



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

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PONTES EM CONCRETO ARMADO LOCALIZADAS NAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ELDORADO DO CARAJÁS/PA - PROCESSO Nº 59053.024505/2026-34 DA DEFESA CIVIL

SETOR REQUISITANTE: Secretaria Municipal De Administração

NÚMERO DO ETP: 38/2026; referente ao **DFD Nº 274/2026**

RESPONSÁVEL: Wagne Costa Machado

PREVISÃO NO PCA: [X] Sim (PCA do exercício de 2026)

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação decorre da necessidade de reconstrução de pontes em concreto armado localizadas nas estradas vicinais da zona rural do Município de Eldorado do Carajás/PA, cujas estruturas foram destruídas e/ou danificadas em decorrência de desastres, comprometendo a trafegabilidade, a segurança dos usuários e o acesso às comunidades rurais.

A execução das obras será viabilizada por meio de recursos federais destinados às ações de reconstrução de infraestrutura pública afetada por desastres, disponibilizados no âmbito do **Processo nº 59053.024505/2026-34**, analisado pelo Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil. Dessa forma, torna-se imprescindível a adoção das providências necessárias para viabilizar a execução das obras aprovadas, garantindo a correta aplicação dos recursos públicos e o cumprimento das metas estabelecidas no plano de trabalho.

As pontes existentes desempenham função estratégica na infraestrutura viária municipal, sendo essenciais para assegurar o deslocamento da população residente nas comunidades rurais, o transporte escolar, o acesso aos serviços públicos de saúde, educação, assistência social e segurança, bem como o transporte de insumos e o escoamento da produção agropecuária, importante atividade econômica do município.

A permanência das estruturas comprometidas representa risco à integridade física dos usuários, dificulta ou impede a circulação de veículos leves e pesados e pode ocasionar o isolamento de comunidades, especialmente durante o período chuvoso, gerando impactos sociais, econômicos e administrativos.

Nesse contexto, a reconstrução das pontes em concreto armado constitui solução técnica adequada por proporcionar maior capacidade estrutural, durabilidade, segurança operacional e menor necessidade de manutenção ao longo de sua vida útil, assegurando melhores condições de trafegabilidade e maior eficiência da infraestrutura viária rural.



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

A contratação, portanto, mostra-se indispensável para restabelecer as condições de mobilidade da população, recuperar a infraestrutura pública afetada pelos desastres e promover a continuidade das atividades econômicas e dos serviços públicos essenciais nas áreas atendidas.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá ocorrer mediante procedimento licitatório, na modalidade e critério de julgamento definidos conforme a legislação vigente, observando as disposições da Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis às obras públicas.

A empresa contratada deverá possuir capacidade técnica compatível com o objeto, demonstrando experiência na execução de obras de engenharia semelhantes, além de apresentar registro regular junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou conselho profissional competente, indicando responsável técnico legalmente habilitado para acompanhamento da execução da obra.

Os serviços deverão ser executados conforme os projetos executivos, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias, cronogramas físico-financeiros e demais documentos técnicos integrantes da contratação, observando rigorosamente as normas da ABNT, especificações técnicas aplicáveis, normas de segurança do trabalho, legislação ambiental e demais exigências legais.

A contratada será responsável pelo fornecimento de todos os materiais, equipamentos, mão de obra especializada, transporte, ferramentas, máquinas e demais recursos necessários à perfeita execução das obras, responsabilizando-se integralmente pela qualidade dos serviços executados.

Exercício 2026; Atividade e Dotação 2001 06 182 0012 2.005 Manutenção das Ações da Defesa Civil; Fontes 15000000 e 15003101 e Elemento de Despesa 3.3.90.39.00 Outros Serv. de Terc. Pessoa Jurídica.

3. ESTIMATIVA DOS QUANTITATIVOS

Nº	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
1	RECONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO DE 13M DE CUMPRIMENTO POR 5M DE LARGURA - VICINAL 03 - SAPUCAIA	SRVÇ	1	R\$ 474.500,00
2	RECONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO DE 16M DE CUMPRIMENTO POR 5M DE LARGURA - VICINAL PA GAMELEIRA	SRVÇ	1	R\$ 584.000,00
3	RECONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO DE 12M DE CUMPRIMENTO POR 5M DE LARGURA - VICINAL PRINCIPAL PA SAPUCAIA	SRVÇ	1	R\$ 438.000,00
4	RECONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO DE 35M DE CUMPRIMENTO POR 5M DE LARGURA - VICINAL RIO SOROROZINHO - PA ALTO BONITO	SRVÇ	1	R\$ 1.487.500,00

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO



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

Para atendimento da necessidade identificada, foram analisadas as soluções normalmente adotadas pela Administração Pública para reconstrução de pontes em áreas rurais afetadas por desastres.

A primeira alternativa consistiria na realização de intervenções de manutenção ou recuperação parcial das estruturas existentes. Entretanto, essa solução não se mostra tecnicamente adequada diante dos danos apresentados, uma vez que não restabelece plenamente a capacidade estrutural das pontes nem garante níveis satisfatórios de segurança e durabilidade.

Outra possibilidade seria a execução de novas estruturas utilizando materiais alternativos, como madeira ou estruturas metálicas. Embora possam apresentar menor prazo de execução em determinadas situações, essas soluções geralmente demandam maior frequência de manutenção e possuem vida útil inferior quando submetidas às condições climáticas e operacionais características da região.

Diante desse cenário, verificou-se que a reconstrução das pontes em concreto armado representa a solução mais vantajosa sob os aspectos técnico, operacional e econômico, oferecendo elevada resistência estrutural, maior vida útil, menor necessidade de manutenção corretiva e melhores condições de segurança para os usuários, além de atender adequadamente às necessidades permanentes da infraestrutura viária municipal.

5. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para essa contratação é de: **R\$ 2.984.000,00 (dois milhões, novecentos e oitenta e quatro mil reais)**.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa especializada para execução das obras de reconstrução de pontes em concreto armado localizadas nas estradas vicinais da zona rural do Município de Eldorado do Carajás/PA.

A contratação compreenderá a execução integral das obras, incluindo mobilização e desmobilização de equipes e equipamentos, fornecimento de materiais, mão de obra especializada, execução das fundações, infraestrutura, mesoestrutura e superestrutura das pontes, serviços complementares, dispositivos de segurança, recomposição dos acessos, limpeza final da obra e demais serviços necessários à completa entrega das estruturas em condições adequadas de funcionamento, conforme os projetos executivos e especificações técnicas.

A solução adotada permitirá o restabelecimento das condições de trafegabilidade, garantindo infraestrutura segura, durável e compatível com as necessidades da população rural, contribuindo para a continuidade dos serviços públicos e das atividades produtivas do município.

7. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO



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

Sob o aspecto técnico, a contratação mostra-se plenamente viável, considerando a existência de projetos, especificações técnicas e solução de engenharia compatível com as necessidades identificadas.

Sob o aspecto operacional, a execução das obras permitirá restabelecer a circulação nas estradas vicinais afetadas, proporcionando segurança aos usuários e garantindo a continuidade do acesso às comunidades rurais.

Sob o aspecto econômico, a reconstrução das pontes em concreto armado apresenta melhor relação entre custo e benefício ao longo de sua vida útil, reduzindo gastos futuros com manutenção corretiva e proporcionando maior durabilidade das estruturas.

Além disso, a contratação encontra respaldo na disponibilidade de recursos federais destinados especificamente à reconstrução das infraestruturas danificadas por desastres, conforme aprovado no **Processo nº 59053.024505/2026-34**, tornando sua execução não apenas necessária, mas também compatível com o planejamento administrativo e financeiro do Município.

Diante disso, conclui-se pela viabilidade técnica, operacional, econômica e administrativa da contratação.

8. EXPECTATIVAS E RESULTADOS

Espera-se que a contratação possibilite a reconstrução das pontes danificadas, restabelecendo as condições adequadas de trafegabilidade nas estradas vicinais da zona rural e proporcionando maior segurança à população.

A execução das obras contribuirá para assegurar a continuidade do transporte escolar, facilitar o acesso aos serviços públicos essenciais, garantir o deslocamento de pessoas e mercadorias e fortalecer o escoamento da produção agropecuária, reduzindo os impactos causados pelos desastres que afetaram a infraestrutura municipal.

Também se espera disponibilizar estruturas com elevado padrão de qualidade, resistência e durabilidade, reduzindo a necessidade de manutenções frequentes e promovendo maior eficiência da infraestrutura viária rural, em consonância com os objetivos da Administração Pública e com a finalidade dos recursos federais destinados à recuperação das áreas afetadas por desastres.

WAGNE COSTA MACHADO
Prefeito de Eldorado do Carajás/PA