



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA DE ELDORADO DO CARAJÁS
CNPJ: 84.139.633/0001-75

RECONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO DE 30M DE COMPRIMENTO POR 4,80M DE LARGURA - VICINAL GRAVATÁ SOBRE O RIO SORORÓ

SETOR REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

NÚMERO DO ETP: 50; referente ao **DFD N° 182/2025**

RESPONSÁVEL: Everton Ribeiro

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda tem por finalidade atender à necessidade de substituição da antiga estrutura, que se encontra em condições precárias, apresentando risco à segurança dos usuários e comprometendo o tráfego local. A ponte é de grande importância para o escoamento da produção agrícola, o transporte escolar e o deslocamento diário de moradores da zona rural, sendo, portanto, essencial para a integração econômica e social das comunidades da região.

A reconstrução da ponte em concreto visa assegurar maior durabilidade, segurança e capacidade de carga, garantindo melhores condições de trafegabilidade e contribuindo para o desenvolvimento da infraestrutura viária municipal e a valorização das áreas atendidas.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. Execução conforme normas técnicas vigentes, especialmente as diretrizes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT aplicáveis às obras de arte especiais e estruturas de concreto.
2. Apresentação de projeto executivo detalhado, com memoriais descritivo e de cálculo, plantas, cortes e especificações completas, devidamente aprovados pelos setores competentes da administração.
3. Utilização de materiais de primeira qualidade, que atendam às especificações técnicas do projeto e possuam certificação de conformidade quando exigida por norma.
4. Mão de obra qualificada e devidamente registrada, com responsável técnico habilitado e Anotação de Responsabilidade Técnica – ART junto ao CREA.
5. Cumprimento dos prazos de execução estabelecidos, observando o cronograma físico-financeiro aprovado.
6. Adoção de medidas de segurança e sinalização adequadas durante todo o período de execução da obra, visando à integridade dos trabalhadores e usuários da via.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA DE ELDORADO DO CARAJÁS
CNPJ: 84.139.633/0001-75

7. Responsabilidade da contratada pela limpeza, conservação e recomposição da área afetada, após a conclusão dos serviços.
8. Garantia mínima da obra conforme legislação aplicável, assegurando a durabilidade e o desempenho estrutural da ponte.

PROCESSO DE Nº 59053.022430/2025-76

EXERCÍCIO 2025

ATIVIDADE E DOTAÇÃO: 1005 26 451 0013 1.013 - Construção e Recuperação de Pontes e Bueiros

FONTE: 17010000 / 18990000

ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações

GESTORA DE CONTRATOS: Simone Abussafi Miranda **PORTARIA:** 210/2025

FISCAL DE CONTRATOS: Luana Herculano Ribeiro **PORTARIA:** 108/2025

3. ESTIMATIVA DAS QUANTITATIVOS

Em anexo

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em atendimento às etapas preliminares do Processo nº 59053.022430/2025-76, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar empresas especializadas na execução de obras de arte especiais em concreto armado, notadamente reconstrução de pontes de médio porte, bem como obter estimativas de custos compatíveis com a realidade do setor.

A pesquisa considerou orçamentos de empresas do ramo da construção civil, com comprovada experiência em obras similares, além de referências de preços oficiais, tais como tabelas do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) e referenciais de custos de obras públicas disponibilizados por órgãos de controle e instituições reconhecidas.

Os valores obtidos serviram de base para a estimativa do custo global da contratação, assegurando que o processo licitatório seja conduzido com economicidade, transparência e aderência aos preços praticados no mercado.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA DE ELDORADO DO CARAJÁS
CNPJ: 84.139.633/0001-75

O levantamento permitiu constatar a viabilidade técnica e financeira da execução da obra, confirmando a disponibilidade de empresas aptas a atender às especificações exigidas, bem como a compatibilidade dos preços estimados com o padrão de mercado para serviços dessa natureza.

5. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para essa contratação é de: **R\$ 979.200,00**

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A obra abrangerá as etapas de demolição e remoção da estrutura antiga, execução de fundações, construção de pilares e vigas de sustentação, laje em concreto armado, instalação de guarda-corpos e dispositivos de drenagem, além da pavimentação e acabamento dos acessos.

O projeto visa substituir uma estrutura deteriorada por uma ponte moderna, segura e de maior durabilidade, garantindo condições adequadas de tráfego para veículos leves e pesados, além de pedestres. A execução seguirá as normas técnicas da ABNT e as especificações de engenharia vigentes, assegurando a qualidade e a segurança da infraestrutura.

7. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação apresenta-se tecnicamente e economicamente viável, uma vez que o levantamento de mercado realizado demonstrou a existência de empresas capacitadas para executar obras dessa natureza, com preços compatíveis com os referenciais oficiais e a média do setor.

Do ponto de vista técnico, a reconstrução da ponte é imprescindível para garantir a segurança viária e o escoamento da produção agrícola, bem como o acesso de serviços essenciais às comunidades rurais. Sob o aspecto orçamentário, a estimativa de custo foi elaborada com base em fontes confiáveis, permitindo a adequada previsão de recursos no planejamento financeiro do município.

A obra é, portanto, plenamente viável e necessária, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

8. EXPECTATIVAS E RESULTADOS

A execução da reconstrução da ponte em concreto armado sobre o Rio Sororó na Vicinal Gravatá, conforme o Processo nº 59053.022430/2025-76, tem como principal expectativa restabelecer a trafegabilidade da via, garantindo segurança, conforto e agilidade no deslocamento de veículos e pedestres.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA DE ELDORADO DO CARAJÁS
CNPJ: 84.139.633/0001-75

A nova ponte proporcionará maior resistência às intempéries, vida útil ampliada e menor custo de manutenção em relação à estrutura anterior.

Espera-se que a obra contribua significativamente para a redução de riscos de acidentes, assegurando a continuidade do transporte de pessoas, produção agrícola e demais serviços essenciais da região. Além disso, a reconstrução favorecerá a integração das comunidades rurais com a sede municipal, promovendo a valorização das propriedades, estimulando o desenvolvimento socioeconômico local e fortalecendo a infraestrutura viária do município, refletindo diretamente na melhoria da qualidade de vida da população.

EVERTON RIBEIRO
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
Portaria Nº 187/2025

WAGNE COSTA MACHADO
Prefeito de Eldorado do Carajás/PA