



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA
Estudo Técnico Preliminar

1. Descrição sucinta do objeto:

1.1. Aquisição de óleo diesel S-10 e S-500 para uso em veículos e máquinas da Administração Municipal.

2. Descrição da necessidade:

2.1. O objeto da presente demanda é de natureza comum, podendo ser definido no edital por meio de especificações objetivas que estabelecem o padrão de qualidade desejado pela Administração Pública, de acordo com características usuais no mercado. Trata-se do Registro de Preços para futura e eventual aquisição de combustível (óleo diesel) de primeira qualidade, conforme a demanda e com especificações técnicas exigidas pela ANP – Agência Nacional de Petróleo. O fornecimento será contínuo e fracionado, diretamente da bomba do contratado ou tanque instalado pela mesma junto ao parque de máquinas do Município para a frota mecanizada do Município de Itapuca/RS;

2.2. A aquisição do óleo diesel se faz necessária para o abastecimento de veículos e máquinas da Administração Municipal, uma vez que os mesmos são utilizados para fins de transporte de estudantes, transporte de pacientes, manutenção e conservação de estradas e vias, auxílio a produtores pela patrulha agrícola e para deslocamento de servidores para assuntos da Municipalidade.

3. Área requisitante:

3.1. Secretaria Municipal de Administração em conjunto com as demais Secretarias Municipais.

4. Descrição dos Requisitos da Contratação:

4.1. Trata-se de contratação para aquisição de forma parcelada de combustível do tipo óleo diesel para manutenção das atividades do município de Itapuca/RS, mediante realização de Processo Licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133/2021;

4.2. O licitante vencedor deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues, bem como, deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

4.3. O licitante vencedor deverá fornecer o objeto de boa qualidade e procedência. Deverá ainda, sempre que aplicável ao objeto entregar produtos que possuam selo INMETRO e tenham sido fabricados dentro dos padrões ABNT, ANVISA, ou de acordo com as determinações de outros órgãos, agências ou congêneres que regulamentem, padronizem e/ou fiscalizem-nos;

4.4. Além disso, o FORNECEDOR deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, e deverá ainda:

✓ Fornecer os materiais de acordo com as necessidades do Município de Itapuca, entregando-o em até 05 (cinco) dias úteis após as solicitações, **sem a exigência de valor ou quantitativo mínimo;**

✓ Cotar e entregar materiais em conformidade com as características mínimas constantes nas especificações do objeto;

✓ Fornecer materiais de primeira qualidade e estar de acordo com as normas e legislação pertinentes;

✓ Arcar com as despesas de carga, descarga e frete referentes às entregas dos materiais, inclusive as oriundas da devolução e reposição de mercadorias recusadas por não atenderem ao Edital;

✓ Atender e manter as condições de habilitação;

✓ Responsabilizar-se por eventuais danos decorrentes de acidentes de veículos quando do deslocamento para realização das entregas, sejam eles pessoais, materiais ou morais, inclusive de terceiros, além de notificações por infrações ao Código de Trânsito Brasileiro;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

- ✓ Na execução do objeto o fornecedor deverá fornecer e disponibilizar, em tempo integral, todos os EPIs e EPC's, em conformidade com a legislação vigente, de forma a atender toda a equipe, orientando-a sobre seu correto e indispensável uso;
- ✓ Na execução do objeto, os empregados da proponente vencedora deverão dispor de uniforme, identificação e equipamentos de proteção individual, além de possuir as ferramentas necessárias à perfeita execução do objeto.

5. Levantamento de Mercado:

- 5.1. Conforme pesquisa de mercado, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas na comercialização de combustíveis do tipo óleo diesel;
- 5.2. Tais referências foram obtidas por meio de consultas junto ao Licitacon, levando em consideração as empresas vencedoras de processos realizados na Região.

6. Descrição da solução como um todo:

- 6.1. Os materiais adquiridos deverão ser disponibilizados à unidade requisitante pelo fornecedor em até 05 (cinco) dias úteis após a emissão da nota de empenho referente à quantidade requisitada a cada pedido. As solicitações e empenhos ocorrerão conforme a necessidade da Municipalidade;
- 6.2. Os produtos deverão estar à disposição em tanque e bomba própria do fornecedor, na sede do Município de Itapuca, para abastecimento direto nos veículos e máquinas, de acordo com as necessidades diárias do Município;
- 6.3. As empresas poderão disponibilizar tanque e bomba para abastecimento próprio junto ao parque de máquinas do Município, responsabilizando-se pelas despesas com a instalação e manutenção no referido local, bem como, com as licenças legais e ambientais exigidas;
- 6.4. O Município disponibilizará, gratuitamente, junto ao parque de máquinas, local para instalação de tanques, que deverão ter capacidade entre 8.000 e 15.000 litros, devendo ser reabastecidos no prazo de cinco dias úteis, mediante solicitação do Município;
- 6.5. Caso a Contratada opte por disponibilizar tanque e bomba, a instalação e entrega do combustível será efetuada no Município de Itapuca, junto a Sede da Secretaria Municipal de Obras;
- 6.6. Os produtos deverão ser entregues na sede da Secretaria Municipal de Obras, situada na Rua Agostinho Formagini, S/N, Centro de Itapuca/RS;
- 6.7. A solução que melhor atende às necessidades das Secretarias Municipais, bem como a que traz maiores ganhos do ponto de vista da economicidade e do interesse público é o Registro de Preços do objeto licitado, por meio de Pregão Eletrônico com o objetivo de realizar futuras aquisições de forma parcelada do item, de acordo com a necessidade do Município.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas:

- 7.1. Serão contratadas as quantidades conforme planilha de quantitativo para o período de 12 (doze) meses, prorrogável por igual período, desde que comprovadamente vantajoso para o Município, é a que segue:

Item	Descrição	Quantidade
01	Óleo diesel B S-10	200.000 litros
02	Óleo diesel B S-500	80.000 litros

8. Estimativa do Valor da Contratação:

- 8.1. O valor de referência para contratação, conforme planilha acima é de R\$ 1.740.000,00.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução:

- 9.1. A execução do objeto por ser técnica e economicamente viável será realizada de forma parcelada, ou seja, conforme demanda do município, sendo a mesma separada em itens.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes:

- 10.1. Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta;
- 10.2. Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento:

- 11.1. A contratação pretendida é viável e está contemplada no Plano Anual de Contratações do ano de 2025.

12. Resultados Pretendidos:

- 12.1. Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município;
- 12.2. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato;
- 12.3. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais;
- 12.4. Com esta contratação, espera-se alcançar os seguintes resultados:
- a) Assegurar a continuidade dos serviços essenciais fornecidos pelas secretarias;
 - b) Garantir a qualidade e melhores custos na aquisição do objeto demandado;
 - c) Assegurar a continuidade do fornecimento dos itens para as secretarias do Município.

13. Providências a serem Adotadas:

- 13.1. Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.
- 13.2. Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:
- a) elaboração de minuta do edital;
 - b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
 - c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
 - d) elaboração de minuta da ata e do contrato;
 - e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
 - f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
 - g) publicação e divulgação do edital e anexos;
 - h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
 - i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
 - j) realização de empenho; e
 - k) assinatura e publicação da ata e do contrato.

14. Possíveis Impactos Ambientais:

- 14.1. Não há previsão de impacto ambiental resultante desta contratação, além das já conhecidas e inerentes ao uso de combustíveis fósseis. Todavia, caberão à futura contratada ações a serem adotadas como boas práticas na prestação dos serviços a serem desempenhados por intermédio de seus profissionais:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

- a) Orientar seus empregados sobre prevenção e controle de risco aos trabalhadores, bem como sobre práticas socioambientais para economia de energia, de água e redução de geração de resíduos sólidos no ambiente onde se prestará o serviço;
- b) Utilizar equipamentos e materiais de menor impacto ambiental;
- c) Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução do objeto e fiscalizar o uso, em especial pelo que consta da Norma Regulamentadora nº 6 do MTE;
- d) Destinar de forma ambientalmente adequada todos os materiais e equipamentos que foram utilizados no fornecimento do objeto;
- e) Observar, durante a vigência do contrato, as práticas definidas na política de responsabilidade socioambiental do órgão, acerca de: Normas de segurança do trabalho; Redução no consumo de energia, água e demais recursos naturais;
- f) Manter critérios especiais e privilegiados para aquisição de produtos e equipamentos que apresentem eficiência energética e redução de consumo.

15. Do Gerenciamento de Riscos:

15.1. Objeto da Contratação: Aquisição de Óleo Diesel.

INTRODUÇÃO

O gerenciamento de riscos permite ações contínuas de planejamento, organização e controle dos recursos relacionados aos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação, da execução do objeto e da gestão contratual.

O Mapa de Gerenciamento de Riscos deve conter a identificação e a análise dos principais riscos, consistindo na compreensão da natureza e determinação do nível de risco, que corresponde à combinação do impacto e de suas probabilidades que possam comprometer a efetividade da contratação, bem como o alcance dos resultados pretendidos com a solução.

Para cada risco identificado, define-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos e impactos caso o risco ocorra, possíveis ações preventivas e de contingência (respostas aos riscos), a identificação de responsáveis pelas ações, bem como o registro e o acompanhamento das ações de tratamento dos riscos.

Os riscos identificados no projeto devem ser registrados, avaliados e tratados:

Durante a fase de planejamento, os responsáveis pelo Planejamento da Contratação devem proceder às ações de gerenciamento de riscos e produzir o Mapa de Gerenciamento de Riscos;

Durante a fase de Seleção do Fornecedor, deve-se proceder às ações de gerenciamento dos riscos e atualizar o Mapa de Gerenciamento de Riscos, caso necessário;

Durante a fase de Gestão do Contrato, a Equipe de Fiscalização do Contrato, sob coordenação do Gestor do Contrato, deverá proceder à atualização contínua do Mapa de Gerenciamento de Riscos, procedendo à reavaliação dos riscos identificados nas fases anteriores com a atualização de suas respectivas ações de tratamento, e proceder também com a identificação, análise, avaliação e tratamento de novos riscos.

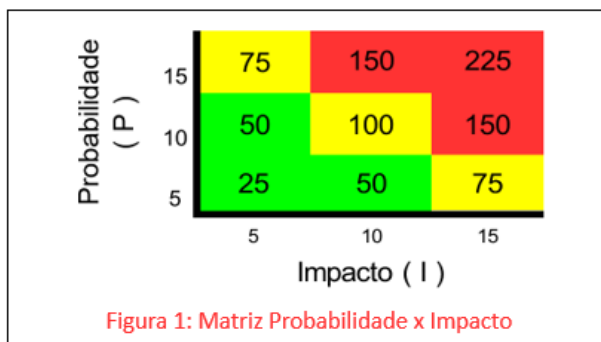
Para cálculo do risco e impacto, será utilizada da seguinte escala:

Classificação	Valor
Baixo	5
Médio	10
Alto	15

A tabela a seguir apresenta a Matriz Probabilidade x Impacto, instrumento de apoio para a definição dos



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA



critérios de classificação do nível de risco.

Exemplo de diretrizes de tratamento de riscos:

O produto da probabilidade pelo impacto de cada risco deve se enquadrar em uma região da matriz probabilidade x impacto. Caso o risco enquadre-se na região verde, seu nível de risco é entendido como baixo, logo admite-se a aceitação ou adoção das medidas preventivas. Se estiver na região amarela, entende-se como médio; e se estiver na região vermelha, entende-se como nível de risco alto. Nos casos de riscos classificados como médio e alto, deve-se adotar obrigatoriamente as medidas preventivas previstas.

2 – IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DOS PRINCIPAIS RISCOS

A tabela a seguir apresenta uma síntese dos riscos identificados e classificados neste documento.

Id	Risco	Relacionado ao(à): ¹	P ²	I ³	Nível de Risco (P x I) ⁴
1	Necessidade de itens não previstos no planejamento	Planejamento	5	10	50
2	Possibilidade de licitação deserta ou frustrada	Planejamento	5	10	50
3	Desistência da empresa em assinar o contrato	Planejamento	5	10	50
4	Atraso ou suspensão no processo licitatório em face de impugnações	Seleção do Fornecedor	10	10	100
5	Atraso ou não entrega de itens	Fiscalização do Contrato	5	15	75
6	Necessidade de quantitativo superior ao estimado	Planejamento	5	10	50

Legenda: P – Probabilidade; I – Impacto.

¹ A qual natureza o risco está associado: fases do Processo da Contratação ou Solução Tecnológica.

² Probabilidade: chance de algo acontecer, não importando se definida, medida ou determinada objetiva ou subjetivamente, qualitativa ou quantitativamente, ou se descrita utilizando-se termos gerais ou matemáticos (ISO/IEC 31000:2009, item 2.19).

³ Impacto: resultado de um evento que afeta os objetivos (ISO/IEC 31000:2009, item 2.18).

⁴ Nível de Risco: magnitude de um risco ou combinação de riscos, expressa em termos da combinação das consequências e de suas probabilidades (ISO/IEC 31000:2009, item 2.23)

3 – AVALIAÇÃO E TRATAMENTO DOS RISCOS IDENTIFICADOS

Risco 04	Risco:	Atraso ou suspensão no processo licitatório em face de impugnações
	Probabilidade:	Média
	Impacto:	Médio
	Dano 1:	Atraso na contratação e consequente indisponibilidade dos bens e necessidade de contratação emergencial



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

	Tratamento:		Mitigar.
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1	Elaboração do planejamento da contratação consultando soluções similares em outros órgãos	Planejamento da Contratação
	2	Definição dos critérios de seleção de fornecedores com respaldo na jurisprudência dos órgãos de controle	Planejamento da Contratação
	3	Verificação do teor de impugnações e recursos em contratações similares	Planejamento da Contratação
	4	Estrita observância às recomendações da área jurídica do órgão/entidade	Planejamento da Contratação
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	1	Alocação integral dos responsáveis pelo Planejamento da Contratação na resposta e mitigação das causas que originaram a suspensão do processo licitatório	Secretário do Setor Requisitante
	2	Mitigação e eliminação das causas que obstruem o processo licitatório	Setor de Compras
	Risco 05	Risco:	
Probabilidade:		Média	
Impacto:		Médio	
Dano 1:		Risco de paralisação dos veículos por falta de combustível	
Dano 2:		Necessidade de negociação com licitantes remanescentes	
Dano 3:		Necessidade de abertura de processo administrativo para aplicação de penalidade	
Dano 4:		Realização de novo processo licitatório ou contratação emergencial	
Tratamento:		Mitigar.	
Id		Ação Preventiva	Responsável
1		Solicitação de comprovação de capacidade técnica e relativa a contratações anteriores	Seleção do Fornecedor
2		Definição dos critérios de seleção de fornecedores com respaldo na jurisprudência dos órgãos de controle	Planejamento da Contratação
Id		Ação de Contingência	Responsável
1		Ação fiscalizatória ativa	Fiscalização do contrato

16. Declaração de Viabilidade:

16.1. Está Secretaria declara viável a Contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

17. Responsável:

Camila Scorsatto
Secretária Municipal de Administração

Renato Reck
Secretário Municipal de Planejamento e Gestão