Melhor iluminação pública contribui para a segurança viária e da população, reduzindo acidentes e criminalidade.

17.2. IMPACTOS NEGATIVOS:

- ✓ Geração de Resíduos: A substituição de lâmpadas pode gerar resíduos sólidos, principalmente se forem lâmpadas fluorescentes, que contêm mercúrio e exigem descarte adequado.
- ✓ Uso de Materiais e Recursos Naturais: A produção de materiais elétricos consome recursos naturais e pode envolver impactos como extração de metais e emissão de CO₂ na fabricação e transporte.
- ✓ Descarte de Componentes Eletrônicos: Fios, conectores e materiais elétricos que se tornarem obsoletos devem ser descartados corretamente para evitar contaminação do solo e da água.

17.3. MEDIDAS MITIGADORAS:

- ✓ Descarte Correto e Reciclagem: Implementar um plano de descarte adequado para lâmpadas e materiais elétricos, priorizando empresas certificadas para a destinação ambientalmente correta.
- ✓ Uso de Materiais Sustentáveis: Priorizar produtos certificados, com maior durabilidade e menor impacto ambiental.
- ✓ Eficiência Energética: Optar por lâmpadas LED e equipamentos que reduzam o consumo de energia, minimizando a pegada de carbono do projeto.

18. PARECER CONCLUSIVO:

18.1. Esta equipe de planejamento declara como **VIÁVEL** esta contratação.

18.2. Ciente e de acordo com todos os aspectos envolvidos no processo de aquisição de materiais elétricos para instalação de para-raios na balança rodoviária da Secretaria Municipal de Infraestrutura e aquisição de lâmpadas para manutenção das luminárias da Avenida São João, município de Campo Belo/MG.

Campo Belo, 07 de abril de 2025.



Assinado por DANIELA MAGNA
COUTINHO LASMAR MARTINS
***.908.616-** em 08/04/2025
10:51:19

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

Daniela Magna Coutinho Lasmar Martins - Matrícula: 90707

Membro da equipe de planejamento



Assinado por THAIS BARBOSA
VASCONCELOS ***.658.556-**
em 08/04/2025 13:17:10

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

Thaís Barbosa Vasconcelos - Matrícula: 90734

Membro suplente da equipe de planejamento





Assinado por WELLINGTON
XAVIER DA CRUZ ***.682.626-
** em 08/04/2025 11:00:05

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

Wellington Xavier da Cruz
Gestor Titular - Matrícula: 90872



Assinado por JOEL GONCALO
CANDIDO ***.272.786-** em
08/04/2025 13:12:37

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

Joel Gonçalo Candido
Gestor Suplente - Matrícula: 5432



Assinado por FABIANO PAULO
DE ALMEIDA ***.344.786-**
em 08/04/2025 10:34:22

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

Fabiano Paulo de Almeida
Fiscal Titular - Matrícula: 86311



Assinado por MAILSON SILVA
***.849.716-** em 08/04/2025
10:57:53

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

Mailson Silva
Fiscal Suplente - Matrícula: 89055

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.



Assinado por CRISTIANO
CASARINO ***.712.546-** em
08/04/2025 13:50:19

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

Cristiano Casarino - Matrícula: 39138
Secretário Municipal de Infraestrutura

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/04/2025 10:34:03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.ipm.com.br/pf61882f751856>.



ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/04/2025 15:00:03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.ipm.com.br/pd29706f05d4fd>.



ANEXO I
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ÓRGÃO: Secretaria Municipal de Infraestrutura

SETOR REQUISITANTE: Compras

PROCESSO DIGITAL: 11118/2025

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:
Daniela Magna Coutinho Lasmar Martins

MATRÍCULA: 90707

E-MAIL: compras.seop@campobelo.mg.gov.br

TELEFONE: (35) 3831-8150

1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA:

O presente documento manifesta a necessidade da aquisição de materiais elétricos para instalação de para-raios na balança rodoviária da Secretaria Municipal de Infraestrutura e aquisição de lâmpadas para manutenção das luminárias da Avenida São João, no município de Campo Belo/MG.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1. A balança rodoviária da Secretaria Municipal de Infraestrutura encontra-se inoperante devido a danos causados por uma descarga atmosférica (raio), comprometendo o funcionamento das operações de pesagem de veículos. Esse serviço é essencial para o controle e fiscalização do transporte de cargas no município, garantindo a segurança viária e evitando prejuízos financeiros e operacionais.

Diante da urgência na recuperação do equipamento e da necessidade de prevenir novos danos por descargas elétricas futuras, faz-se necessária a aquisição imediata dos materiais necessários à instalação de um sistema de para-raios. A tramitação regular de um processo licitatório poderia gerar atrasos significativos, impactando diretamente as atividades da administração pública e prejudicando o interesse público.

Nos termos do artigo 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, a contratação direta por dispensa de licitação é permitida para casos de emergência ou de calamidade pública quando houver necessidade de pronto atendimento de situação que possa comprometer a continuidade da prestação de serviços essenciais. Nesse contexto, a aquisição dos materiais por dispensa de licitação se justifica pela necessidade de evitar a paralisação prolongada da balança rodoviária e garantir a regularidade das atividades da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

Dessa forma, com base na legislação vigente e na urgência da situação, solicitamos a aprovação para viabilizar a aquisição dos materiais necessários à instalação do para-raios na balança rodoviária, garantindo a continuidade e segurança dos serviços públicos prestados.

2.2. Considerando a Indicação n.º 72/2025, de autoria da Vereadora Wania Maria Cordeiro, que solicita a manutenção da iluminação pública na Avenida São João, torna-se necessária a aquisição de lâmpadas e adaptadores de soquetes, para garantir a efetividade dos serviços e a segurança da população.

Conforme justificativa apresentada pela vereadora, no Processo Digital nº 9967/2025: *"A manutenção das luminárias da Avenida São João é uma medida essencial para garantir a segurança e o bem-estar da população. A iluminação pública desempenha um papel fundamental na mobilidade urbana, permitindo que pedestres e motoristas transitem com mais tranquilidade durante a noite."*

Além disso, a correta manutenção evita áreas escuras que podem favorecer a ocorrência de crimes e acidentes.

Além da questão da segurança, a conservação adequada das luminárias também contribui para a valorização do espaço público. Uma avenida bem iluminada melhora a estética da cidade e proporciona maior conforto visual para moradores e visitantes.

Portanto, é fundamental que a Administração pública estabeleça um cronograma periódico de manutenção e modernização da iluminação da Avenida São João. Investir nessa infraestrutura não apenas melhora a qualidade de vida da população de vida da população, mas também fortalece o desenvolvimento urbano e a segurança local.”

Diante da urgência da demanda e da necessidade de reposição imediata dos equipamentos danificados, a compra direta se justifica pela impossibilidade de aguardar os trâmites de um processo licitatório prolongado, o que poderia comprometer a segurança pública e a qualidade de vida dos munícipes.

Além disso, a indisponibilidade desses materiais no estoque municipal reforça a necessidade da aquisição emergencial, garantindo a continuidade dos serviços de manutenção da iluminação pública.

Dessa forma, solicita-se a autorização para a compra direta de lâmpadas e adaptadores de soquetes, assegurando a rápida resolução da demanda apresentada e o atendimento à solicitação da Vereadora Wania Maria Cordeiro, em prol da comunidade.

3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA:

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	Dispositivo de proteção contra surto - 175V-40KA - Tensão nominal: 175V - Capacidade de descarga: 40KA - Tipo: Classe II (uso em quadros elétricos de distribuição) - Norma técnica aplicável: ABNT NBR IEC 61643-11	Unidade	06
02	Dispositivo de proteção contra surto - 175V-80KA - Tensão nominal: 175V - Capacidade de descarga: 80KA - Tipo: Classe II (uso em quadros elétricos de distribuição) - Norma técnica aplicável: ABNT NBR IEC 61643-11	Unidade	06
03	Cabo de cobre NU 16mm² - aterramento - Material: Cobre eletrolítico - Seção transversal: 16 mm ² - Norma técnica aplicável: ABNT NBR 6524	Metro	20
04	Conector grampo GTDU duplo aterramento tipo U para haste 5/8 até 3/4 reforçado. - Tipo: Grampo de aterramento duplo tipo "U" reforçado - Compatibilidade: Hastes de aterramento de 5/8" a 3/4" - Material: Liga de cobre ou bronze de alta resistência - Norma técnica aplicável: ABNT NBR 9375	Unidade	06
05	Adaptador de soquete E40 para E27 Características Gerais - Tipo: Adaptador de soquete	Unidade	60





ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/04/2025 10:35 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.ipm.com.br/p12e66573b45fd>.



	- Material: cerâmica - Cor: Branco ou preto - Comprimento: 40-50 mm - Diâmetro: 40-50 mm Especificações Técnicas - Entrada: Soquete E40 - Saída: Soquete E27 - Tensão nominal: 220-240V AC - Frequência: 50/60Hz - Corrente nominal: 10A (máximo) - Potência nominal: 2200W (máximo) - Isolamento: Classe B - Temperatura de operação: -20°C a +40°C Outras Características - Certificações: CE, UL, ETL - Normas: IEC 60947-7, EN 60947-7 - Aplicação: Iluminação residencial e comercial - Uso interno/externo: Interno		
06	Lâmpada Led bulbo 80W branco quente Características Gerais - Tecnologia de Iluminação: LED - Cor da Luz: Branco-quente (3500k) - Forma: Bulbo - Potência: 80W - Fluxo Luminoso: 6400 lm - Soquete: E27 Especificações Técnicas - Tensão Nominal: 127/220V - Frequência: 50/60Hz - Eficiência Energética: A (alta eficiência)	Unidade	100

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO:

4.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 10.405,40 (dez mil, quatrocentos e cinco reais e quarente centavos), conforme orçamentos em anexo ao processo.

5. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS OU AQUISIÇÃO:

5.1. A entrega deverá ser realizada em até 10 (dez) dias corridos, após a emissão da Ordem de Compra. O fornecimento ocorrerá de forma única, conforme a demanda da secretaria.

6. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRA CONTRATAÇÃO:

6.1. Após a instalação do para-raios, será feita uma dispensa para o conserto da balança rodoviária, que encontra-se inoperante.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/04/2025 15:00 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.ipm.com.br/pd29706f05d4fd>.



7. ALINHAMENTO AO PCA (PLANEJAMENTO CONTRATAÇÃO ANUAL):

7.1. 08 (Média) - Aquisição de material elétrico - Ação: 2169 - Manutenção da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

8. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Membro da equipe de planejamento:

Daniela Magna Coutinho Lasmar Martins - Matrícula: 90707

Membro suplente da equipe de planejamento:

Thais Barbosa Vasconcelos - Matrícula: 90734

9. EQUIPE DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

9.1. **Gestor Titular:** Wellington Xavier da Cruz- Matrícula: 90872

9.2. **Gestor Suplente:** Joel Gonçalo Candido - Matrícula: 5432

9.3. **Fiscal Titular:** Fabiano Paulo de Almeida - Matrícula: 86311

9.4. **Fiscal Suplente:** Mailson Silva - Matrícula: 89055

Campo Belo, 01 de abril de 2025.

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA



Assinado por DANIELA MAGNA
COUTINHO LASMAR MARTINS
***.908.616-** em 08/04/2025
10:50:49

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

Membro da equipe de planejamento

Daniela Magna Coutinho Lasmar Martins - Matrícula: 90707



Assinado por THAIS BARBOSA
VASCONCELOS ***.658.556-**
em 08/04/2025 13:16:41

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

Membro suplente da equipe de planejamento

Thais Barbosa Vasconcelos - Matrícula: 90734

EQUIPE DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Assinado por WELLINGTON
XAVIER DA CRUZ ***.682.626-
** em 08/04/2025 11:00:27

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

Gestor Titular

Wellington Xavier da Cruz- Matrícula: 90872





Assinado por JOEL GONCALO
CANDIDO ***.272.786-** em
08/04/2025 13:13:11

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

Gestor Suplente

Joel Gonçalves Candido - Matrícula: 5432



Assinado por FABIANO PAULO
DE ALMEIDA ***.344.786-**
em 08/04/2025 10:34:58

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

Fiscal Titular

Fabiano Paulo de Almeida - Matrícula: 86311



Assinado por MAILSON SILVA
***.849.716-** em 08/04/2025
10:58:15

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

Fiscal Suplente

Mailson Silva - Matrícula: 89055

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.



Assinado por CRISTIANO
CASARINO ***.712.546-** em
08/04/2025 13:49:35

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

Cristiano Casarino - Matrícula: 23932
Secretário Municipal de Infraestrutura

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/04/2025 10:35 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.ipm.com.br/p12e66573b45fd>.



ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/04/2025 15:00 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.ipm.com.br/pd29706f05d4fd>.

