

Apêndice do ANEXO I – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021
AQUISIÇÕES – LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS RIACHOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

(Processo Administrativo nº 06040011/2024)

Órgão:	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS
Compra/Serviço/Obra:	Aquisições/Compras

1. INTRODUÇÃO

1.1. O ETP é o documento inicial da fase de planejamento que analisa minuciosamente a demanda específica, buscando identificar a melhor solução disponível no mercado para atendê-la, em conformidade com as normas e princípios da Administração Pública:

- a) Garantir a viabilidade técnica da contratação e abordar a questão do impacto ambiental;
- b) Identificar o interesse público em jogo e a solução mais adequada;
- c) Fundamentar o projeto básico/termo de referência, que serão elaborados somente quando a contratação for viável.

1.2. Nos termos do próprio texto da IN n.º 58 de 2022, o ETP é deverá **evidenciar o problema a ser resolvido e a melhor solução a ser adotada dentre todas as opções possíveis** (art. 3º, inciso I). A partir da sua elaboração, deve ser possível avaliar a viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação.

1.3. Assim, o ETP materializa a primeira etapa da **fase preparatória da contratação**, antecedendo o Termo de Referência (TR), o anteprojeto (adotado no caso de contratação de obras e serviços de engenharia sob os regimes de contratação integrada ou semi-integrada), e o projeto básico ou o projeto executivo, a depender do caso.

1.4. A correta elaboração do ETP é essencial à elaboração de um bom TR (ou documento equivalente) e ao consequente prosseguimento da contratação pretendida. Com base nele, se buscará entender quais as necessidades do órgão administrativo (**análise interna**) para, posteriormente, buscar no mercado possíveis soluções para atendimento dessas demandas averiguadas (**análise externa**).

1.5. Ressalte-se que a elaboração do ETP de maneira errada ou insuficiente pode levar a licitações frustradas/fracassadas, falhas na estimativa de preços, contratações que não atendam plenamente à efetiva necessidade administrativa etc.

1.6. Nesse contexto, a seguir será apresentado um **modelo de ETP** que pode balizar a elaboração do documento pela Administração Pública em geral.

2. ÁREA REQUISITANTE

Setor:	Secretário(a):
Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos	Antônio de Pádua Junior

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (NLL, ART. 18º, §1º, I)

3.1. A justificativa e objetivo da contratação, deve-se ao fato da Administrar necessitar adquirir combustível para o abastecimento dos veículos de sua frota para a continuidade e o bom andamento dos diversos serviços públicos prestados à população, seja direta ou indiretamente, visto a necessidade de atendimento de grande demanda de serviços locais e serviços fora do município, incluindo os serviços na área de saúde com o transporte de pacientes para tratamento fora do município e a locomoção de servidores para a realização de seus serviços e funções dentro e fora do município, sendo, portanto, de interesse público.

3.2. A realização do referido certame e, conseqüentemente, a possível contratação do objeto pretendido, visam atender ao princípio constitucional indisponível da satisfação do interesse público, conforme se demonstra nos campos abaixo. O município de Dois Riachos, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, possui 141,69km² de extensão territorial, limitando-se a norte com o estado de Pernambuco, a sul com o município de Olivença e Major Isidoro, a Leste com Cacimbinhas e Major Isidoro e a oeste com Santana do Ipanema. A densidade demográfica é de 78,10 habitantes por km² no território do município. Vizinho a sul com o município de Olivença e Major Isidoro, a Leste com Cacimbinhas e Major Isidoro e a oeste com Santana do Ipanema. Situado a 245 metros de altitude, de Dois Riachos tem as seguintes coordenadas geográficas: Latitude: 9° 23' 34,00" Sul, Longitude: 37° 06' 03" Oeste. Apresenta um clima tropical. Há muito mais pluviosidade no verão que no inverno. O município de Dois Riachos está situado a uma altitude aproximada de 245m acima do nível do mar. Dois Riachos tem uma temperatura média de 24.5 °C. 681 mm é a pluviosidade média anual. O mês mais seco é outubro e tem 12 mm de precipitação. O mês de junho é o mês com maior precipitação, apresentando uma média de 104 mm. O município de Dois Riachos está localizado na região centro-oeste do Estado de Alagoas, com população estimada em 11.054 (onze mil e cinquenta e quatro) habitantes, que utilizam dos serviços públicos essenciais, garantidos constitucionalmente a qualquer cidadão. Tendo em vista a necessidade premente de a administração pública dar continuidade as atividades administrativas rotineiras, em atendimento ao Art. 37º, da Constituição Federal, o qual bem versa sobre o princípio vinculante da eficiência da administração pública.

3.3. O Registro de Preços (RP) para eventual ou futura aquisição de combustíveis, é justificado para pela necessidade de abastecimento da frota interna dos veículos oficiais, viabilizando desta forma a prestação de serviços públicos nas diversas áreas de atuação deste município tais como saúde, educação, manutenção vias públicas, esporte, resíduos sólidos entre outras. Levando em consideração Levantamento de Preços de Combustíveis realizado pelo Agência Nacional do Petróleo (ANP). A ANP tem por finalidade promover a regulação, contratação e a fiscalização das atividades econômicas integrantes da indústria do petróleo, de acordo com o estabelecido na legislação, nas diretrizes emanadas do Conselho Nacional de Política. Energética (CNPE) e em conformidade com os interesses do País.

3.4. A contratação desses serviços, sob a ótica do interesse público, busca fundamentar-se na otimização de recursos, visando à eficiência operacional e à melhoria contínua no atendimento prestado aos cidadãos e representantes deste município. Trata-se de uma medida estratégica que objetiva assegurar a efetividade das atividades desempenhadas por essas entidades, promovendo uma gestão eficaz e responsável dos recursos públicos, em consonância com os princípios da administração pública.

3.5. A aquisição justifica-se também, pela necessidade de constantes viagens realizadas pela Administração Pública, buscando sempre melhorias para o município, tanto financeiramente como na capacitação de servidores nos mais diversos setores da ADM, visando sempre oferecer serviços de qualidade e eficiência aos nossos munícipes.

3.6. Considerando que a pretensa contratação visa dar continuidade também aos serviços de terraplanagem e manutenções de estradas vicinais tanto na área urbana quanto na área rural deste município administrado pela SEMINF, por meio de máquinas pesadas, serviços de iluminação pública e carros pipas, veículos e máquinas alugadas na busca de mantê-las em circulação.

3.7. O planejamento de atividades do ano atual consta com diversas atividades como: expansão da iluminação pública, abastecimento de água da zona urbana, coleta e destinação, terraplanagem nas vias vicinais, operação tapa buraco/recapamento asfáltico, construção de pontes e etc.

3.8. Com isto, justifica-se a necessidade de o fornecedor ter polos de distribuição na zona urbana do município de Dois Riachos, para abastecimento da frota de veículos oficiais e máquinas do Município de Dois Riachos.

3.9. A empresa contratada deverá fornecer base de armazenamento de combustível com tanques e tambores nas dependências do município, nos padrões da NBR 7505, que visa armazenagem de líquidos inflamáveis e combustíveis, que requer criar medidas de segurança e devem atender às normas técnicas e ambientais vigentes.

3.10. Ademais, os combustíveis solicitados são de extrema valia, em razão da necessidade do funcionamento dos veículos utilizados no transporte de alunos até as unidades de ensino, além do que, tal material, também é utilizado para o abastecimento das ambulâncias, máquinas e demais veículos utilitários, que são de responsabilidade da prefeitura e suas secretarias, visando manter o pleno funcionamento das atividades administrativas, dando suporte as tarefas e ações operacionais.

3.11. Sendo assim, tem-se por licitação centralizada a oportunidade de a Administração perseguir e alcançar o princípio da economicidade, que pode ser obtido através de melhoria de Gestão, pelo aumento do poder de barganha, gerando um aperfeiçoamento na qualidade dos gastos públicos, aproximando as compras realizadas às práticas vigentes no mercado.

3.12. De modo, o objeto elencado tem sua importância técnica-operacional para o desenvolvimento hábil dos trabalhos desempenhados pelas unidades do Poder Executivo, uma vez que estes foram definidos de forma a atender precisamente as necessidades identificadas, dotados de requisitos mínimos para a satisfação da expectativa da contratação, não sendo desarrazoados ou de luxo.

3.13. Assim, registra-se, que a necessidade foi identificada pela baixa de saldos, a necessidade de continuidade do fornecimento de tais materiais para desenvolvimentos das atividades da prefeitura e de suas secretarias se justificam em razão dos motivos supracitados e, caminhando ao final dessas primeiras linhas, verifica-se que o presente fundamenta-se, também, na homenagem aos princípios da eficiência, padronização, legalidade e os demais princípios e regras que norteiam a Administração Pública.

4. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (NLL, ART. 18º, §1º, II)

4.1. A presente contratação alinha-se ao planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Administração para o período de 2024-2025 e, considerando que a **Prefeitura Municipal de Dois Riachos**, não possui para 2024 Plano de Contratação Anual – PCA, tem-se com uma das suas estratégias perfeição a gestão orçamentária e financeira para assegurar a eficiência da gestão de custos vinculada à estratégia, por meio do funcionamento aperfeiçoado e universal de mecanismos de administração orçamentária e financeira, com dados íntegros sobre o planejamento e a qualidade da execução do orçamento.

4.2. O Plano Estratégico da **Prefeitura Municipal de Dois Riachos** para o período de 2024 a 2025 pretende comunicar, de forma simples e direta, aos públicos interno e externo, os principais objetivos do órgão e suas respectivas metas e iniciativas estratégicas. Ele assegura à **Prefeitura Municipal de Dois Riachos** direção e continuidade administrativa, sem prejuízo da identificação das especificidades em prol de uma prestação administrativa cada vez mais ágil e efetiva.

4.3. Assim, a relação entre a demanda prevista e as quantidades de cada item a ser contratado resultou no levantamento detalhado de quantidades de bens (combustíveis), que foram feitos com base em contratações semelhantes, o que originou os estimados completos dos quantitativos a serem adquiridos.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (NLL, ART. 18º, §1º, III)

5.1. A contratação deverá atender às normas e especificações da IBAMA, ABNT, ANP, INMETRO, Normas da ISO, no que se refere à qualidade, conforme for aplicável e, compulsoriamente e/ou expressos neste ETP, TR, Edital e anexos.

5.2. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

5.3. A contratação visa garantir a **Prefeitura Municipal de Dois Riachos** o pleno desenvolvimento de suas ações externas. Assim, a existência dessa contratação é manutenção direta da missão e da visão política e técnica para atuar na prestação de serviços públicos.

5.4. As notas fiscais devem ser emitidas em duas vias, com especificação da quantidade entregue.

5.5. Os bens devem ser entregues na forma de abastecimento, nas quantidades solicitadas e/ou requeridas, obedecendo todas as descrições em Edital, inclusive no que diz respeito à apresentação e quantitativos.

5.6. Os preços devem estar descritos em documento fiscal especificados: unitário e preço total de acordo com o especificado no Edital, observando o percentual de desconto a ser aplicado sobre o preço médio de referenda da ANP.

5.7. Para obtenção do valor do combustível em Reais (R\$) será tomado o Preço conforme item abaixo.

5.7.1. Exemplo:

- Preço Praticados ao Consumidor: Ofertado pela ANP;
- Exemplo: item Gasolina Comum R\$ 5,64;
- Percentual de Desconto Proposto: 5%;
- Índice Multiplicador: (do percentual de 100% sub traír o percentual de desconto ofertado).

Ex.: $100\% - 5\% = \text{Índice Multiplicador} = 95\%$.

- Preço Final: (Preço Tabela X Índice Multiplicador). Calculando: $5,64 \times 95\% = 5,35$.

5.8. O desconto ofertado será aplicado ao valor unitário do litro de cada tipo de combustível, de acordo como preço vigente na ocasião do abastecimento, o qual deverá ser obtido semanalmente junto à ANP, em caso de não haver aferição semanal em algum período será considerado para o referido período a última aferição semanal divulgada pela ANP.

5.9. O abastecimento dos veículos de propriedade deste município deverá ser efetuado diretamente no posto de revenda de combustíveis do fornecedor (bombas de abastecimento de combustíveis), obedecendo às normas da ANP - Agência Nacional do Petróleo, o qual deverá estar localizado dentro do **"limite territorial" de 25 km (vinte e cinco quilômetros) do Município de Dois Riachos**, de forma imediata, mediante autorização de abastecimento emitida pela Administração.

5.10. O limite de **25 Km (vinte e cinco quilômetros)** estabelecido no subitem acima, foi estabelecido visando atender aos princípios da economicidade e da eficiência administrativa. Uma distância rodoviária superior implicaria mais dispêndio de combustível e de tempo de deslocamento, bem como um maior desgaste dos veículos sujeitos à manutenção;

5.11. A aferição da distância rodoviária estabelecida **no subitem acima**, obedecerá aos seguintes requisitos:

- **Medição:** realizada por meio do hidrômetro de veículo pertencente à frota da Prefeitura Municipal de Dois Riachos;
- **Ponto de início da partida:** para esse fim será considerado o portão de saída principal da sede da Prefeitura Municipal de Dois Riachos;
- **Ponto final:** como parâmetro será considerado a fachada principal da oficina mecânica indicada pela licitante;
- **Trajetória:** será utilizada a menor distância por vias rodoviárias.

5.12. O abastecimento dos **veículos e máquinas desta municipalidade** se fará durante o horário de funcionamento da Prefeitura, salvo por motivo justificável, fruto de caso fortuito ou força maior, que deverá ser apresentado por servidor designado.

5.13. Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

5.14. Para o fornecimento dos bens, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO (NLL, ART. 18º, §1º, IV)

6.1. A estimativa das quantidades para a contratação pretendida levou em consideração a elaboração de plano de trabalho, com base no fornecimento em períodos anteriores, pois demonstram com maior precisão a nossa necessidade., bem como, a disponibilidade orçamentária e financeira disponível para eventual e futura contratação.

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	SECRETARIA SAUDE	SECRETARIA EDUCACAO	SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL	SECRETARIA DE AGRICULTURA	SECRETARIA DE ADMINISTRACAO	QUANTIDADE ESTIMADA
1	Gasolina Aditivada, combustível derivado do petróleo com selo de qualidade e destruição atestada pela a Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP, destinado ao abastecimento de veículos leves e médios.	461508	Litros	100000	75000	30000	16000	29000	250000
2	Óleo Diesel S10, combustível derivado do petróleo com selo de qualidade e distribuição atestada pela Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP, destinado ao abastecimento de veículos médios, pesados, máquinas e equipamentos.	461552	Litros	50000	30000	14000	31000	25000	150000
3	Etanól comum, combustível extraído da cana-de-açúcar com selo de qualidade e distribuição atestadas pela Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP, destinado ao abastecimento de veículos leves e médios.	486024	Litros	11000	10000	8000	7000	14000	50000
4	Gasolina comum, combustível derivado do petróleo com selo de qualidade e destruição atestadas pela a Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis -ANP, destinado ao abastecimento de veículos leves e médios.	461506	Litros	100000	75000	30000	16000	29000	250000

6.2. Atualmente a frota deste Município é composta de veículos nos tipos e quantitativos relacionado abaixo:

6.2.1. Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos:

VEICULOS LEVES (AUTOMÓVEIS) DA MARCA VOLKSWAGEN							
Item	Descrição	Modelo	Placa	Cor	Nº Chassi/Série	Renavam	Secretaria
01	VW/ NOVA SAVEIRO RB MBVS	NOVA SAVEIRO	QLI-8440	BRANCA	9BWBK45U8KP018798	0118247552	ADM

6.2.2. Secretaria Municipal de Viação, Obras e Urbanismo:

VEICULOS PESADOS (CAMINHÕES) DA MARCA MERCEDES BENZ							
Item	Descrição	Modelo	Placa	Cor	Nº Chassi/Série	Renavam	Secretaria
01	MERCEDES BENZ/ ATENGO 1725	CAMINHÃO TANQUE	NMO-1549	BRANCA	9BM958074CB820197	430380950	OBRAS

VEICULOS PESADOS (CAMINHÕES) DA MARCA MERCEDES BENZ							
Item	Descrição	Modelo	Placa	Cor	Nº Chassi/Série	Renavam	Secretaria
01	MERCEDES BENZ/ ATRON 2729 K 6X4	CAMINHÃO TANQUE	ORK- 1669	BRANCA	9B693388DB931806	00601880986	OBRAS

6.2.3. Secretaria Municipal de Educação:

VEICULOS LEVES (AUTOMÓVEIS) DA MARCA FIAT							
Item	Descrição	Modelo	Placa	Cor	Nº Chassi/Série	Renavam	Secretaria
01	FIAT- DOBLO ATTRACTIVE 1.4	FIAT- Doblo attractive 1.4	OHH- 5616	Branca	9BD119707E1113962	01004662570	Educação

VEICULOS LEVES (AUTOMÓVEIS) DA MARCA VOLKSWAGEN							
Item	Descrição	Modelo	Placa	Cor	Nº Chassi/Série	Renavam	Secretaria
01	VW NOVO GOL TLC MCV	VW Novo Gol TLC MCV	QLM -0939	BRANCA	9BWAG45V7JTO68403	01140033341	Educação

VEICULOS PESADOS (ÔNIBUS) DA MARCA IVECO							
Item	Descrição	Modelo	Placa	Cor	Nº Chassi/Série	Renavam	Secretaria
01	ÔNIBUS CITYCLASS 70C17	Iveco/Cityclass70c17	ORD- 8171	Amarela	937L68C0D8446296	00509800327	Educação
02	ÔNIBUS CITYCLASS 70C17	Iveco/Cityclass70c17	ORD- 8191	Amarela	937L68C01D8446168	00509800092	Educação
03	ÔNIBUS CITYCLASS 70C17	Iveco/Cityclass70c17	ORK -7047	Amarela	932L68C01E8459477	01046653730	Educação
04	ÔNIBUS CITYCLASS 70C17	Iveco/Cityclass70c17	ORK- 7087	Amarela	937L68C01E8459298	01046655458	Educação
05	ÔNIBUS CITYCLASS 70C17	Iveco/Cityclass70c17	NMF- 8356	Amarela	93ZL68B01A8417805	00229965563	Educação

VEICULOS PESADOS (ÔNIBUS) DA MARCA VOLKSWAGEN							
Item	Descrição	Modelo	Placa	Cor	Nº Chassi/Série	Renavam	Secretaria
01	Ônibus VW/15.190 EOD E HD ORE	VW/15.190 eod e hd ore	NMK- 4308	Amarela	9532882W4BR154870	00348052111	Educação

6.2.4. Secretaria Municipal de Saúde:

VEICULOS LEVES TIPO AMBULÂNCIA (AUTOMÓVEIS) DA MARCA FIAT							
Item	Descrição	Modelo	Placa	Cor	Nº Chassi/Série	Renavam	Secretaria
01	FIAT -FIORINO MODIFICAR AB1/ ESP/ CAMINHONETE	FIAT -Fiorino	QLJ-6455	BRANCA	9BD2651JHJ9111464	01163331330	Saúde
02	FIAT -FIORINO 1.4 FLEX/CAR CAMINHONETE/ FURGÃO	FIAT -Fiorino	QLJ- 9928	BRANCA	9BD26512HJ9094825	01142458234	Saúde
03	FIAT -FIORINO MODIFICAR AB1/ ESP/CAMINHONETE	FIAT -Fiorino	QLJ -6475	BRANCA	9BD2651JHJ9111462	01163331691	Saúde
04	FIAT -FIORINO 1.4 FLEX/CAR CAMINHONETE/ FURGÃO	FIAT -Fiorino	QLJ-9938	BRANCA	9BD26512HJ9094808	01142742447	Saúde

VEICULOS LEVES (AUTOMÓVEIS) DA MARCA FIAT							
Item	Descrição	Modelo	Placa	Cor	Nº Chassi/Série	Renavam	Secretaria
01	FIAT- DOBLO ELX 1.4	FIAT- Doblo ELX 1.4	OHB- 1436	PRATA	9BD119307B1079197	00469123443	Saúde

VEICULOS LEVES (AUTOMÓVEIS) DA MARCA VOLKSWAGEN							
Item	Descrição	Modelo	Placa	Cor	Nº Chassi/Série	Renavam	Secretaria
01	VW NOVO GOL TL MCV	VW NOVO GOL TL MCV	QLJ-7945	BRANCA	9BWAG45V9JT155901	01169485380	Saúde

VEICULOS LEVES (AUTOMÓVEIS) DA MARCA FIAT							
Item	Descrição	Modelo	Placa	Cor	Nº Chassi/Série	Renavam	Secretaria
01	FIAT/ UNO MILLER WAY ECON	FIAT/ UNO	NMM-7063	VERMELHO	9DBD15844AD6704309	00469128445	Saúde

VEICULOS LEVES (AUTOMÓVEIS) DA MARCA MITSUBISHI							
Item	Descrição	Modelo	Placa	Cor	Nº Chassi/Série	Renavam	Secretaria
01	MMC/L200/TRITON SPT GL/ ESP CAMINHONETE / ABERTA	L200 TRITON	QTT-0650	BRANCA	93XLJKLITKCJ16413	01184450797	Saúde
02	MMC/L200/TRITON SPT GLX / ESP CAMINHONETE / ABERTA	L200 TRITON	QLB-7517	BRANCA	93XXJKL1TKCJ11982	01184450126	Saúde

VEICULOS LEVES (AUTOMÓVEIS) DA MARCA TOYOTA, CONFORME RELAÇÃO DOS VEICULOS ABAIXO:							
Item	Descrição	Modelo	Placa	Cor	Nº Chassi/Série	Renavam	Secretaria
01	TOYOTA/BAND. BJ55LP 2BL/ - CAMINHONETE/ DIESEL	TOYOTA/BAND. BJ55LP 2BL	MVH – 1050	BRANCA	9BRBJ0160Y1021078	00730033031	Saúde

VEICULOS LEVES TIPO AMBULÂNCIA (AUTOMÓVEIS) DA MARCA RENAULT							
Item	Descrição	Modelo	Placa	Cor	Nº Chassi/Série	Renavam	Secretaria
01	RENAULT/ MASTER MARIMAR/ ESP/ CAMINHONETE/ AMBULÂNCIA	RENAULT/ MASTER MARIMAR	QLL 1473	BRANCA	93YMAFEXCKJ311344	01153858336	Saúde

6.2.5. Secretaria Municipal de Assistência Social:

VEICULOS LEVES (AUTOMÓVEIS) DA MARCA FIAT							
Item	Descrição	Modelo	Placa	Cor	Nº Chassi/Série	Renavam	Secretaria
01	FIAT/ UNO MILLER WAY ECONMY	FIAT/ UNO	NMO – 6585	BRANCA	9BDI5822AB6482491	00225929392	Assistência Social

VEICULOS LEVES (AUTOMÓVEIS) DA MARCA FIAT							
Item	Descrição	Modelo	Placa	Cor	Nº Chassi/Série	Renavam	Secretaria
01	FIAT/ UNO MILLER WAY ECONMY	FIAT/ UNO	NMJ 6007	BRANCA	9BD15822AB6513649	00250083752	Conselho Tutelar

6.3. Integram a frota do acervo municipal de veículos os seguintes maquinários: *NEW HOLLAND TT 4030*, *TRATOR JOHN DEERE* (modelo 5078E), *TRATOR VALTRA* (modelo A750L), *PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND* (modelo W130), *MOTONIVELADORA CATERPILLAR* (modelo 120K) e *RETROESCAVADEIRA JCB* (modelo 3C 4X4).

6.4. O quantitativo de veículos pode ser alterado por meio de novas aquisições e/ou desfazimento, sendo que neste caso o Município sempre formalizará a situação do quantitativo.

7. ESTIMATIVA DE VALOR E LEVANTAMENTO DE MERCADO (NLL, ART. 18º, §1º, V)

7.1. Neste tópico, nossa investigação tem o condão de identificar empreendimento possíveis de aproximar as compras públicas da administração municipal às práticas adotadas pelo mercado, considerando e impondo inovações que se fundamentam no princípio da eficiência, imprimindo um uso racional dos recursos públicos.

7.2. Para o quantitativo estimado será levado em consideração o preço médio da Agencia Nacional do Petróleo (tabela ANP). Será levado em consideração o maior percentual de desconto por litro oferecido de acordo com a tabela ANP para cidade de “**Dois Riachos**”. **O percentual de desconto fica limitado a duas casas decimais.**

7.3. Considerando que a ANP- Agencia Nacional de Petróleo, não divulga os preços praticados no município de “**Dois Riachos**”, será utilizado como referência o Município de “**Palmeira dos Índios**”, por ter o trajeto mais próximo dentre o município de “**Dois Riachos**”.

7.4. Na ausência de preço de combustível na tabela da ANP- Agencia Nacional de Petróleo no município de “**Palmeira dos Índios**” será adotado o valor da Tabela ANP de outro município próximo a “**Dois Riachos**”.

7.5. Após pesquisa em contratações similares foram encontrados dois modelos de contratações para o serviço em tela:

7.5.1. Contratação direta por meio de licitação de posto de combustível.

a. Vantagens:

- Evita a necessidade de pesquisa por postos de gasolina com preços melhores preços, uma vez que possibilita a cobrança com base no valor médio do mercado no Distrito Federal, tendo como base a pesquisa de preços da ANP;
- Permite maior controle quanto a qualidade do combustível adquirido, sendo um único posto fornecedor.

b. Desvantagens:

- Limitação territorial fora do Município

7.5.2. Contratação de empresa especializada no gerenciamento do fornecimento de combustíveis (Quarteirização).**a. Vantagens:**

- Abrangência Nacional

c. Desvantagens:

- Cobrança sobre o valor da bomba;
- Necessidade de pesquisa de postos de combustíveis com melhor preço, ocasionando um maior consumo de combustível ou uma aquisição com preço elevado;
- Dificuldade na identificação do fornecedor em uma aquisição de combustível que eventualmente apresente qualidade fora dos padrões exigidos.

7.6. Para as especificidades das necessidades do órgão, a contratação direta de postos de combustíveis por meio de licitação torna-se mais adequada, uma vez que evita a cobrança adicional de taxa de administração, além de permitir um melhor controle da qualidade dos combustíveis fornecidos e dos critérios de sustentabilidade exigidos no fornecimento de combustíveis.

7.7. Além disso, a desvantagem da limitação geográfica acaba por não influenciar na operacionalização da contratação, visto que a contratação visa atender os veículos da frota oficial do acervo da Prefeitura no âmbito Municipal.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (NLL, ART. 18º, §1º, VI)

8.1. As estimativas dos preços serão definidas no setor de compras deste município, tendo em vista ser o órgão competente para esta demanda. Considerando que a precificação se encontra ainda na fase de planejamento, os custos estimados deverão ser aprovados pela autoridade superior, sob pena de haver arquivado o presente relatório de viabilidade.

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Gasolina Aditivada, combustível derivado do petróleo com selo de qualidade e destruição atestada pela Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP, destinado ao abastecimento de veículos leves e médios.	461508	Litros	250000
2	Óleo Diesel S10, combustível derivado do petróleo com selo de qualidade e distribuição atestada pela Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP, destinado ao abastecimento de veículos médios, pesados, máquinas e equipamentos.	461552	Litros	150000
3	Etanol comum, combustível extraído da cana-de-açúcar com selo de qualidade e distribuição atestadas pela Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP, destinado ao abastecimento de veículos leves e médios.	486024	Litros	50000
4	Gasolina comum, combustível derivado do petróleo com selo de qualidade e destruição atestadas pela Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis -ANP, destinado ao abastecimento de veículos leves e médios.	461506	Litros	250000

8.2. Para a definição do preço unitário sem desconto, será utilizado o preço máximo praticado no Município de “**Palmeira dos Índios**” no mês de **junho/2024**, o qual será obtido no sítio da ANP visando prevenção quanto a possíveis oscilações nos preços dos combustíveis no ano de 2024.

8.3. O desconto ofertado será aplicado ao valor unitário do litro de cada tipo de combustível, de acordo com o preço vigente na ocasião do abastecimento, o qual deverá ser obtido semanalmente junto à Tabela ANP, em caso de não haver aferição semanal em algum período será considerado para o referido período a última aferição semanal divulgada pela ANP.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO TODO (NLL, ART. 18º, §1º, VII)

9.1. A pretendida licitação busca atender às demandas mencionadas no item de justificativa, tendo em vista que o objeto em questão é necessário pela necessidade de funcionamento das atividades desenvolvidas pelas secretarias municipais, tendo em vista, o abastecimento e reposição dos estoques. Outrossim vale ressaltar que, este processo se destina à aquisição de itens de consumo, sendo todos estes comuns ao mercado de fornecimento desses tipos de materiais.

9.2. Do método e estratégias do fornecimento:

9.2.1. O fornecimento será efetuado pelos postos de revenda de combustível da empresa e disponibilizados ao **CONTRATANTE**, obedecendo às normas da Agência Nacional do Petróleo (ANP), não se admitindo recusa da parte daquela em decorrência de sobrecarga na sua capacidade técnica;

9.2.2. Deverá haver um sistema de controle de abastecimento que emita comprovante de abastecimento com os seguintes requisitos: a data e hora do abastecimento, identificação do posto, o tipo de combustível, quantidade de litros, preço unitário por litro e preço total em reais, bem como a placa do veículo, quilometragem apontada em seu hodômetro, identificação e assinatura do condutor, sendo que uma via ficará em poder da empresa e a outra via deverá ser entregue ao **CONTRATANTE**.

9.3. A finalidade é evitar compras frustradas ou ainda sem o padrão de qualidade exigido, assim entendidas aquelas que se inviabilizam ao longo da execução do objeto ou que não assegurem o aproveitamento mais eficiente dos recursos públicos à medida que promove uma licitação satisfatória, reduzindo o risco de conflitos, impugnações e atrasos.

9.1. Acredita-se, ainda, que este modelo de contratação, torna o processo mais enxuto e reduz desperdícios de tempo e informação, facilitando a gestão contratual e o gerenciamento de riscos, com redução de procedimentos administrativos, além de se reduzir custos financeiros, bem como, viabilizar o critério de economicidade e sustentabilidade para a Administração.

9.2. A solução especificada e que se pretende adquirir tais itens, refere-se à processo licitatório, através do SRP, em virtude de visarmos uma melhor gestão financeira, administrativa e uma melhor gestão orçamentária.

9.3. A contratação será realizada pela modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço/menor desconto, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

9.4. O desconto ofertado será aplicado ao valor unitário do litro de cada tipo de combustível, de acordo como preço vigente na ocasião do abastecimento, o qual deverá ser obtido semanalmente junto à ANP, em caso de não haver aferição semanal e algum período será considerado para o referido período a última aferição semanal divulgada pela ANP.

9.5. Para a prestação dos serviços/fornecimento dos bens pretendidos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

9.6. Tal solução é a mais viável, pois não possui outra maneira de adquirir os bens (combustíveis) que não seja por meio de licitação.

10. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (NLL, ART. 18º, §1º, VIII)

10.1. Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

10.2. Nesse caso, **avaliação da divisibilidade do objeto** considerando o mercado fornecedor:

(x) É possível a contratação da solução de forma divisível sem haver prejuízo nos aspectos técnicos, econômicos e de competitividade. (ADJUDICAÇÃO: MENOR PREÇO / MAIOR DESCONTO POR ITEM)

() Todos ou alguns itens da solução devem ser agrupados para o fornecimento por uma única empresa. Justificar: A contratação de apenas uma empresa para o fornecimento do objeto justifica-se pelo ganho de escala que pode ser obtido.

10.3. Assim, sugerimos a licitação por itens, onde o objeto é dividido em partes específicas, cada qual representando um bem de forma autônoma, visando um aumento da competitividade do certame, pois possibilita a participação de vários fornecedores.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS (NLL, ART. 18º, §1º, IX)

11.1. Os resultados pretendidos com a presente contratação são:

11.1.1. **Em relação à eficácia:** atendimento de todas as demandas de transporte, no suporte à atividade finalística do órgão;

11.1.2. **Quanto à eficiência:** assegurar a continuidade da prestação de tais serviços, e do uso racional dos recursos financeiros;

11.2. Com a contratação dos serviços busca-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que os serviços sejam realizados de forma rápida, econômica e sustentável.

11.3. Com a aquisição, buscam-se também, garantir atendimento integral aos munícipes que necessitem de consulta e procedimentos médicos fora do município permitindo o diagnóstico e tratamento das doenças de interesse sanitário, fortalecendo a atenção básica de saúde no Município de Dois Riachos, trazendo mais qualidade aos serviços prestados e ampliando a capacidade de resposta às necessidades de saúde da população.

11.4. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

12. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO (NLL, ART. 18º, §1º, X)

12.1. A fim de garantir a adequação da contratação ao interesse público e o alinhamento com as diretrizes da Lei 14.133, são necessárias as seguintes providências detalhadas:

12.1.1. Elaboração de um plano de gestão de riscos, identificando potenciais problemas que possam impactar a execução contratual e medidas de contingência para cada um deles.

12.1.2. Definição clara das atribuições dos agentes públicos a serem designados para o acompanhamento e fiscalização da execução do contrato.

12.1.3. Capacitação dos servidores envolvidos no processo licitatório e na gestão do contrato, com foco nas particularidades da aquisição de bens.

12.1.4. Desenvolvimento e implementação de um sistema de registro de preços que respeite as exigências do Art. 82 da Lei 14.133 e que permita a flexibilidade adequada à variedade e à periodicidade das contratações realizados pela Prefeitura Municipal de Dois Riachos.

12.1.5. Realização de pesquisa ampla de mercado para atualização dos preços registrados, de acordo com o que determina o Art. 85 da Lei 14.133.

12.1.6. Formalização das etapas do processo licitatório, incluindo a elaboração do edital e da minuta do contrato com seus respectivos anexos e termos de referência que reflitam as necessidades detalhadas da **Prefeitura Municipal de Dois Riachos**.

12.1.7. Estabelecimento de mecanismos de comunicação eficientes entre a área requisitante, a equipe de licitações e a empresa contratada, assegurando o fluxo de informações e a resolução ágil de pendências.

12.1.8. Alinhamento constante entre as expectativas das diversas unidades administrativas e a empresa contratada para evitar discrepâncias entre os serviços contratados e executados.

12.1.9. Pactuação de cláusulas contratuais que prevejam a forma de reajuste de preços, condições de pagamento, sanções em caso de inadimplência, entre outros mecanismos necessários para uma contratação segura e eficiente.

12.1.10. Implementação de processos e estruturas de governança para avaliação contínua, direcionamento e monitoramento dos processos licitatórios e dos respectivos contratos, de maneira a atender aos objetivos estipulados no Art. 11 da Lei 14.133.

12.1.11. Observância das legislações ambientais aplicáveis e adoção de medidas mitigadoras de impactos ambientais, de acordo com o Art. 18, XII da Lei 14.133.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (NLL, ART. 18º, §1º, XI)

13.1. Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (NLL, ART. 18º, §1º, XII)

14.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial.

14.2. A **CONTRATADA** deverá obedecer aos critérios de sustentabilidade ambiental contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG, os quais devem ser aplicados no momento da execução do objeto, para que seja assegurada a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental específicos, relativos ao fornecimento de combustíveis e, apresentar os seguintes documentos.

- Licença ambiental de operação;
- Comprovante de coleta de resíduos de óleo queimado;
- Comprovante de entrega das embalagens de lubrificantes;
- Certificado do INMETRO (BOMBAS);
- Certificado do posto revendedor (ANP);
- PCCO – Plano de Impacto Ambiental.

14.3. A Prefeitura consta algumas práticas de gestão adequadas de resíduos, incluindo a separação e a destinação correta dos materiais descartados, no qual é fundamental para reduzir o impacto ambiental.

14.4. Por fim, a futura contratação deverá seguir as legislações relacionadas, tanto a nível Nacional quanto Estadual e Municipal.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (NLL, ART. 18º, §1º, XIII)

15.1. Diante do exposto, conclui-se que é imprescindível a realização de licitação para a aquisição de combustíveis, para fins de abastecimento dos veículos e máquinas da frota oficial do **MUNICÍPIO DE DOIS RIACHOS**.

15.2. A realização de licitação possibilita a obtenção dos melhores preços e condições de mercado, contribuindo para a otimização dos recursos públicos. Por meio da competição entre fornecedores, busca-se garantir a economicidade na aplicação dos recursos destinados à infraestrutura, maximizando o resultado obtido com os investimentos realizados.

15.3. Assim, pode-se afirmar que tal oferta pública contribui para a igualdade de acesso a direitos fundamentais, especialmente para assegurar a dignidade humana como um valor e um direito que é referência para os demais direitos e, que a contratação pretendida mostra-se viável tecnicamente e necessária.

15.4. Este ETP está de acordo com a legislação vigente;

15.5. Assim sendo, diante de todas as descrições mencionadas nesse documento, opinamos pela viabilidade técnica e econômica da presente contratação, dentro dos moldes estabelecidos no presente estudo.

16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

16.1. Declaramos, com base no estudo realizado, que a contratação de empresa para a aquisição de combustíveis, visa alcançar resultados que estejam alinhados aos princípios e objetivos estabelecidos pela Lei 14.133 de abril de 2021, garantindo a estas demandas a oferta para atender as necessidades do **MUNICÍPIO DE DOIS RIACHOS**.

17. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

17.1. Com base nos estudos expostos acima, especialmente no que tange à solução de mercado escolhida, que inclui critérios e práticas de sustentabilidade, considera-se que a contratação é viável, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da secretaria municipal de Administração e Recursos Humanos, junto a **Prefeitura Municipal de Dois Riachos**.

Dois Riachos/AL, 07 de junho de 2024.

Área Requisitante:

Antônio de Pádua Junior
Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos

Equipe de Planejamento da Contratação:

Antônio Fernandes Ferreira Junior
Portaria nº 20 – 26/04/2024
Secretaria Municipal de Saúde

Elaine Soares Severo
Portaria nº 20 – 26/04/2024
Secretaria Municipal de Educação

Marcelino Marley de Melo Tenório Ribeiro
Portaria nº 20 – 26/04/2024
Secretaria Municipal de Assistência Social