



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Lei Federal nº 14.133/2021: [art. 6º, XX](#) c/c [art. 18, §§ 1º e 2º](#)

| | |
|--|---------------------|
| Órgão: Município de Campo Erê /SC | |
| Setor requisitante: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Serviços Urbanos | |
| Responsável pela demanda: Gilmar Jair Moreira | |
| E-mail: gabinete@campoere.sc.gov.br | Telefone: 3655-3000 |

| |
|--|
| 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, I c/c § 2º) |
| <p>A necessidade da contratação para a execução de calçamento decorre da condição atual precária da Rua Flor do Campo – Trecho Avenida Bandeirantes – Rua Alagoas com área de 2.602,26 m²; Rua João Rodrigues – Trecho Estrada Geral Linha Formosa – Área Verde com área de 552,00 m² e na Rua Erasmo Ferreira da Rosa – Trecho Estrada Geral Linha Formosa – Área Verde com área de 644,00 m².</p> <p>Atualmente, apresenta buracos, desníveis, acúmulo de lama em períodos chuvosos e excessiva poeira em períodos de estiagem, tornando o tráfego de pedestres e veículos inseguro e ineficiente. Há um risco iminente de acidentes, danos a veículos e dificuldades de acesso, comprometendo a mobilidade urbana de pedestres, ciclistas e condutores de veículos.</p> <p>A contratação é necessária para reverter a atual situação de degradação do solo e da superfície de circulação no local. A ausência de pavimentação adequada tem causado erosão, formado sulcos e valas, além de gerar transtornos à população, como a dispersão de poeira e o acúmulo de água na via. Essa situação impacta negativamente a qualidade de vida, a mobilidade e a imagem do local, exigindo uma intervenção imediata para estabilizar a área e melhorar suas condições.</p> |
| 2. LEVANTAMENTO DE MERCADO |
| <p>O custo da execução segue a tabela SINAPI, conforme orçamento elaborado pelo Departamento de Engenharia da Prefeitura de Campo Erê/SC.</p> |
| 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO |
| <ul style="list-style-type: none">• Registro Social: A empresa deve estar devidamente registrada no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) e possuir o Contrato Social ou Estatuto registrado na Junta Comercial.• Inscrição Estadual/Municipal: Apresentar comprovante de Inscrição Estadual e/ou Municipal, conforme a legislação local.• Regularidade Fiscal: Certidões Negativas de Débito (CND) ou Positivas com Efeito de Negativa que comprovem a regularidade junto à Receita Federal, Fazenda Estadual e Municipal.• Regularidade Trabalhista: Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) e Certificado de Regularidade do FGTS (CRF).• Licença de Funcionamento: Apresentar alvará de funcionamento ou licença equivalente emitida pelo município da sede.• A empresa contratada deverá cumprir com todos os requisitos legais e técnicos estabelecidos no projeto, incluindo a execução dentro do prazo estabelecido e a garantia da obra conforme as condições contratadas. |



4. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A pavimentação da Rua Flor do Campo – Trecho Avenida Bandeirantes – Rua Alagoas com área de 2.602,26 m²; Rua João Rodrigues – Trecho Estrada Geral Linha Formosa – Área Verde com área de 552,00 m² e na Rua Erasmo Ferreira da Rosa – Trecho Estrada Geral Linha Formosa – Área Verde com área de 644,00 m², estão alinhadas ao planejamento estratégico de urbanização, melhoria na mobilidade urbana e melhoria da infraestrutura viária da cidade. Esta obra atende a um dos pontos do plano de melhoria das vias de acesso e da qualidade do transporte no município, priorizando as regiões com maior fluxo de veículos e pedestres.

5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

A estimativa das quantidades a serem contratadas seguiu a demanda apresentada pela secretaria da cidade. Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

| <u>ITEM</u> | <u>UN</u> | <u>QTD.</u> | <u>ESPECIFICAÇÃO</u> |
|-------------|-----------|-------------|--|
| 1 | UN | 1 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES E LIMPEZA DE OBRA: FLOR DO CAMPO – TRECHO AVENIDA BANDEIRANTES – RUA ALAGOAS COM ÁREA DE 2.602,26 M ² ; |
| 2 | UN | 1 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES E LIMPEZA DE OBRA: RUA JOÃO RODRIGUES – TRECHO ESTRADA GERAL LINHA FORMOSA – ÁREA VERDE COM ÁREA DE 552,00 M ² ; |
| 3 | UN | 1 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES E LIMPEZA DE OBRA: RUA ERASMO FERREIRA DA ROSA – TRECHO ESTRADA GERAL LINHA FORMOSA – ÁREA VERDE COM ÁREA DE 644,00 M ² . |

6. ESTIMATIVA DE DESPESA E DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO COM BASE NA REALIZAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS DEVIDAMENTE DOCUMENTADA, COM OS PARÂMETROS ESTABELECIDOS NO ART. 23, CAPUT C/C § 4º, DA LEI Nº 14.133/2021, JUSTIFICANDO, ASSIM, O PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

a) Período de realização da Pesquisa:

Mês de maio de 2026.

b) Metodologia Aplicada:

O valor de referência foi aferido por meio de

() Média



- Mediana
 Menor Preço
 Outra: A estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base NA TABELA SINAPI projeto e planilha de custos em anexo.

c) Fontes de Pesquisa:

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Decreto que estabelece critérios para formação do valor das contratações públicas pela Lei Federal nº 14.133/2021, no âmbito do município de Campo Erê/SC:

- I. Portal Nacional de Contratações Públicas
(https://pncp.gov.br/app/editaisq=&&status=recebendo_proposta&pagina=1)
 II. Painel de Preços (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>);
 III. Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 dias anteriores à data da pesquisa de preços. Ex. Termos de Homologações, Contratos;
 IV. Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso; pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;
 V. Pesquisa com os fornecedores (orçamentos), desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 6 meses.
 VI. Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja no período de até 1 ano anterior à data de divulgação do edital.
 VII. De acordo com a Tabela SINAPI.

d) Análise da Pesquisa:

| ITEM | UN | QTD | ESPECIFICAÇÃO | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------|----|-----|---|---------------------------------------|----------------|
| 1 | UN | 1 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES E LIMPEZA DE OBRA: FLOR DO CAMPO – TRECHO AVENIDA BANDEIRANTES – RUA ALAGOAS COM ÁREA DE 2.602,26 M²; | CONFORME TABELA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO | R\$ 356.929,37 |
| 2 | UN | 1 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES E LIMPEZA DE OBRA: | CONFORME TABELA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO | R\$ 69.258,46 |



| | | | | | |
|---|----|---|--|---------------------------------------|-----------------------|
| | | | RUA JOÃO RODRIGUES – TRECHO ESTRADA GERAL LINHA FORMOSA – ÁREA VERDE COM ÁREA DE 552,00 M ² ; | | |
| 3 | UN | 1 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES E LIMPEZA DE OBRA: RUA ERASMO FERREIRA DA ROSA – TRECHO ESTRADA GERAL LINHA FORMOSA – ÁREA VERDE COM ÁREA DE 644,00 M ² . | CONFORME TABELA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO | R\$ 99.673,36 |
| | | | | Valor total | R\$ 525.861,19 |

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta contempla a execução de drenagem pluvial, terraplanagem, pavimentação com pedras irregulares e limpeza de obra na Rua Flor do Campo – Trecho Avenida Bandeirantes – Rua Alagoas com área de 2.602,26 m²; Rua João Rodrigues – Trecho Estrada Geral Linha Formosa – Área Verde com área de 552,00 m² e na Rua Erasmo Ferreira da Rosa – Trecho Estrada Geral Linha Formosa – Área Verde com área de 644,00 m².

O processo de pavimentação será realizado em etapas, iniciando pela preparação da base (limpeza do terreno, terraplanagem, e drenagem), seguida pela execução do assentamento das pedras irregulares e finalizando com a limpeza das ruas. A obra incluirá também a execução de outros acabamentos necessários para garantir a funcionalidade e segurança da via. Todo o ciclo de vida do objeto será considerado, incluindo o acompanhamento da obra, a garantia de manutenção e a monitorização dos resultados após a entrega.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.

Os itens objetos desta licitação serão contratados de forma global, ou seja sem parcelamento em razão da necessidade de manter a integração, compatibilidade e padronização da execução contratual.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Os principais resultados esperados com a execução das obras são:
- Melhoria das condições de trafegabilidade e segurança nas ruas.
- Aumento da durabilidade e qualidade da infraestrutura urbana.



| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- Redução de problemas de alagamento e erosão causados pela falta de pavimentação adequada.- Valorização da área, com impactos positivos no desenvolvimento urbano e na qualidade de vida dos moradores e usuários das vias.- Melhoria nas condições de mobilidade e acessibilidade. |
| 10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO | <p>Antes da celebração do contrato, a administração deverá:</p> <ul style="list-style-type: none">- Elaborar e publicar o edital de licitação conforme as normas legais vigentes.- Realizar as devidas análises orçamentárias para garantir que a obra esteja dentro dos parâmetros financeiros disponíveis.- Todas as providências para eventuais adequações, proteções e sinalizações de trânsito serão de responsabilidade da empresa a ser contratada. |
| 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES. | <p>No momento não possuímos contratos vigentes ou licitações em andamento que possuem relação com o objeto deste ETP.</p> |
| 12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS | <p>Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade, não foram identificados possíveis impactos em decorrência da contratação pretendida.</p> |
| 13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE | <p>A obra é viável do ponto de vista técnico, econômico e financeiro. O orçamento está dentro das capacidades da administração pública, e a execução da pavimentação com pedras irregulares apresenta vantagens quanto à durabilidade, estética e custo-benefício em relação a outras opções de pavimentação.</p> |
| 14. ANEXOS | <p>Parecer contábil; Orçamento; Cronograma; ART; Projetos; Memorial Descritivo; Documento de Formalização de Demanda - DFD; Termo de Referência - TR.</p> |
| 15 Campo Erê-SC, 20 de maio de 2026. | <p style="text-align: center;">_____ GILMAR JAIR MOREIRA Secretário da Cidade e Desenvolvimento</p> |