



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Ibiraiaras

TERMO DE REFERÊNCIA – LEI Nº 14.133/2021

- () Processo Licitatório Pregão () Registro de Preços
- () Processo Licitatório Concorrência (obras e serviços de engenharia)
- (x) Dispensa
- () Inexigibilidade

Município de Ibiraiaras/RS

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Necessidade da Administração: aquisição/contratação de:

- (x) bens
- () serviços

1. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Abaixo segue a dotação orçamentária em que deverá ser realizado o Processo Licitatório:

PREFEITURA DE IBIRAIARAS

Órgão 05 – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Unidade 05.01 – SETOR RODOVIÁRIO

Proj/Atividade 2007

(44) 4.4.90.52.00.00.00 – EQUIPAMENTO E MANTERIAL PERMANENTE



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Ibiraiaras

2. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Item	Descrição	Quant.	Valor médio unitário	Valor médio total
01	BOMBA PROPULSORA PNEUMÁTICA PARA ENGRAXADEIRA, TAMBOR DE 200KG COM MANGUEIRA DE 10M, CONEXÕES E GATILHO	01	R\$ 4.222,13	R\$ 4.222,13

3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente justificativa visa demonstrar a urgente necessidade de aquisição de uma nova bomba propulsora pneumática para engraxadeira, para tambor de 200kg, mangueira de 10 metros, conexões e gatilho, para a eficiente manutenção da frota municipal, composta por máquinas, caminhões e ônibus do transporte escolar.

A atual engraxadeira em uso pela prefeitura tem apresentado um histórico problemático significativo. No corrente ano, o equipamento já passou por dois reparos, demonstrando uma falha estrutural ou desgaste acentuado, o que impacta diretamente na disponibilidade e confiabilidade do mesmo. A recorrência de quebras, culminando com a nova inoperância, evidencia que os reparos anteriores foram paliativos e não solucionaram a causa raiz do problema.

A indisponibilidade da engraxadeira acarreta diversos prejuízos à manutenção da frota municipal, incluindo:

Atraso nos serviços de lubrificação: A lubrificação adequada é crucial para o bom funcionamento e a longevidade dos veículos e máquinas. Atrasos podem levar ao aumento do desgaste de componentes, superaquecimento e, conseqüentemente, a quebras mais graves e dispendiosas.

Aumento dos custos de manutenção corretiva: A falta de lubrificação preventiva adequada eleva a probabilidade de falhas mecânicas, exigindo intervenções corretivas mais complexas e onerosas.

Redução da vida útil da frota: A lubrificação inadequada contribui para a deterioração prematura dos equipamentos, diminuindo sua vida útil e exigindo investimentos antecipados na renovação da frota.



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Ibiraiaras

Impacto na operacionalidade dos serviços municipais: A indisponibilidade de máquinas, caminhões e ônibus devido a problemas de manutenção, originados ou agravados pela falta de lubrificação, afeta a eficiência e a pontualidade dos serviços prestados à população.

Custos com novos reparos: Persistir com o equipamento defeituoso implica em gastos contínuos com reparos que, como demonstrado, não garantem a solução definitiva do problema.

A aquisição de um novo conjunto de bomba propulsora pneumática para tambor de maior capacidade (200kg) com mangueira de 10 metros, conexões e gatilho, trará os seguintes benefícios:

- Maior confiabilidade e disponibilidade: Um equipamento novo e adequado às necessidades da frota garantirá a continuidade dos serviços de lubrificação sem interrupções frequentes.

- Otimização do tempo de serviço: A bomba pneumática proporciona uma aplicação de graxa mais rápida e eficiente, otimizando o tempo dos mecânicos e permitindo a realização de mais serviços em um menor período.

- Redução de custos a longo prazo: Ao evitar quebras recorrentes e garantir a lubrificação adequada, a nova engraxadeira contribuirá para a diminuição dos custos com manutenção corretiva e para o aumento da vida útil da frota.

- Melhora na qualidade da manutenção: Um equipamento moderno e eficiente permite uma lubrificação mais precisa e adequada, contribuindo para o melhor desempenho e conservação dos veículos e máquinas.

- Segurança para os operadores: Equipamentos novos e em bom estado de funcionamento oferecem maior segurança aos mecânicos durante o processo de lubrificação.

Diante do exposto, a aquisição da bomba propulsora pneumática para engraxadeira, tambor de 200kg com mangueira de 10m, conexões e gatilho configuram-se como um investimento estratégico e essencial para a eficiente manutenção da frota municipal, evitando custos recorrentes com reparos ineficazes, garantindo a operacionalidade dos serviços e contribuindo para a longevidade dos bens públicos. A substituição do equipamento defeituoso é uma medida econômica e operacionalmente justificável.

4. JUSTIFICATIVA DO MÉTODO DE PESQUISA DE PREÇOS APLICADO

O método aplicado à pesquisa de preço foi consulta a 3 (três) potenciais fornecedores com a aplicação da média aritmética simples mais a consulta em sites públicos.



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Ibiraiaras

5. 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.

1	Gasto integral a programação do PAC Item: 32	(x) Sim	() Não
2	Data limite para efetuar a contratação ou aquisição:	09/05/2025	
3	Cumprimento de meta prevista na LDO	(x) Sim	() Não
4	Local da entrega:	Secretaria de infraestrutura	
5	Prazo de entrega:	30 dias	
6	Periodicidade da entrega	Única	
7	Necessária montagem ou instalação	() Sim	(x) Não
8	Natureza	() Serviço	(x) Aquisição
9	Possibilidade de armazenagem	(x) Sim	() Não
10	Necessidade de assistência técnica	(x) Sim	() Não



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Ibiraiaras

11	Garantia	(x) Sim	() Não
12	Fiscal do Contrato – Edson Cechin		
13	Gestor do Contrato – Ivan Daros		
14	Valor médio do custo total: R\$ 4.222,13		
15	Foi realizado estudo técnico preliminar	(x) Sim	() Não
16	Qual foi a conclusão: A contratação mostra-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.		
17	Forma de pagamento	10 dias após a emissão da NF	
18	Forma de seleção da proposta mais vantajosa	() Menor preço por item () MENOR PREÇO POR LOTE	(x) Menor preço global () INEXIGIBILIDADE
19	Estimativa de consumo mensal e anual em anexo		
20	Memória de cálculo do preço médio em anexo		

Ibiraiaras/RS, 28 de abril de 2025.

Aprovo o presente Termo de Referência e determino ao Setor de Compras e Licitações a realização dos atos necessários à aquisição/contratação supracitada.

Secretário Municipal de Infraestrutura