



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) nº 02/2025

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos 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: Adilson Dinael K. Voigt

Nome do Responsável pelo preenchimento do ETP: Maria Ieda Wiegand

Objeto da Contratação: Pedido de revisão, filtros e óleos lubrificantes da retroescavadeira JCB JBU0196

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

É necessário realizar revisão preventiva da retroescavadeira com a troca de seus respectivos filtros e óleos lubrificantes, esta com 2000 horas.

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	Anel de vedação do injetor
02	01	Balde óleo hidráulico HP 68
03	01	Coolant alta performance
04	01	Elemento filtro óleo hidráulico
05	01	Elemento filtro ar secundário
06	01	Elemento filtrante AC
07	01	Elemento filtrante de ar
08	01	Elemento separador agua combustível
09	01	Filtro combustível
10	01	Filtro ar condicionado



11	01	Filtro óleo motor
12	01	Filtro transmissão
13	01	Junta da tampa de válvulas
14	01	Junta vedação tanque hidráulico
15	01	Óleo AP eixos
16	01	Óleo AP motores 15w40
17	01	Óleo transmissão 20lt
18	01	Óleo de freio
19	01	Óleo SAE90 1lt
20	01	Tampa reservatório de óleo
21	01	Trava
22	01	Serviço técnico

REQUISITOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deve entregar o objeto em perfeitas condições, após emitido o empenho dentro de um prazo de quinze dias, no endereço Rua MARAU N°39, com no mínimo 90 dias de garantia.

ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Feita análise da retroescavadeira verificou-se que ela está com 2000 horas trabalhadas e tem a necessidade de revisão preventiva da mesma, com a substituição dos filtros, óleos.

ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O custo total estimado da contratação é de R\$ 11.495,22 (onze mil, quatrocentos e noventa e cinco reais e vinte e dois centavos), sendo esta a média de preços do orçamento realizado com empresa autorizada para revisão.

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:

Pregão - Lei 14133/2021 – Art. 28, I

() Pregão eletrônico para aquisição única

() Pregão eletrônico para registro de preço

() Concorrência - Lei 14133/2021 – Art 28, II



Inexigibilidade (quando inviável a competição) - Lei 14133/2021

- () Materiais ou equipamentos de fornecedor exclusivo Art. 74, I
- () Profissional do setor artístico Art. 74, II
- () Serviços técnicos especializados Art. 74, III
- () Por credenciamento Art. 74, IV
- () Aquisição ou locação de imóveis Art. 74, V

Dispensas de Licitação – Lei 14133/2021

- () Por limite bens/serviços comuns – Valor R\$ 59.906,02. Art. 75, II
- () Por limite obras e serviços de engenharia – Valor R\$ 119.812,02. Art. 75, I

Dispensas por Limite - Manutenção de Veículos Automotores – Lei 14133/2021

- () Dispensa por limite, manutenção de veículos automotores - Valor R\$ 119.812,02. Art. 75, I
- () Dispensa por limite, manutenção de veículos automotores, vedado o fracionamento da despesa - Valor R\$ 9.584,97. Art. 75, § 7

Por justificativa, lei 14133/2021, abaixo elencadas:

- () Licitação Fracassada, Art. 75, III
- (X) Manutenção quando se tratar de garantia técnica, Art. 75, IV, alínea a.
- () Emergência, Art. 75, VIII
- () Contratação de associação de pessoas com deficiência, sem fins lucrativos e de comprovada idoneidade, Art. 75, XIV
- () Outros. Artigo _____

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

- (x) Compra única, pelo motivo de ser várias peças que necessitam ser da mesma empresa.
- () Compra por item (vários itens), pelo motivo do ser só um item para entrega

DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se com a compra fazer a substituição necessária.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Foi verificado que estava na hora de realização da revisão com troca dos filtros e óleos pois foi trabalhado o limite de horas para referida revisão.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se aplica

IMPACTOS AMBIENTAIS

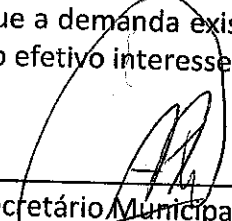


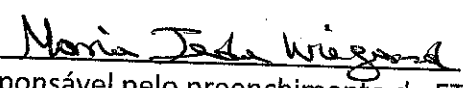
Não se aplica

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, 02 de janeiro de 2025.


Secretário Municipal de Desenvolvimento
Rural e Meio Ambiente


Responsável pelo preenchimento do ETP

Viabilidade Declarada pela Autoridade Superior

Data:

Prefeito Municipal
Marcelo Luis Krolow