



Estudo Técnico Preliminar

I - Descrição da Necessidade da Contratação

A estrada vicinal que conecta os povoados de Pitu e Cajueiro apresenta sérios problemas de deterioração, especialmente durante os períodos chuvosos. Esta situação compromete significativamente a segurança dos usuários e a fluidez do tráfego local, impactando negativamente a qualidade de vida dos moradores e o escoamento da produção agrícola da região. A contratação visa solucionar esses problemas, melhorando a infraestrutura viária para garantir condições adequadas de circulação.

II - Demonstração da Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual

A presente contratação está alinhada com o plano de contratações anual da Administração Municipal, que estabelece a prioridade de investimentos em infraestrutura viária para o período vigente.

III - Requisitos da Contratação

- Realização de obras de recuperação e melhoramento da estrada vicinal.
- Implementação de medidas para mitigação de impactos ambientais.
- Garantia de durabilidade e resistência das obras frente às condições climáticas da região.

IV - Estimativas das Quantidades para a Contratação

- Extensão da estrada: 6,6 quilômetros.

V - Levantamento de Mercado e Justificativa da Escolha da Solução

Após análise de alternativas viáveis, foi decidido optar por um projeto de recapeamento asfáltico devido à sua maior durabilidade e menor necessidade de manutenção recorrente, o que se mostrou economicamente mais vantajoso para a Administração Municipal no longo prazo. A solução como sendo de interesse público já constava em processo pleiteado junto ao TransfereGov sob a proposta nº 043936/2023.



VI - Estimativa do Valor da Contratação

- Valor estimado total: R\$ 1.020.019,00 (um milhão, vinte mil e dezenove reais).
- Preços unitários referenciais detalhados e memórias de cálculo disponíveis para consulta.

VII - Descrição da Solução e Exigências de Manutenção

A solução compreende o recapeamento asfáltico da estrada, com especificações técnicas detalhadas para garantir durabilidade.

VIII - Justificativa para o Parcelamento ou Não da Contratação

Não há previsão de parcelamento da contratação devido à natureza do projeto e à necessidade de conclusão integral para evitar interrupções no tráfego e nos impactos ambientais.

IX - Demonstrativo dos Resultados Pretendidos

A melhoria da estrada vicinal resultará em melhor aproveitamento dos recursos disponíveis, aumento da segurança viária e redução de custos operacionais com manutenção, contribuindo para a economicidade dos recursos públicos.

X - Providências Prévias à Celebração do Contrato

Capacitação de servidores para gestão e fiscalização do contrato.

XI - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Coordenação com projetos de infraestrutura viária em regiões adjacentes para maximização de economias de escala e otimização de recursos.

XII - Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras

Análise detalhada dos impactos ambientais previstos, com medidas mitigadoras incorporadas no projeto para reduzir consumo de recursos e garantir práticas sustentáveis.



XIII - Posicionamento Conclusivo sobre a Adequação da Contratação

A contratação proposta é adequada para atender à necessidade específica de melhorar a infraestrutura da estrada vicinal entre os povoados de Pitu e Cajueiro, contribuindo para o desenvolvimento local e a segurança dos usuários.

Santa Luzia do Paruá - MA, 17 de abril de 2024.

VALTEIR RODRIGUES CARVALHO

Secretário Municipal de Obras