



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) Nº 080/2026

### INTRODUÇÃO

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

No presente estudo foi procedida a análise detalhada da necessidade e a identificação no mercado da melhor solução para supri-la em observância as normas vigentes e aos princípios que regem a administração pública

### ORIGEM DA DEMANDA

Município: Cristal – RS

Secretaria Requisitante: **Secretaria Municipal de Saúde**

Nome do Responsável pelo preenchimento do ETP: **Josiane Borges de Lima**

Objeto da Contratação: Manutenção do veículo KA JAQ-0J70.

### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Manutenção veículo KA JAQ-0J70

### PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAIS

Não se aplica, pois o plano de contratação anual está em fase de elaboração.

### DESCRIÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Quantidade	Descrição do Objeto
01	01	Plaina de cabeçote
02	01	Banho químico
03	01	Assentamento de valvula
04	01	Montagem de cabeçote
05	01	Retifica eixo
06	01	Mão de obra mecânica
07	01	Retifica bloco
08	01	Jg juntas motor ford 1.0
09	01	Reservatório rad.
10	01	Valvula termotatica completa com carcaça Forg KA 1.0 3cil
11	02	Aditivo radiador org. rosa 1l
12	01	Bomba d`agua
13	01	Correia auxiliar
14	01	Kit correia comando
15	04	Oleo motor 0w20 sintetico
16	01	Filtro óleo KA 1.0 3C/1.5 16v 16



## Município de Cristal/RS

17	01	Filtro de ar
18	01	Mangueira agua
19	01	Bomba óleo
20	01	Bronzina biela
21	01	Bronzina de mancal
22	01	Pistão
23	01	Jg aneis

### REQUISITOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO

Manutenção veicular

### ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Serviço

### ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O custo total estimado da contratação é de R\$ 11.991,00 (Onze mil, novecentos e noventa e um reais).

### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando as alternativas disponíveis do mercado e seu respectivo valor, a melhor indicação para a compra/contratação de serviço é através de:

### DISPENSAS POR JUSTIFICATIVA LEI 14133/2021

Manutenção quando se tratar de garantia técnica, Art. 75, IV, alínea a.

### JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Contratação por item, tendo em vista que são itens com especificações diferentes.

### DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS.

Obter manutenção e funcionamento do ar condicionado do veículo para melhor atendimento dos pacientes

### PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Considerando se tratar por contratação de serviço, não haverá providências a serem adotadas referente a adequação por parte da administração pública.

### CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

### IMPACTOS AMBIENTAIS

No caso específico desta contratação, não haverá impacto socioambiental.

### VIABILIDADE DE CONTRATAÇÃO

Esta secretaria **DECLARA** viável a contratação com base no Estudo Técnico Preliminar, visto que a demanda existe e a solução proposta está amparada em critérios objetivos, atendendo ao efetivo interesse público do Município de Cristal.





Cristal, 26 de fevereiro de 2026.

---

Tiago Huber Martins  
Secretário Municipal de Saúde

---

Josiane Borges de Lima  
Responsável pelo preenchimento do ETP

Viabilidade Declarada pela Autoridade Superior

Data:  
Prefeito Municipal  
Marcelo Luis Krolow

