



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por fim encontrar a melhor solução para atender à necessidade da Secretaria de Desenvolvimento Rural nos termos a seguir expostos.

1. INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

Referência: Inciso XI, do art. 2º e art. 11 da IN SGD/ME nº 94/2022.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, elaborado pelo setor de Planejamento da Prefeitura Municipal de Jatobá/PE, é a escolha da melhor solução para **contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de veículo tipo caminhão-pipa, com motorista, incluindo fornecimento de combustível, manutenção preventiva e corretiva, licenciamento, seguro, encargos trabalhistas e demais custos operacionais, com vistas ao abastecimento emergencial de água Potável nas comunidades rurais do Município de Jatobá/PE, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural**, em razão de efetivar a missão desta Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural, isto é, a contratação do serviço de locação de caminhão-pipa justifica-se pela necessidade de garantir o abastecimento emergencial de água às comunidades rurais do Município de Jatobá/PE, que enfrentam dificuldades de acesso regular a esse recurso essencial, especialmente durante períodos de estiagem prolongada. Considerando a inexistência de frota própria e a limitação de recursos logísticos da Administração, a terceirização do serviço revela-se como a alternativa mais viável e eficiente para assegurar a continuidade do atendimento às demandas hídricas da população, com agilidade, alcance territorial e menor custo operacional.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O serviço a ser contratado visa suprir as demandas de atendimento desta Secretaria, haja vista a necessidade permanente de atender à demanda desse serviço, gerada nas diversas rotinas administrativas. Deverão ser entregues pelo fornecedor de acordo com as especificações descritas no apêndice, de cada item, no município da CONTRATANTE.

As quantidades informadas neste Estudo Técnico serão suficientes para atender as demandantes, pelo período de 12 meses, tomando como parâmetro básico os quantitativos estimados na proposta orçamentária para o exercício do ano vigente, combinado com o histórico da demanda do material de cada secretaria, constante em anexo como objeto do Termo de Referência.

A atual Administração Municipal de Jatobá/PE, visando proporcionar à população bem-estar e acesso a serviços públicos de qualidade, alinhados às melhores práticas de gestão pública, identificou como indispensável a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de caminhão-pipa com motorista, com o objetivo de garantir o fornecimento regular e emergencial de água potável às comunidades rurais, por meio da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural.

A medida se justifica diante da inexistência de rede pública de abastecimento em diversas localidades do interior do município, associada à escassez hídrica que afeta periodicamente a região, sobretudo durante os períodos de estiagem prolongada. A prestação desse serviço exige o uso de veículos devidamente licenciados para o transporte de água potável, equipados com tanques construídos com material atóxico, de fácil higienização, e em conformidade com as normas sanitárias previstas na RDC nº 91/2016 da Anvisa e na Portaria GM/MS nº 888/2021, que estabelecem os padrões de qualidade da água destinada ao consumo humano.

Considerando que a Administração Municipal não dispõe de frota própria, tampouco de estrutura logística e recursos humanos qualificados para a execução direta do serviço, torna-se inviável a operação por meios próprios. Assim, a contratação de empresa especializada representa a alternativa tecnicamente mais adequada, economicamente viável e juridicamente respaldada, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade, continuidade e vantajosidade, previstos na Lei nº 14.133/2021.

Adicionalmente, a contratação permitirá significativa melhoria na capacidade de resposta da Administração Pública Municipal às demandas por abastecimento seguro e contínuo, promovendo a profissionalização do serviço por meio de empresa tecnicamente capacitada, com estrutura operacional compatível e conformidade legal. A medida também contribui para a eliminação de gargalos logísticos, como indisponibilidade de veículos, necessidade de manutenção corretiva, escassez de motoristas habilitados e controle de qualidade da água transportada, além de possibilitar o redirecionamento de recursos internos para outras ações estratégicas da política pública rural.

Do ponto de vista técnico-sanitário, a utilização de caminhões-pipa devidamente equipados garante que a água potável transportada mantenha suas características físico-químicas e microbiológicas dentro dos padrões legais, o que contribui diretamente para a promoção da saúde pública, a prevenção de doenças de veiculação hídrica e o fortalecimento da segurança sanitária nas comunidades atendidas.

A melhoria esperada, portanto, traduz-se na ampliação da cobertura do serviço de



abastecimento com qualidade, na garantia do direito fundamental de acesso à água potável e na mitigação dos efeitos adversos da escassez hídrica no meio rural, assegurando a plena efetividade da política pública de desenvolvimento rural e o cumprimento dos princípios constitucionais e legais da gestão pública.

É de grande conhecimento que a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural de Jatobá/PE vem buscando suprir as demandas dos diversos setores com eficiência, qualidade, racionalidade, estando atenta às necessidades atuais da instituição alinhadas as tendências e inovações tecnológicas. Entretanto, em razão da complexidade da matéria, observou-se que a contratação de empresas especializadas no fornecimento de aplicações que atendem a área da administração pública, vem sendo praticada por diversos municípios, apresentando resultados bastante positivos.

Neste sentido, o objetivo principal deste serviço é assegurar o fornecimento regular e emergencial de água potável às comunidades rurais do Município de Jatobá/PE, por meio da disponibilização de caminhão-pipa adequado, operado por empresa especializada, garantindo assim o atendimento a populações que não dispõem de acesso à rede pública de abastecimento, especialmente em períodos de estiagem, com qualidade, segurança sanitária e continuidade do serviço.

Neste viés, a contratada deverá dispor de:

- A. Possuir autorização e registro junto à Vigilância Sanitária para transporte de água potável, conforme exigido pela RDC nº 91/2016 da Anvisa;
- B. Apresentar comprovação de higienização periódica dos tanques, com documentação emitida por empresa especializada ou órgão competente, nos termos da legislação sanitária;
- C. Disponibilizar motorista com habilitação profissional categoria “D” ou superior, com todos os encargos legais sob responsabilidade da contratada;
- D. Garantir que os veículos estejam regularmente licenciados, segurados e em perfeito estado de conservação, apresentando relatórios de manutenção preventiva quando exigido;
- E. Assumir todos os custos operacionais, incluindo combustível, pneus, manutenção e encargos trabalhistas, sem qualquer ônus adicional à Administração;
- F. Manter disponibilidade de operação durante todo o período contratual, atendendo com agilidade às solicitações da contratante, inclusive em caráter emergencial.
- G. Caminhão-pipa com capacidade mínima de 8.000 (oito mil) litros de água potável;
- H. Tanque exclusivo para água potável, fabricado com material atóxico, anticorrosivo, lavável e de fácil desinfecção, com vedação adequada;
- I. Veículo devidamente identificado com os dizeres: “ÁGUA POTÁVEL – USO EXCLUSIVO DA ADMINISTRAÇÃO”, de forma visível e permanente;
- J. Estrutura do veículo compatível com as normas de segurança, ambientais e sanitárias aplicáveis ao transporte de água potável.



Há contrato vigente ou anterior com o mesmo objeto? NÃO.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A pesquisa de preços resultou na lista abaixo de valores para os produtos necessários, os quais tornam viável ao mercado atender à demanda identificada. Todos os valores relacionados a demanda foram tomados por meio de cotação eletrônica verificada no site eletrônico www.cestadeprecos.com e referências da internet tomados como base o valor médio.

Após pesquisas referentes ao presente objeto, tendo em vista se tratar de serviço comum na Administração Pública, entretanto, em averiguação na Cesta de Preços.

Existem múltiplas soluções semelhantes disponíveis no mercado aptas a atenderem a demanda?

(X) Não. Após pesquisa de mercado foi observado que há apenas uma única solução apta a atender a demanda.

QUADRO 01 - ANÁLISE COMPARATIVA

Critério	Locação (todas as rotas)	Aquisição (5 caminhões)
Base de cálculo	Tarifa R\$ 3,83/km	Operação R\$ 4,05/km + CAPEX
Km/ano (rotas)	336.096	336.096
Custo mensal médio	R\$ 107.270,64	R\$ 119.741,21
Custo anual	R\$ 1.287.247,68	R\$ 1.436.894,49
Custo efetivo (R\$/km)	R\$ 3,83	R\$ 4,28
Investimento inicial	R\$ 0,00	R\$ 366.780,00 (5 un.)
Responsabilidades	Manutenção, seguro, IPVA e substituição por conta da contratada	Manutenção, seguro, IPVA e pessoal por conta do Município
Flexibilidade	Alta (ajuste de rotas/nível de serviço)	Baixa (ativo fixo, risco de ociosidade)
Risco operacional	Baixo (transferido ao contratado)	Alto (quebras, pneus, peças, paradas)
Valor residual	Inexistente	Existe (leilão), recuperação limitada

Conclusão da Análise

A partir dos dados obtidos na planilha orçamentária e das projeções realizadas, constatou-se que a alternativa de locação dos caminhões-pipa mostra-se mais vantajosa em relação à aquisição de frota própria. A locação apresenta um custo anual inferior, quando comparado ao somatório dos custos operacionais e do investimento necessário à aquisição de cinco unidades de caminhões-pipa, além de proporcionar maior previsibilidade orçamentária, uma vez que os valores contratuais permanecem fixados por quilômetro rodado e rotas previamente estabelecidas.



Adicionalmente, na modalidade de locação, a responsabilidade por manutenção, seguro, IPVA, substituição de veículos e demais encargos recai integralmente sobre a empresa contratada, reduzindo significativamente o risco operacional e a necessidade de estrutura administrativa própria para a gestão da frota. Esse modelo garante, ainda, flexibilidade na execução contratual, possibilitando ajustes no quantitativo de veículos e rotas conforme a demanda do Município.

Por outro lado, a aquisição demandaria alto investimento inicial (CAPEX), acarretaria maior complexidade de gestão, além de expor a Administração ao risco de obsolescência e depreciação acelerada dos veículos, com reduzida recuperação financeira ao final da vida útil.

Dessa forma, com base nos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público, previstos na Lei nº 14.133/2021, conclui-se que a locação de caminhões-pipa é a solução mais adequada para atender às necessidades do Município, assegurando a prestação do serviço essencial de abastecimento de água de maneira eficaz e sustentável.

QUADRO 02 - ANÁLISE DE BENEFÍCIOS DO OBJETO

Nº	BENEFÍCIOS	RESULTADO ESPERADO
1	CONTRATAÇÃO MAIS VANTAJOSA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.	EFICÁCIA
2	ESCOLHA DE PROPOSTA APTA A GERAR RESULTADOS BENEFÍCIOS E DE MAIOR CELERIDADE NO ÓRGÃO MUNICIPAL.	EFICIÊNCIA e AGILIDADE
3	PROVER O DESENVOLVIMENTO NACIONAL SUSTENTÁVEL	EFICIÊNCIA e ECONOMICIDADE
4	FORNECER ALINHAMENTO ESTRATÉGICO ÀS LEIS ORÇAMENTÁRIAS	EFICIÊNCIA e EFICÁCIA
5	PRODUTOS DE MENOR IMPACTO AMBIENTAL	EFICÁCIA e ECONOMICIDADE
6	MELHORAR E PROPICIAR O ATENDIMENTO DE QUALIDADE E DIGNO AO MUNICÍPE	EFICÁCIA
7	PERMITIR MELHOR GESTÃO E MAIOR AGILIDADE NAS ATIVIDADES DIÁRIAS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	EFICIÊNCIA e EFICÁCIA

5. ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA

O presente instrumento tem como objetivo a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de veículo tipo caminhão-pipa, com motorista, incluindo fornecimento de combustível, manutenção preventiva e corretiva, licenciamento, seguro, encargos trabalhistas e demais custos operacionais, com vistas ao abastecimento emergencial de água Potável nas comunidades rurais do Município de Jatobá/PE, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural. A partir dessa aquisição, garante-se um melhor atendimento e suporte nas demandas existentes das Secretarias.

A solução que se visa com a contratação é fornecer aos munícipes o acesso contínuo e



emergencial à água potável, por meio de caminhão-pipa devidamente equipado, garantindo a preservação da saúde pública, a dignidade humana e a efetividade da política de abastecimento rural.

A escolha pela contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de locação de caminhão-pipa com motorista, com vistas ao transporte de água potável, decorre da análise técnica realizada pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural de Jatobá/PE, que avaliou as alternativas disponíveis frente à necessidade concreta de abastecimento emergencial e contínuo de comunidades rurais desprovidas de rede pública de distribuição de água.

Inicialmente, foi verificada a inviabilidade de atendimento por meios próprios, tendo em vista que a Administração Municipal não possui frota de veículos apropriados para o transporte de água potável, tampouco dispõe de recursos humanos, operacionais e logísticos compatíveis com as exigências do serviço. A eventual aquisição de veículos e estrutura interna demandaria investimentos elevados, tempo para implantação e custos contínuos de manutenção, combustível, pessoal e conformidade sanitária, sem garantir o nível de eficiência necessário.

Frente a isso, a locação do serviço, com fornecimento integral dos insumos e equipamentos pela contratada, apresenta-se como a solução mais efetiva, ágil e tecnicamente adequada, pois:

- Permite a imediata disponibilidade de veículos licenciados, com tanques apropriados e estrutura compatível com a legislação sanitária;
- Garante a prestação do serviço por equipe profissional habilitada, com atribuição contratual clara de responsabilidades pela execução, manutenção e controle de qualidade;
- Promove a mitigação de riscos operacionais e legais, por transferir à contratada a responsabilidade integral pelos custos diretos e indiretos da operação;
- Assegura a continuidade do serviço público essencial, mesmo em situações de crise hídrica ou aumento emergencial da demanda.

Além disso, a análise comparativa com soluções alternativas, como aquisição de veículos ou execução por meios internos, demonstrou que a contratação do serviço especializado apresenta melhor relação custo-benefício, maior flexibilidade operacional e menor risco institucional, preservando os princípios da economicidade e eficiência administrativa.

Dessa forma, a opção pela contratação por meio de empresa especializada justifica-se como a alternativa mais vantajosa à Administração Pública, sendo tecnicamente recomendável diante do cenário atual e compatível com as obrigações legais e sanitárias relacionadas ao transporte de água potável para consumo humano.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação cujo objeto compreende contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de veículo tipo caminhão-pipa, com motorista, incluindo fornecimento de combustível, manutenção preventiva e corretiva, licenciamento, seguro, encargos trabalhistas e demais custos operacionais, com vistas ao abastecimento emergencial de água Potável nas comunidades rurais do Município de Jatobá/PE, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural, deverá prover uma prestação de serviços com alta qualidade, eficácia, efetividade, economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, mantendo pleno funcionamento da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural, por um período de doze meses, dessa maneira, é crucial a contratada dispor, os seguintes benefícios:



Prefeitura Municipal de Jatobá

Pernambuco



- A. Capacidade técnica e operacional comprovada, com estrutura logística suficiente para atender prontamente às demandas da Administração, garantindo disponibilidade de caminhão-pipa com capacidade mínima de 8.000 litros, devidamente licenciado e em conformidade com as normas sanitárias e ambientais aplicáveis.
- B. Registro e autorização válidos junto à Vigilância Sanitária para o transporte de água potável para consumo humano, conforme RDC Anvisa nº 91/2016;
- C. Tanques fabricados com material atóxico, anticorrosivo, lavável e vedado;
- D. Comprovação de higienização periódica dos tanques.

7. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

Para a presente contratação foi estimado o quantitativo baseado nos estudos acerca da demanda por abastecimento de água potável nas comunidades rurais do Município, tendo em vista a necessidade de garantir o atendimento emergencial e contínuo por meio da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural, conforme é possível constatar na planilha a seguir.

KM MENSAL POR LOCALIDADE			
COMUNIDADE	DISTÂNCIA (KM)	IDA E VOLTA (KM)	QUANTIDADE DE VIAGENS POR MÊS
JAPÃO VELHO	11	22	1
FAZENDA GRANDE (CRAÍBAS)	18	36	3
SÍTIO MALAQUIAS	11	22	3
MARTELO	14	28	2
UMBURANAS	7	14	14
OPARÁ	6,5	13	2
CARRAPATEIRA	16	32	13
VOLTA DO MOXOTÓ	27	54	21
LAJEDO DO BOI	11	22	2
BANANEIRAS	6,5	13	14
MARÍ	14	28	2
FAZENDA GRANDE	18	36	3
BEM QUERER	10	20	250
NOVA TERRA	14	28	30
TAPERA	18	36	58
LAGOA DO BOI	11	22	12
SACO DOS BARROS	15	30	461
CALDEIRÃO	10	20	71
NOVO HORIZONTE	11	22	17
BREJO	16	32	43
SANTA RITA	11	22	1



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

LAGOA DAS CRAÍBAS	14	28	4
CANAFÍSTULA	27	54	1
CAPTAÇÃO	6,5	13	3
LAGOA DOS CAGADOS	11	22	1
PROJETO CIDADANIA	6,5	13	1
PEDRÃO	14	28	5

8. ESTIMATIVA DE PREÇO

Após análise e estudos com base na melhor escolha pela solução da contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de veículo tipo caminhão-pipa, com motorista, incluindo fornecimento de combustível, manutenção preventiva e corretiva, licenciamento, seguro, encargos trabalhistas e demais custos operacionais, com vistas ao abastecimento emergencial de água nas comunidades rurais do Município de Jatobá/PE, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural, e em consonância com as diretrizes das normativas do Poder Executivo e do Tribunal de Contas da União (TCU), restou estabelecido que houve a obtenção de valores das mais diversas fontes, formando uma cesta de preços exequíveis com o devido tratamento estatístico.

Segue planilha com valores a partir da Cesta de Preços:

KM MENSAL POR LOCALIDADE						
COMUNIDADE	DISTÂNCIA (KM)	IDA E VOLTA (KM)	QUANTIDADE DE VIAGENS POR MÊS	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL MENSAL R\$	VALOR TOTAL ANUAL R\$
JAPÃO VELHO	11	22	1	R\$ 3,83	R\$ 84,26	R\$ 1.011,12
FAZENDA GRANDE (CRAÍBAS)	18	36	3	R\$ 3,83	R\$ 413,64	R\$ 4.963,68
SÍTIO MALAQUIAS	11	22	3	R\$ 3,83	R\$ 252,78	R\$ 3.033,36
MARTELO	14	28	2	R\$ 3,83	R\$ 214,48	R\$ 2.573,76
UMBURANAS	7	14	14	R\$ 3,83	R\$ 750,68	R\$ 9.008,16
OPARÁ	6,5	13	2	R\$ 3,83	R\$ 99,58	R\$ 1.194,96
CARRAPATEIRA	16	32	13	R\$ 3,83	R\$ 1.593,28	R\$ 19.119,36
VOLTA DO MOXOTÓ	27	54	21	R\$ 3,83	R\$ 4.343,22	R\$ 52.118,64
LAJEDO DO BOI	11	22	2	R\$ 3,83	R\$ 168,52	R\$ 2.022,24
BANANEIRAS	6,5	13	14	R\$ 3,83	R\$ 697,06	R\$ 8.364,72
MARÍ	14	28	2	R\$ 3,83	R\$ 214,48	R\$ 2.573,76
FAZENDA GRANDE	18	36	3	R\$ 3,83	R\$ 413,64	R\$ 4.963,68
BEM QUERER	10	20	250	R\$ 3,83	R\$ 19.150,00	R\$ 229.800,00
NOVA TERRA	14	28	30	R\$ 3,83	R\$ 3.217,20	R\$ 38.606,40
TAPERA	18	36	58	R\$ 3,83	R\$ 7.997,04	R\$ 95.964,48
LAGOA DO BOI	11	22	12	R\$ 3,83	R\$ 1.011,12	R\$ 12.133,44
SACO DOS BARROS	15	30	461	R\$ 3,83	R\$ 52.968,90	R\$ 635.626,80
CALDEIRÃO	10	20	71	R\$ 3,83	R\$ 5.438,60	R\$ 65.263,20
NOVO HORIZONTE	11	22	17	R\$ 3,83	R\$ 1.432,42	R\$ 17.189,04
BREJO	16	32	43	R\$ 3,83	R\$ 5.270,08	R\$ 63.240,96

[prefeituradejatobape](#) | [Prefeitura de Jatobá-PE](#)



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

SANTA RITA	11	22	1	R\$ 3,83	R\$ 84,26	R\$ 1.011,12
LAGOA DAS CRAÍBAS	14	28	4	R\$ 3,83	R\$ 428,96	R\$ 5.147,52
CANAFÍSTULA	27	54	1	R\$ 3,83	R\$ 206,82	R\$ 2.481,84
CAPTAÇÃO	6,5	13	3	R\$ 3,83	R\$ 149,37	R\$ 1.792,44
LAGOA DOS CAGADOS	11	22	1	R\$ 3,83	R\$ 84,26	R\$ 1.011,12
PROJETO CIDADANIA	6,5	13	1	R\$ 3,83	R\$ 49,79	R\$ 597,48
PEDRÃO	14	28	5	R\$ 3,83	R\$ 536,20	R\$ 6.434,40
MÉDIA DISTÂNCIA COMUNIDADES	22,64					
MÉDIA DIÁRIA PARA 5 VIAGENS	113,21					
VALOR TOTAL DAS ROTAS				R\$ 1.287.247,68		

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Não se verifica a necessidade de parcelamento da solução em razão do objeto se caracterizar como item único e para fornecimento contínuo, em conformidade com o previsto no Art. 18, § 1º, inciso VIII, Lei 14.133/21.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Em conformidade com o previsto no inciso IX do Art. 7º, da IN 40/2020, a presente contratação não encontra-se respaldada no Plano de Contratações Anual, tendo em vista a ausência de sua elaboração, devido uma série de fatores que limitaram a sua implementação até o momento, apesar de sua obrigatoriedade constante no Art. 12, VII, da Lei nº 14.133/21, porém é imprescindível considerar as circunstâncias específicas que podem justificar a sua ausência temporária, isto é, a escassez de técnicos disponíveis para a elaboração do referido plano.

Todavia, é crucial ressaltar que a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural está tomando todas as medidas cabíveis para resolver essa situação, restando demonstrado o compromisso da administração municipal em cumprir com as exigências legais e implementar boas práticas de gestão, realizando assim, levantamento minucioso das necessidades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural, bem como a análise de fornecedores e a definição de critérios



claros para as contratações.

12. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretendida, objetiva-se fornecer à comunidade local o acesso regular e emergencial à água potável com qualidade, segurança e eficiência, tendo em vista a essencialidade desse serviço no dia a dia das equipes técnicas e gestores da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural de Jatobá/PE, possibilitando assim o acompanhamento e a execução eficaz das demandas operacionais voltadas ao atendimento das comunidades rurais.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

14. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS

Em conformidade com o Decreto Federal nº 10.024/19, aponta que “o princípio do desenvolvimento sustentável será observado nas etapas do processo de contratação, em suas dimensões econômica, social, ambiental e cultural, no mínimo, com base nos planos de gestão de logística sustentável dos órgãos e das entidades” (art. 2º, §1º).

Não há previsão de nenhum impacto ambiental.

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade Ambiental de produção dos seus itens e descarte.

15. DA ANÁLISE DE RISCO

Não se vislumbra necessidade de análise de riscos, visto que se trata de contratação de solução simples. Assim, não demanda a elaboração de um gerenciamento de riscos específico. Ademais,



a análise é obrigatória somente em contratações que o valor estimado supere R\$10.000.000,00 (dez milhões), conforme art. 22, §3º, A, da Lei municipal n. 541/2023.

16.POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Segundo o supracitado, a equipe de Planejamento, após concluir os Estudos Técnicos Preliminares aqui registrados, posiciona-se pela viabilidade da contratação para contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de veículo tipo caminhão-pipa, com motorista, incluindo fornecimento de combustível, manutenção preventiva e corretiva, licenciamento, seguro, encargos trabalhistas e demais custos operacionais, com vistas ao abastecimento emergencial de água Potável nas comunidades rurais do Município de Jatobá/PE, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural, com ênfase nos elementos acima expostos, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural de Jatobá/PE, estando de acordo com as diretrizes determinadas com a legislação em vigor.

A lista de verificação abaixo oferece o resumo do atendimento da contratação a todos os requisitos elencados no estudo técnico preliminar.

Lista de verificação para declaração da viabilidade ou não da contratação

Item do estudo técnico preliminar:	Atende?
1. A necessidade da contratação é clara e adequadamente justificada?	SIM
2. O alinhamento entre a contratação e o planejamento institucional do órgão ou entidade está demonstrado?	SIM
3. Os requisitos técnicos e a solução tecnológica como um todo foram adequadamente descritos e analisados?	SIM
4. A quantidade de itens está coerente com a demanda prevista?	SIM
5. O levantamento de mercado e a pesquisa de preços foram devidamente realizados?	SIM
6. A análise de cenário e escolha do tipo de solução foram devidamente justificadas?	SIM
7. O parcelamento da solução foi analisado e justificado, se for o caso?	SIM
8. As estimativas preliminares dos preços foram feitas, a partir dos preços pesquisados?	SIM



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

9. Há orçamento disponível para a contratação no exercício corrente, bem como previsão de provimento de recursos no caso de contratação que se estenda por vários exercícios no caso de serviços contínuos?	SIM
10. Os riscos relevantes para a contratação foram levantados, incluindo-se ações para prevenção ou contingência?	SIM
11. A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável e vantajosa para o órgão ou entidade?	SIM

Em assim sendo, diante do exposto no presente estudo técnico preliminar, declara-se que a aquisição é viável, necessária e adequada a este órgão. Além disso, convém ressaltar que o mercado já dispõe de um número razoável de fornecedores capazes de oferecer a solução.

Jatobá/PE, 30 de setembro de 2025.

MARCUS VINICIUS FEITOSA RANGEL
SETOR DE PLANEJAMENTO