PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos necessita adquirir postes de concreto do tipo Duplo T 9 MT destinados à implantação, manutenção, substituição e expansão da rede de iluminação pública e distribuição de energia no Município de Campo Bom/RS.
A adequada infraestrutura de iluminação constitui medida indispensável à segurança pública, à trafegabilidade noturna de veículos e pedestres e ao bem-estar da comunidade.
A aquisição por meio de Registro de Preços permitirá atender às demandas de substituição de postes danificados ou antigos e expansão de novas redes, e a eficiência dos serviços municipais de forma planejada.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação não consta no Plano de Contratações Anual (PCA), em razão de demandas identificadas posteriormente à elaboração do planejamento inicial.
A aquisição de postes de concreto Duplo T, de 9 metros, visa atender às necessidades de manutenção, substituição e adequação da rede de iluminação pública do Município de Campo Bom, assegurando a segurança da população e a adequada trafegabilidade das vias públicas.
A aquisição permitirá atender às necessidades identificadas pela Administração, mediante fornecimento dos 200 postes no prazo estabelecido, garantindo os serviços municipais.
Diante da relevância do serviço e do interesse público envolvido, justifica-se a realização do Registro de Preços mesmo sem previsão inicial no PCA, observadas a disponibilidade orçamentária e as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Requisitos gerais: Fornecimento de material novo, sem uso anterior, em perfeitas condições, acompanhado de nota fiscal e entregue no local indicado pela Secretaria de Obras, no prazo de até 3 dias úteis após a solicitação/empenho.
3.2. Requisitos técnicos do poste: Poste de concreto armado do tipo Duplo T 9mt padrão RGE, estruturado para suportar redes de distribuição de energia elétrica e iluminação pública com segurança e durabilidade.
3.3. Inspeção e Aceitação: Os materiais serão conferidos no ato do recebimento pelo técnico Dionatan Bonatto. Produtos que apresentarem avarias ou divergências técnicas serão rejeitados para substituição sem ônus ao Município.
3.4 A contratada deverá emitir nota fiscal do fornecimento, efetuando os devidos recolhimentos tributários exigidos.
3.5 Responsabilizar-se com despesas como transporte (frete), além disso garantir os materiais adquiridos sejam entregues em perfeitas condições para instalação.
3.6. Garantia: O fornecedor deverá garantir a integridade estrutural do produto contra defeitos de fabricação conforme padrões normativos vigentes.
3.7 Entregar o objeto conforme especificações constantes neste termo de referência nas quantidades solicitadas pelo município e, em consonância com a proposta de preços apresentada.

Assinado digitalmente por Paulo Gomes. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 897-Y8E-45D-V7O.

3.8 Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou regularidades apontadas pelo contratante.
3.9 Arcar com eventuais prejuízos causados ao contratante e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES DA CONTRATAÇÃO

4.1. Por meio da análise realizada, estimaram-se os seguintes quantitativos:

4.2. Item 1: Poste de Concreto Duplo T 9mt – Padrão RGE

4.3. Quantidade: 200 unidades

4.4. Valor Unitário Estimado: R$ 838,75

4.5. Valor Total Estimado: R$ 167.750,00

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento de mercado para identificar fornecedores aptos ao fornecimento de postes de concreto Duplo T de 9 metros, verificando-se a existência de empresas especializadas no ramo.
A contratação por Registro de Preços mostra-se uma alternativa adequada, desde que atendidos os requisitos legais, observadas a compatibilidade dos preços com os praticados no mercado e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Com base no levantamento de mercado realizado, conclui-se que a solução mais adequada para atender à necessidade da Administração é a aquisição de 200 (duzentos) postes de concreto Duplo T, com 9 (nove) metros de comprimento, pelo valor total estimado de R$ 167.750,00 (cento e sessenta e sete mil setecentos e cinquenta reais)
A aquisição de fornecedor especializado mostra-se adequada para atender às demandas operacionais da Secretaria de Obras, garantindo o fornecimento de materiais em conformidade com as especificações técnicas exigidas e as condições de qualidade e entrega estabelecidas.
Considerando o valor estimado da contratação, a aquisição poderá ser realizada por Registro de Preços fundamento na Lei Federal nº 14.133/2021, observados os demais requisitos legais, a compatibilidade dos preços com os praticados no mercado e os procedimentos administrativos aplicáveis, visando à economicidade e à eficiência na aplicação dos recursos públicos.

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de item único, composto por postes de mesma especificação técnica, sendo inviável o parcelamento da aquisição, tendo em vista a necessidade de manutenção da padronização estrutural da rede de iluminação pública, bem como a obtenção de maior economicidade no fornecimento e no transporte dos materiais.

8. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A solução consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de 200 (duzentos) postes de concreto Duplo T, com 9 (nove) metros de comprimento, destinados ao atendimento das demandas operacionais da Secretaria de Obras do Município. A aquisição será realizada em quantidade definida, conforme a necessidade identificada pela Administração, mediante Registro de Preços, na Lei Federal nº 14.133/2021, desde que atendidos os requisitos legais aplicáveis, visando garantir a disponibilidade dos materiais necessários e a adequada execução dos serviços públicos.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

O objeto possui características padronizadas e comuns no mercado de artefatos de concreto destinados à infraestrutura elétrica, podendo ser fornecido por empresas especializadas. Considerando o valor estimado da contratação, a aquisição poderá ser realizada por Registro de Preços com fundamento na Lei Federal nº 14.133/2021, desde que atendidos os requisitos legais aplicáveis. A contratação deverá observar a compatibilidade dos preços com os praticados no mercado, a qualidade dos materiais e as condições de fornecimento, visando à economicidade e à eficiência na aplicação dos recursos públicos.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não há.

Assinado digitalmente por Paulo Gomes. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 897-Y8E-45D-V7O.

11. IMPACTOS AMBIENTAIS

A empresa contratada deverá adotar boas práticas de transporte e descarte adequado de resíduos eventuais de embalagens, observando as legislações ambientais vigentes. Os postes de concreto possuem alta durabilidade, reduzindo descartes prematuros e impacto no erário..

12. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante da necessidade exposta, da previsão orçamentária e da adequação da modalidade de Registro de Preços conclui-se pela viabilidade técnica e econômica da contratação, recomendando-se o prosseguimento do processo administrativo.

Campo Bom, 11 de novembro de 2026.

Processo Nº 43.121001.007930/2026-68

Assinado digitalmente por Paulo Gomes. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 897-Y8E-45D-V7O.

B | NoPaper

Data de criação do documento: 24/11/2026 às 16:29:31

Assinantes

Paulo Gomes

Assinou em 24/11/2026 às 16:40:15 com o certificado avançado da Betha Sistemas.

Eu, Paulo Gomes, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento

Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

897-Y8E-45D-V7O