



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Introdução

Este ETP foi elaborado em conformidade com:

- - A ordem dos elementos indicados no § 1º Art. 18 da Lei 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos); e
- Orientações atualizadas sobre conceitos, elaboração de textos e referências normativas

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1 Contextualização

A Prefeitura Municipal de Jeremoabo enfrenta desafios significativos no cumprimento das obrigações legais impostas pela lei de licitações, bem como para fiscalização de obras em andamento, visando otimizar a prestação dos serviços de obras públicas. A ausência de profissionais capacitados para lidar com as complexidades técnicas de obras públicas:

- Reprovação de contas de convênios;
- Perda da regularidade do município para conseguir novos convênios;
- Prejuízo na execução das obras públicas, quando fiscalizadas sem a devida expertise;

1.2 Justificativa da Necessidade

A contratação de serviços técnicos especializados engenharia, projetos é crucial para:

Garantir conformidade legal: Assegurar o cumprimento integral das obrigações assumidas pelas empresas vencedoras de licitações de obras públicas.

Mitigar riscos: Reduzir a exposição da Prefeitura a sanções e multas por descumprimento de obrigações, bem como a má-execução de obras, ou superfaturamento na execução das mesmas.

Otimizar processos: Aprimorar a eficiência administrativa, seja no projeto que antecede a obra, bem como na sua efetiva execução, sempre primando pela qualidade.

Qualificar a equipe: Proporcionar conhecimento técnico especializado aos servidores municipais, que pela vivência com profissional qualificado, aprendem na prática o bom funcionamento da administração pública.

1.3 Alinhamento Estratégico

Esta contratação está alinhada com os seguintes objetivos estratégicos da Prefeitura:

- Modernização da gestão pública
- Aprimoramento da governança e compliance
- Eficiência na utilização de recursos públicos

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1 Requisitos Funcionais

Consultoria Técnica Especializada

- Suporte no acompanhamento de obras públicas
- Confecção de planilhas específicas para procedimentos licitatórios visando qualidade e economicidade
- Suporte na fiscalização da execução de obras, inclusive obras de convênios.



- Evitar prejuízos ao município, seja pela má execução de obras, bem como, para evitar perda de convênios e obras públicas.

3. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES

Duração do Contrato

- **Período:** 12 meses
- **Possibilidade de Prorrogação:** Conforme Art. 107 da Lei 14.133/2021

Atividades Previstas

Confecção de planilhas de obras, fiscalização de obras, cronograma físico financeiro de obras a serem licitadas, e acompanhamento de convênios onde o município seja beneficiário, todos serviços durante o prazo de 12 (doze) meses, prorrogável na forma do art. 107.

Vantagens:

- **Economicidade** nas obras públicas.
- **Melhor planejamento** de futuras contratações de obras a serem licitadas;
- **Acompanhamento rigoroso e regular** de obras de convênios;

Desvantagens:

- **Sobrecarga** dos servidores do setor de obras;
- **Para que sejam capacitados** os servidores para realização do referido serviço demandaria tempo e riscos de prejuízo ao interesse público;
- **Risco de não atendimento** às complexidades técnicas de obras, convênios e licitações a serem publicadas

a) Contratação de Consultoria Especializada (Opção Escolhida)

Vantagens:

- **Expertise imediata e atualizada**
- **Redução de riscos** em má execução de obras e falta de fiscalização
- **Transferência de conhecimento** para a equipe interna
- **Otimização de processos internos**
- **Economia de recursos** a médio e longo prazo

Justificativa da Escolha: A contratação de consultoria especializada foi selecionada por oferecer:

Garantia de Conformidade: Cumprimento integral das obrigações legais, minimizando riscos de má execução de obras públicas, ou até mesmo falta de projeto técnico bem elaborado antes de licitar os objetos a serem contratados.

Soluções Imediatas: Capacidade de diagnosticar problemas e propor soluções práticas e rápidas, atendendo a prazos críticos.

Transferência de Conhecimento: Treinamento técnico para os servidores internos, promovendo a melhoria contínua e autonomia para demandas futuras.



Eficiência Administrativa: Organização e padronização de fluxos internos, otimizando processos e reduzindo retrabalho.

Economia de Recursos: Redução de gastos, eis que um profissional de engenharia experiente conhece a temática das obras públicas, e sabe onde economizar e os riscos de cada ato a ser praticado

Análise da Viabilidade Técnica e Econômica

A escolha da consultoria especializada se justifica por ser a solução mais eficiente e econômica, considerando:

1. **Expertise Técnica:** A natureza complexa e dinâmica da fiscalização de obras públicas, acompanhamento de obras de convênio, bem como projetos para licitações de obras futuras, exige profissionais com conhecimento específico e atualizado.
2. **Eficiência Temporal:** Implementação imediata de soluções, sem o período de aprendizagem necessário na capacitação interna.
3. **Custo-Benefício:** Os custos da contratação são compensados pela redução de riscos fiscais, otimização de processos e prevenção de penalidades.
4. **Foco Estratégico:** Permite que os servidores municipais mantenham o foco em suas atividades-fim, enquanto a consultoria lida com as especificidades de cada obra e convênio de vital importância para o município.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor Estimado

O valor estimado para a contratação é de **R\$ 84.000,00** (oitenta e quatro mil reais) para o período de 12 meses.

Metodologia de Cálculo

1. **Pesquisa de Mercado:** Foram consultadas contratações anteriores realizadas pela própria prefeitura de Jeremoabo/BA, bem como preços praticados no mercado hodierno.
2. **Comparativo de Preços:** Análise comparativa com contratos similares em outros órgãos públicos.
3. **Composição de Custos:** Consideração dos custos de mão de obra especializada, deslocamentos, materiais e insumos.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução proposta abrange o acompanhamento rotineiro de atividades públicas de obras, seja no projeto antes de licitar, seja na execução de obras de importância para o município:

Planejamento e Diagnóstico

- Análise da situação atual dos convênios e obras em andamento
- Identificação de problemas nas obras em andamento, levando soluções técnicas
- Elaboração de cronograma detalhado de execução de obras

Avaliação e Melhoria Contínua

- Implementação de melhorias nos processos licitatórios visando melhorar qualidade e economicidade
- Atualização constante frente às mudanças legislativas, bem como às evoluções da engenharia no setor público

7. JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A contratação será realizada de forma não parcelada pelos seguintes motivos:

1. **Integração dos Serviços:** As etapas do projeto são interdependentes e requerem uma abordagem unificada para garantir a coerência e eficácia da solução.
2. **Continuidade e Consistência:** O parcelamento poderia resultar em inconsistências na implementação e no suporte, comprometendo a qualidade do serviço.



3. **Eficiência Econômica:** A contratação integral permite economia de escala e redução de custos administrativos associados à gestão de múltiplos contratos.
4. **Responsabilidade Técnica:** A centralização da responsabilidade em um único fornecedor facilita a gestão do contrato e a resolução de problemas.
5. **Otimização de Recursos:** A abordagem integrada permite uma alocação mais eficiente de recursos humanos e tecnológicos ao longo do projeto.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Benefícios Diretos

- **Conformidade Legal:** Garantia de cumprimento integral das obrigações desde o procedimento de licitação, e na fase de execução de obras públicas.
- **Redução de Riscos:** Mitigação de riscos e prejuízos que sem o devido cuidado podem ser causados no setor de obras.
- **Eficiência Operacional:** Otimização dos processos internos, projetos, redução de custos.

Benefícios Indiretos

- **Melhoria na Tomada de Decisões:** Acesso a informações mais concretas, com o devido cuidado, para melhor fiscalizar a atividade pública na execução das obras.
- **Transparência:** Aprimoramento na qualidade e disponibilidade de informações para órgãos de controle e sociedade.
- **Economia de Recursos:** Redução de gastos com obras, seja pelo planejamento antes de licitar, seja pelo aprimoramento da fiscalização na execução. Inclusive evitando a perda de convênios públicos em benefício do município;

9. Providências a serem Adotadas pela Administração

- Nomeação de um fiscal do contrato para acompanhar a execução e validar os entregáveis.
- Capacitação do fiscal designado em gestão e fiscalização contratual, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.
- Disponibilização dos dados e sistemas necessários para execução das atividades pela contratada.

Pós-Implementação

1. **Avaliação de Resultados:** Análise dos indicadores de desempenho estabelecidos.
2. **Plano de Continuidade:** Desenvolvimento de estratégia para manutenção e evolução contínua dos processos implementados, sempre visando melhor atender ao interesse público.

10. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A natureza predominantemente digital dos serviços a serem contratados resulta em baixo impacto ambiental direto. No entanto, serão adotadas as seguintes medidas para minimizar possíveis impactos:

- **Redução de Papel:** Priorização de documentação e relatórios em formato digital.
- **Eficiência Energética:** Utilização de equipamentos com selo de eficiência energética nos trabalhos presenciais.
- **Descarte Responsável:** Orientações para o descarte adequado de eventuais resíduos deixados pelas obras e serviços a serem executados sob fiscalização do contratado



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEREMOABO – ESTADO DA BAHIA
RUA DR. JOSÉ GONÇALVES DE SÁ, 24 – CENTRO – JEREMOABO-BA
CNPJ: 13.809.041/0001-75

11. Declaração de Viabilidade

Com base nas informações levantadas neste Estudo Técnico Preliminar, declara-se **VIÁVEL** a contratação de serviços técnicos de assessoria e consultoria na fiscalização de obras de convênios, confecção de planilhas técnicas e cronograma físico-financeiros e demais serviços a serem executados junto à Prefeitura Municipal de Jeremoabo.

A solução proposta atende às necessidades da Administração, está alinhada com os objetivos estratégicos do órgão e apresenta uma relação custo-benefício favorável, considerando os riscos mitigados e os benefícios esperados.

12. MAPA DE RISCOS

Mapa de riscos em anexo (anexo I).

13. RESPONSÁVEIS

Fernando José Melo de Carvalho Filho
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos