



GOVERNO MUNICIPAL DE ICÓ
Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Recuperação de Estradas Vicinais GH1, GH2, Alfa, Beta, Delta, Posto Agrícola e Acessos no Município de Icó/CE

1. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto a contratação de empresa especializada para execução de serviços de recuperação de estradas vicinais gh1, gh2, alfa, beta, delta, posto agrícola e acessos no município de Icó/CE.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A deterioração das estradas vicinais prejudica o escoamento da produção agrícola, o acesso a serviços públicos de saúde e educação, bem como a mobilidade das populações rurais do município de Icó/CE. As vias identificadas nas rotas GH1, GH2, Alfa, Beta, Delta, Posto Agrícola, Pedrinhas e seus acessos encontram-se em estado de degradação, com irregularidades no subleito e ausência de revestimento adequado, tornando-se intransitáveis em períodos chuvosos.

A contratação é, portanto, imprescindível para garantir a continuidade dos serviços públicos essenciais e fomentar o desenvolvimento econômico local, com fulcro nos arts. 11, III, e 6º, XXIII, da Lei nº 14.133/2021 (NLLC).

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a execução dos serviços, a contratada deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:

1. Qualificação técnica: atestado(s) de capacidade técnica em execução de serviços de pavimentação/revestimento de estradas vicinais ou obras rodoviárias similares;
2. Qualificação econômico-financeira: certidões negativas de débitos fiscais e trabalhistas, balanço patrimonial, capital social ou patrimônio líquido mínimo de 10% do valor estimado do contrato;
3. Regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária perante União, Estado e Município;
4. Habilitação jurídica nos termos do art. 66 da Lei nº 14.133/2021;
5. Registro ou inscrição no CREA ou CAU, conforme a atividade a ser desempenhada;
6. Responsável técnico (RT) com habilitação compatível, devidamente vinculado à empresa junto ao CREA/CE

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ESTIMATIVA DE PREÇO

O valor estimado da contratação foi apurado com base nas tabelas de composição de preços da SEINFRA – versão SEINFRA – Tabela 28 (Sem Desoneração), com data de referência 28/01/2022, acrescido de BDI de 20,73%, resultando no seguinte montante global:

Item	Descrição	Valor SEM BDI (R\$)
1	Administração Local da Obra	R\$ 48.070,00
2	Serviços Preliminares – Placas Padrão de Obra	R\$ 2.244,12



GOVERNO MUNICIPAL DE ICÓ
Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE



3	Recuperação de Estradas Vicinais GH1	R\$ 37.465,47
4	Recuperação de Estradas Vicinais GH2	R\$ 71.160,77
5	Recuperação de Estradas Vicinais Delta	R\$ 164.414,64
6	Recuperação de Estradas Vicinais Beta	R\$ 158.307,56
7	Recuperação de Estradas Vicinais Alfa	R\$ 157.033,07
8	Recuperação de Estradas Vicinais Posto Agrícola	R\$ 145.003,59
9	Recuperação de Estradas Vicinais Pedrinhas	R\$ 156.079,53
10	Recuperação – Acesso Delta ao Posto Agrícola	R\$ 285.833,22
11	Recuperação – Acesso Delta ao Beta	R\$ 140.743,74
12	Recuperação – Acesso Conjunto M ao Conjunto KL	R\$ 347.870,58
13	Recuperação – Acesso Conj. Gama ao Conj. P.A.T.	R\$ 725.387,09
14	Recuperação – Acesso Lotes Agrícolas Conj. Gama	R\$ 198.612,56
	Valor BDI Total	R\$ 547.547,90
	Valor Orçamento (sem BDI)	R\$ 2.638.225,94
	VALOR TOTAL (com BDI – SEM DESONERAÇÃO)	R\$ 3.185.773,84

Valor Total Estimado: R\$ 3.185.773,84

O levantamento confirma que há fornecedores com capacidade técnica e operacional para a execução dos serviços no mercado regional, tratando-se de objeto de execução habitual no setor de construção civil / infraestrutura viária.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução adotada consiste na contratação de empresa especializada por empreitada por preço global, com execução conforme projeto básico e planilha orçamentária aprovada, mediante processo licitatório na modalidade Concorrência ou Tomada de Preços (nos termos do art. 6º, XLI, e art. 17, §1º, da Lei nº 14.133/2021), com critério de julgamento pelo menor preço.

A opção pela contratação externa se justifica pela ausência de equipamentos e mão de obra especializada no quadro efetivo da municipalidade em quantitativo suficiente para a execução das obras no prazo necessário, bem como pela natureza técnica dos serviços.

6. RESULTADOS ESPERADOS E BENEFÍCIOS

- Melhoria das condições de trafegabilidade das estradas vicinais com redução de acidentes e custos operacionais de veículos;
- Redução do tempo de acesso da população rural a serviços públicos, unidades de saúde e escolas;
- Escoamento eficiente da produção agrícola, beneficiando diretamente agricultores familiares e assentados rurais;



GOVERNO MUNICIPAL DE ICÓ
Centro - CEP: 63.430-000 - Icó\CE



- Pavimentação e revestimento com piçarra de extensão total superior a 200.000 m² em vias vicinais do município;
- Regularização do sub-leito de todas as vias contempladas, conferindo maior durabilidade ao revestimento.
-

7. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

7. Designação de Gestor e Fiscal do Contrato conforme art. 117 da Lei nº 14.133/2021;
8. Publicação do Edital e seus anexos no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP;
9. Elaboração do Projeto Básico detalhado (caso ainda não concluído) e do Edital com Termo de Referência, em conformidade com este ETP;
10. Elaboração e aprovação do orçamento atualizado quando necessário;
11. Tramitação do processo administrativo de contratação e obtenção de autorização orçamentária junto à Secretaria de Finanças.

8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nas análises realizadas, conclui-se pela viabilidade técnica e econômica da contratação descrita neste Estudo Técnico Preliminar, nos termos do art. 18, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

Responsável

Icó/CE, 08 de Junho de 2026.

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Mariana Ruth Peixoto Queiros Landim