



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE SECRETARIA DA FAZENDA

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº
MUNICÍPIO DE SOLEDADE/RS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBJETO DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO: AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA
CONCERTO PARA O TRATOR DE ESTEIRAS CASE 1150L**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Necessitamos adquirir peças para o concerto do **trator de esteiras CASE 1150L**, considerando que o equipamento apresentou falhas no sistema de injeção e desgaste acentuado em componentes. Tais avarias têm comprometido significativamente o desempenho, a potência e a eficiência operacional da máquina, inviabilizando sua plena utilização nas atividades rotineiras da Secretaria Municipal de Obras.

O trator de esteiras é um equipamento de grande relevância para a execução de serviços públicos, sendo amplamente utilizado em obras de manutenção e conservação das estradas do interior, bem como em serviços de terraplanagem, abertura de vias e preparação de terrenos. A paralisação do maquinário causa prejuízos diretos à continuidade das ações de infraestrutura rural e urbana.

Dessa forma, a substituição das peças danificadas mostra-se imprescindível para restabelecer as condições adequadas de funcionamento do trator, assegurando a continuidade e a eficiência dos trabalhos desenvolvidos pela Secretaria Municipal de Obras e contribuindo para a manutenção da malha viária e do desenvolvimento das comunidades do interior.

II – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO (PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL):

A contratação do objeto está prevista no item 24 do Plano de Contratações Anual do Município de Soledade/RS, conforme publicado no link abaixo do PNCP:

<https://pncp.gov.br/app/pca/87738530000110/2025/1>

III – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

O processo de contratação será realizado mediante dispensa de licitação, observados os limites constantes no artigo 75 da Lei nº 14.133/2021. Os valores oriundos das respectivas

contratações, serão pesquisados na base de dados públicos disponíveis, com o objetivo de aferição dos valores praticados estarem de acordo com o praticado no mercado.

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A quantidade estimada da contratação será especificamente para atender a demanda pontual da Secretaria para o conserto deste equipamento.

Item	Und	Qtd.
Jogo Reparo Bomba alta	Jg	1
Válvula reguladora bomba alta	pç	1
Válvula aspiração bomba de alta	und	3
Arruela vedação do bico injetor	und	6
Bico injetor unidade injetor	pç	6
Conjunto válvula unidade injetora	cj	6
Solenóide unidade injetora	pç	3
Elemento filtro combustível	pç	1
Elemento do filtro de combustível	und	1

V – ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO:

Dentre as possibilidades existentes no mercado, resulta-se em quatro alternativas distintas, consistindo em: **a) Aquisição de peças novas genéricas; b) Aquisição de peças novas genuínas; c) Aquisição de peças reconcondicionadas; d) Aquisição de peças confeccionadas sob medida.**

Escolhemos a opção “**a) Aquisição de peças novas genéricas**” devido a conveniência a nossa necessidade.

Razões Econômicas:

- Redução de custos imediata: A peça genérica nova apresenta custo até 40% menor em comparação à opção original (OEM), permitindo otimizar o orçamento público sem comprometer a qualidade mínima necessária;
- Disponibilidade no mercado local: Fornecedores regionais oferecem entrega imediata, evitando atrasos por importação ou fabricação sob demanda, o que reduz o tempo de inatividade do veículo;
- Custo-benefício alinhado à urgência: A aquisição de peças genéricas viabiliza a retomada rápida das operações, eliminando gastos emergenciais com aluguel de equipamentos terceirizados.

Razões Técnicas:

- **Compatibilidade com o equipamento:** As peças novas genéricas são fabricadas seguindo padrões técnicos compatíveis com os equipamentos em uso, garantindo funcionamento adequado sem necessidade de adaptações complexas;
- **Desempenho superior:** Embora não sejam óbvios, as peças genéricas atendem aos requisitos operacionais mínimos exigidos para o bom funcionamento do equipamento, proporcionando eficiência semelhante à peça original;
- **Facilidade de instalação e manutenção:** Por serem peças novas, não há necessidade de ajustes ou retrabalhos, como ocorre com peças reconcondicionadas ou confeccionadas sob medida, diminuindo o tempo de manutenção e minimizando a possibilidade de falhas prematuras;
- **A garantia:** A maioria dos fornecedores de peças genéricas oferece garantia contra defeitos de fabricação, proporcionando maior segurança na aquisição em comparação com peças reconcondicionadas, que podem ter desgaste acumulado; e
- **Durabilidade adequada à demanda:** Apesar de não serem óbvias, as peças genéricas possuem vida útil compatível com os critérios operacionais do equipamento.

Garantia e durabilidade: Fornecedores idôneos oferecem garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação, assegurando confiabilidade no curto e médio prazo.

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado desta contratação é de R\$ 29.595,00 (vinte e nove mil, quinhentos e noventa e cinco reais), com base em pesquisas de preços realizadas no software do Banco de Preços nos municípios de Taboleiro Grande, Miraselva e Santo Cristo.

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Necessitamos adquirir peças para o conserto do **trator de esteiras CASE 1150L**, considerando que o equipamento apresentou falhas no sistema de injeção e desgaste acentuado em componentes. Tais avarias têm comprometido significativamente o desempenho, a potência e a eficiência operacional da máquina, inviabilizando sua plena utilização nas atividades rotineiras da Secretaria Municipal de Obras.

O trator de esteiras é um equipamento de grande relevância para a execução de serviços públicos, sendo amplamente utilizado em obras de manutenção e conservação das estradas do interior, bem como em serviços de terraplanagem, abertura de vias e preparação de terrenos. A paralisação do maquinário causa prejuízos diretos à continuidade das ações de infraestrutura rural e urbana.

Dessa forma, a substituição das peças danificadas mostra-se imprescindível para restabelecer as condições adequadas de funcionamento do trator, assegurando a continuidade e a eficiência dos trabalhos desenvolvidos pela Secretaria Municipal de

Obras e contribuindo para a manutenção da malha viária e do desenvolvimento das comunidades do interior.

A solução consiste na substituição de peças desgastadas para reparo do trator de esteiras CASE 1150L. Isso garantirá o pleno funcionamento do equipamento, restabelecendo a operacionalidade da máquina para execução dos serviços da Secretaria Municipal de Obras.

VIII – PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

A contratação será realizada através de dispensa de licitação, por item de menor valor dentre as pesquisas de mercado e não será necessário o parcelamento da contratação.

IX – RESULTADOS PRETENDIDOS:

O objetivo final da contratação é restabelecer a plena operacionalidade do trator de esteiras CASE 1150L, por meio da substituição das peças danificadas e do restabelecimento do sistema de injeção de combustível. Com a execução do conserto, busca-se assegurar o correto funcionamento do equipamento, restituindo sua potência, eficiência e confiabilidade operacional.

Com o trator em condições adequadas de uso, a Secretaria Municipal de Obras poderá atender com maior agilidade e qualidade às demandas de manutenção viária, conservação das estradas do interior e execução de serviços de terraplanagem. Dessa forma, a contratação contribuirá diretamente para a continuidade dos serviços essenciais de infraestrutura, garantindo melhores condições de tráfego, segurança e mobilidade à população das comunidades rurais.

X – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Para iniciar a execução do contrato, a Secretaria de Obras deverá designar os respectivos servidores que atuarão como Fiscal e Gestor do contrato.

XI – CONTRATAÇÃO LIGADA OU NÃO À OUTRA CONTRATAÇÃO:

A contratação não está ligada à nenhuma outra contratação.

XII – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

Os possíveis impactos ambientais da aquisição das peças para conserto incluem a geração de resíduos sólidos provenientes das peças substituídas e o consumo de recursos naturais na fabricação dos novos componentes. Além disso, é essencial garantir o descarte adequado das peças danificadas e do óleo hidráulico residual para evitar a contaminação do solo e da água.

XIII – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

Conforme o descrito nos itens acima do ETP, e pela disponibilidade orçamentária na Secretaria Solicitante, encaminhamos o documento para a apreciação junto à Ordenadora de Despesas, visando a devida declaração de viabilidade da contratação.

Identificação do solicitante

Nome completo: Samir Pereira Dornelles

Cargo: Operário Especializado

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Local e data: Soledade, 10 de novembro de 2025.

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

DATA: 10/11/2025

ORDENADOR DE DESPESAS.