



PREFEITURA  
**CAPÃO BONITO DO SUL**

TERMO DE REFERÊNCIA – LEI Nº 14.133/2021

Município de Capão Bonito do Sul  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

- ( ) Processo Licitatório Concorrência (obras e serviços de engenharia)
- ( ) Processo Licitatório Pregão
- ( ) Registro de Preços
- (X) Dispensa
- ( ) Inexigibilidade
- ( ) Concurso
- ( ) Diálogo Competitivo
- ( ) Leilão

**1. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

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

Órgão 05 – SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTUA

Unidade 01 – SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA

Proj/Ativ 2.037 Manutenção das Atividades da Sec. De Obras e Serv. Urbanos

234 -3.3.90.39.00.00.00.00 Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica

**Valor: 968,66**

230- 3.3.90.30.00.00.00.00 Material de Consumo

**Valor: 4165,40**

**2. DEFINIÇÃO DO OBJETO**

**2.1. OBJETO**

O presente termo tem por objeto a aquisição/contratação de empresa para manutenção no caminhão Ford Cargo 2429 placa IUK2211

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor médio unitário em R\$	Valor médio total em R\$
01	Valvula 4 vias Knorr	un	01	2.260,50	2.260,00
02	Flexível de freio	un	01	93,73	93,73
03	Curva para conexão	un	02	52,33	104,66
04	Sensor de pressão da turbina	un	01	1.149,42	1.149,42
05	Sensor de velocidade	un	01	511,66	511,66
06	Kit material de limpeza	un	01	45,93	45,93
07	Scanner(diagnostico/recalibrar/tirarfalhas)	un	01	278,33	278,33
08	Mão de obra	un	01	690,33	690,33

## 2.2. NATUREZA

- ( ) Bens  
 ( ) Serviços  
 (x) Bens e Serviços

## 2.3. PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

~~Não é Registro de preço~~

## 3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO (Referência do ETP)

A presente contratação visa atender à necessidade imediata de manutenção corretiva no caminhão Ford Cargo, placa IUK-2211, integrante da frota oficial da instituição. O referido veículo apresenta falhas críticas nos sistemas de freio, sensor de turbina e sensor de velocidade, comprometendo sua segurança e desempenho, além de impossibilitar sua utilização regular nas atividades operacionais.

Trata-se de problemas que exigem diagnóstico eletrônico especializado, por meio de scanner automotivo compatível com a linha Ford Cargo, a fim de realizar a recalibração dos sistemas embarcados e a eliminação das falhas eletrônicas registradas no módulo de controle do veículo (ECU).

A natureza técnica das falhas, envolvendo componentes eletrônicos e de segurança veicular, demanda a contratação de oficina especializada em manutenção de veículos pesados, devidamente equipada e com pessoal qualificado para executar os serviços com segurança e conformidade com as normas técnicas e ambientais vigentes.

Ademais, a inoperância do veículo impacta diretamente nas atividades logísticas e operacionais da instituição, podendo acarretar atrasos, aumento de custos e riscos à segurança dos servidores e terceiros, caso continue em circulação sem os devidos reparos.

#### 4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

A contratação de oficina mecânica especializada tem por objetivo a execução dos seguintes serviços técnicos:

Diagnóstico eletrônico completo com scanner automotivo;

Manutenção e/ou substituição do sistema de ar e freio;

Testes e substituição do sensor de pressão da turbina;

Testes e substituição do sensor de velocidade;

Eliminação de falhas eletrônicas presentes no sistema;

Calibragem de sensores e sistemas eletrônicos, conforme especificações do fabricante.

#### 5. JUSTIFICATIVA DO MÉTODO DE PESQUISA DE PREÇOS APLICADO

Os preços apresentados para lançamento deste processo refletem os preços praticados no mercado. Essa análise foi realizada observando os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência e padronização. As pesquisas foram realizadas de forma a não tender a soluções, evitando preços exagerados, mas mantendo as características fundamentais para o desenvolvimento satisfatório dos procedimentos em questão.

Desta forma, foram levantados 3 (três) orçamentos de mercado com empresas deste ramo de atividade, mais a consulta em sites públicos.

#### 6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A oficina contratada deve atender aos seguintes critérios mínimos:

Estar registrada no CNPJ e possuir alvará de funcionamento regular;

Comprovar experiência na manutenção dos sistemas citados;

Disponer de equipamentos de diagnóstico eletrônico automotivo atualizados;

Apresentar equipe técnica qualificada (com certificações ou comprovações de experiência);

Emitir laudo técnico e garantia dos serviços realizados.

#### 7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

1	Gasto integral a programa/ação do PAC Item:	( ) Sim	( X ) Não
2	Data limite para efetuar a contratação ou aquisição	17/09/2025	

3	Cumprimento de meta prevista na LDO	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
4	Local da entrega	Secretaria de Infraestrutura	
5	Prazo de entrega	No máximo 10 dias	
6	Periodicidade da entrega	No máximo 10 dias	
7	Necessária montagem ou instalação	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
8	Responsável pelo preenchimento do ETP – Estudo Técnico Preliminar	Nome: Jonathan Wegher Saibt	Matrícula: 630
9	Possibilidade de armazenagem	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não
10	Necessidade de assistência técnica	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
11	Garantia de (prazo)	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
12	Fiscal do Contrato – Marcio Alexandre Bellio		
13	Gestor do Contrato – Mateus Barretos da Costa		
14	Valor médio do custo <b>total: R\$ 5.134,06</b>		
15	Foi realizado estudo técnico preliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
16	<p>Qual foi a conclusão: A presente contratação visa atender à necessidade imediata de manutenção corretiva no caminhão Ford Cargo, placa IUK-2211, integrante da frota oficial da instituição. O referido veículo apresenta falhas críticas nos sistemas de freio, sensor de turbina e sensor de velocidade, comprometendo sua segurança e desempenho, além de impossibilitar sua utilização regular nas atividades operacionais.</p> <p>Trata-se de problemas que exigem diagnóstico eletrônico especializado, por meio de scanner automotivo compatível com a linha Ford Cargo, a fim de realizar a recalibração dos sistemas embarcados e a eliminação das falhas eletrônicas registradas no módulo de controle do veículo (ECU).</p> <p>A natureza técnica das falhas, envolvendo componentes eletrônicos e de segurança veicular, demanda a contratação de oficina especializada em manutenção de veículos pesados, devidamente equipada e com pessoal qualificado para executar os serviços com segurança e conformidade com as normas técnicas e ambientais vigentes.</p> <p>Ademais, a inoperância do veículo impacta diretamente nas atividades logísticas e operacionais da instituição, podendo acarretar atrasos, aumento de custos e riscos à segurança dos servidores e terceiros, caso continue em circulação sem os devidos reparos.</p>		
17	Forma de pagamento (critério de medição e de pagamento)	10 dias após emissão da nota fiscal	

18	Forma de seleção da proposta mais vantajosa (critério de seleção do fornecedor)	<input type="checkbox"/> Menor preço por item	<input checked="" type="checkbox"/> Menor preço global
		<input type="checkbox"/> Menor preço por lote	<input type="checkbox"/> Inexigibilidade
19	Estimativa de consumo mensal e anual em anexo		
20	Prazo do Contrato: 10 dias		
21	Possibilidade de Prorrogação do Contrato: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		
22	Período de Prorrogação: não		
23	Memória de cálculo do preço médio em anexo		
24	Modelo de gestão do contrato A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo Fiscal do contrato, ou pelos respectivos substitutos		
25	Critério de Medição e Pagamento O pagamento será até 10 dias após a emissão da nota		

<b>Responsabilidade do Departamento de Compras e Licitações</b>			
1	Validade da CND:		
	Federal: ___/___/___	Estadual: ___/___/___	Municipal: ___/___/___
2	Consulta CEIS	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
3	Quadro comparativo de Preços e Mapa Descritivo	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
4	Parecer Contábil	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
5	Parecer Jurídico	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
6	Publicação	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
7	Ratificação	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
8	Homologação	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
9	Modalidade	<input type="checkbox"/> Contrato	<input type="checkbox"/> Autorização de Fornecimento
10	Publicidade Contrato	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não

Capão Bonito do Sul/RS, 11 de agosto 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.



**Mateus Barreto da Costa**  
**Secretário Municipal de Infraestrutura**