



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Ibiraiaras

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente justificativa visa demonstrar a necessidade de aquisição de peças pra dar a devida manutenção no caminhão caçamba Ford/Cargo placas IVV 2E94 que vem apresentando problemas do sistema de injeção, do sistema elétrico e garantir a confiabilidade e segurança do veículo.

2- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos básicos exigidos das empresas selecionadas para contratação dos serviços e aquisição dos itens serão os seguintes:

- Negativa Municipal
- Negativa Estadual
- Negativa Federal
- Negativa FGTS
- Negativa Trabalhista
- Declaração conforme inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal e cumprimento ao artigo 14, da Lei Federal n.º 14.133/2021.
- Seguir a descrição detalhada do projeto básico para a execução da obra.



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Ibiraiaras

3- LEVANTAMENTO DE MERCADO

Realizado levantamento das seguintes alternativas:

a) Contratação de fornecedor para aquisição das peças e materiais descritos no item "5".

Solução a) - Foram localizados três fornecedores interessados no fornecimento das peças e materiais.

4- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após conclusão do estudo comparativo entre os orçamentos dos fornecedores, obteve-se uma solução vantajosa para a municipalidade, tal solução será caracterizada detalhadamente no Termo de Referência ou Projeto Básico.

5- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Memórias de cálculos justificando as quantidades designadas para cada item da solução pretendida:

Item	Unidade	Descrição	Quant
01	UN	CHICOTE FILTRO RACOR	01
02	UN	SENSOR PRESSÃO RAIL	01
03	UN	CHICOTE PORTA INJETOR	01
04	UN	VALVULA LIMITADORA DE PRESSÃO	01
05	UN	BATERIA 180 D	02
06	UN	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	01
07	UN	FILTRO SEPARADOR D'ÁGUA	01
08	UN	STP DIESEL TRATAMENTO 200ML	01
09	UN	ESPAGUETE 7MM	01
10	UN	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 283X4,8	04
11	UN	MATERIAL DE LIMPEZA	01

6- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, constarão no projeto anexo. O valor médio apurado dos equipamentos totalizou **R\$ 6.554,01**.

Orçamento estimativo final para a contratação deverá compor o Termo de Referência ou o Projeto Básico.



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Ibiraiaras

7- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não há necessidade de parcelamento.

8- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não foi identificada contratação correlatada na data da elaboração do ETP.

9- ALINHAMENTO COM PAC

A presente aquisição está contemplada no Plano de Contratação Públicas 2024 no item 32.

10- DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A substituição das peças é justificada pela necessidade de restaurar o funcionamento adequado do sistema de injeção, do sistema elétrico e garantir a confiabilidade e segurança do veículo. A não substituição das peças danificadas ou desgastadas poderia levar a falhas mais graves, aumento do custo de manutenção e riscos à segurança.

11- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Secretaria de Infraestrutura fica responsável pela guarda dos equipamentos.

12- IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impacto ambiental com essa aquisição.

13- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Pelas justificativas apresentadas, e com base nos elementos levantados no presente Estudo Técnico Preliminar, a contratação mostra-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

Diante do exposto, declara-se a viabilidade da contratação.

Ibiraiaras, 07 de maio de 2025.

Ezequiel Dal Molin Bonatto

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS - RS

Rua João Stella, 55 - CEP 95305-000 - Ibiraiaras - RS - Fone: 54 3355 1122

www.ibiraiaras.rs.gov.br - Email: administracao@pmibiraiaras.com.br



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Ibiraiaras

Matrícula 357-3