

ETP – Estudo Técnico Preliminar para Aquisição para Bens e Serviços

Processo de Dispensa nº 70/2025

1 - DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

Identificação das necessidades de negócio

- | | |
|----------|--|
| 1 | A Câmara de Vereadores de Hulha Negra necessita garantir a segurança e a disponibilidade do veículo Fiat Cronos, ano 2019, utilizado para atividades administrativas e institucionais. Durante a inspeção de rotina, foi identificado o desgaste acentuado das pastilhas de freio dianteiras e traseiras, o que compromete a eficiência do sistema de frenagem e aumenta os riscos de acidentes, além de poder causar danos adicionais ao sistema. Diante disso, torna-se necessária a aquisição de jogos de pastilhas de freio dianteiras e traseiras, bem como a contratação de mão de obra especializada para a substituição dos componentes. |
|----------|--|

Identificação das necessidades tecnológicas

- | | |
|----------|--|
| 1 | Componentes de frenagem compatíveis com os modelos de frota, incluindo: <ul style="list-style-type: none">● Materiais de qualidade equivalente ou superior aos originais. |
| 2 | Ferramentas e equipamentos apropriados, tais como: <ul style="list-style-type: none">● Elevador automotivo ou macacos hidráulicos certificados;● Ferramentas específicas para desmontagem do sistema de freio (chaves, torquímetros, alicates, etc.);● Equipamentos para inspeção e medição do desgaste dos desgastes dos discos e tambores. |
| 3 | Mão de obra especializada, com conhecimento técnico para: <ul style="list-style-type: none">● Diagnóstico do sistema de frenagem;● Substituição correta dos componentes;● Regulagem do freio traseiro e teste do freio dianteiro. |

4	Procedimento de teste, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> • Teste de frenagem após substituição; • Verificação de ruídos, vibrações e resposta do pedal;
Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC	

2 - ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Item 1 – Jogo de pastilhas de freio traseiro
 Valor de referência: R\$ 588,58

Item 2 – Jogo de pastilhas de freio dianteiro
 Valor de referência: R\$ 507,64

Item 3 – Mão de obra substituição pastilhas de freios.
 Valor de referência: R\$ 581,37

Valor total: R\$ 1.677,59

3 - ANÁLISE DE SOLUÇÕES

A aquisição deste serviço é indispensável pela importância da realização de manutenção no veículo, com a substituição dos itens pastilhas de freio dianteiros e pastilhas de freio traseiros, devido a sua vida útil estar comprometida podendo ocorrer maiores danos ao veículo Fiat Cronos ano 2019, sendo este de uso da Câmara de Vereadores de Hulha Negra-RS

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

A indicada no item 2.

5 - ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 23, II, da Lei Federal nº 14.133/2021, o valor de mercado é o especificado no item 2.

O valor estimado foi obtido através do valor mediano do Licitacon - TCERS pesquisado no endereço eletrônico <http://licitaconfacil.com.br>

6 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Contratação é viável e preenche todos os requisitos legais.

7- ENCAMINHAMENTO E ASSINATURA

Publique-se.

Hulha Negra, RS, 04 de dezembro de 2025.

Josias dos Santos Vidarte

Presidente da Câmara Municipal