



**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 SERVIÇO DE
CAMINHÃO MUNCK COM DESLOCAMENTO**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A presente contratação tem por objetivo a prestação de serviço de caminhão Munck com deslocamento, para realização da substituição de duas tampas de caixa d'água nas localidades de São Sebastião e Santa Barbara. O serviço se faz necessário em razão de que as tampas anteriormente instaladas estão danificadas em decorrência das intempéries climáticas, comprometendo o fechamento adequado das caixas d'água, a proteção do reservatório, a qualidade da água armazenada e a segurança do sistema de abastecimento das referidas comunidades. Justifica-se a contratação considerando que a Secretaria não dispõe deste tipo de equipamento (caminhão Munck) em sua frota, sendo, portanto, indispensável a contratação externa para a execução do serviço.

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

A contratação do objeto está prevista no item 41 do Plano de Contratações Anual do município de Soledade/RS, conforme publicado no link abaixo do PNCP:

<https://pncp.gov.br/app/pca/87738530000110/2026/1>

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 apenas para atender especificamente a demanda pontual da Secretaria.

Item	Und	Qtd.
Caminhão Munck	Und	01

V - ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO:

Dentre as possibilidades existentes no mercado, resulta-se em apenas uma alternativa.

Em virtude de a secretaria de obras não possuir caminhão do tipo Munck, e a altura que as tampas das caixas d'água ficam localizadas a única alternativa para substituição da mesma é através deste caminhão, pois ele possui um braço hidráulico de içamento, tornando possível descarregar, transportar itens pesados em curtas distâncias e alturas.

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O valor estimado desta contratação é de R\$ 1.393,50, com base em pesquisas de preços realizadas no software Banco de Preços nos Municípios de Americana, Tietê, Soledade e orçamentos da empresa Guinchos Soledade.

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A presente contratação tem por objetivo a prestação de serviço de caminhão Munck com deslocamento, para realização da substituição de duas tampas de caixa d'água nas localidades de São Sebastião e Santa Barbara. O serviço se faz necessário em razão de que as tampas anteriormente instaladas estão danificadas em decorrência das intempéries climáticas, comprometendo o fechamento adequado das caixas d'água, a proteção do reservatório, a qualidade da água armazenada e a segurança do sistema de abastecimento das referidas comunidades. Justifica-se a contratação considerando que a Secretaria não dispõe deste tipo de equipamento (caminhão Munck) em sua frota, sendo, portanto, indispensável a contratação externa para a execução do serviço.

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 resultado pretendido com esta contratação é a correta colocação das tampas nas caixas d'água das localidades de São Sebastião e Santa Bárbara, assegurando a proteção dos reservatórios, evitando contaminações e garantindo a continuidade e a qualidade do abastecimento de água às comunidades atendidas.

X- – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Para iniciar a execução do Serviço a Secretaria de Obras designou o chefe do departamento de água para atuar 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 na aquisição do serviço de caminhão munck com deslocamento incluem:

- **Emissão de poluentes atmosféricos:** O deslocamento do caminhão munck gera a emissão de gases como CO₂ e material particulado, contribuindo para a poluição do ar;
- **Consumo de combustíveis fósseis:** A operação do caminhão depende de diesel, um recurso não renovável, aumentando a pegada de carbono da atividade;
- **Ruído e impacto na fauna local:** O transporte do britador pode gerar ruídos que afetam a fauna próxima ao trajeto percorrido.

Para minimizar esses impactos, pode-se priorizar um prestador de serviço que utilize veículos com manutenção em dia, reduzindo emissões, e planejar rotas eficientes para otimizar o consumo de combustível e reduzir deslocamentos desnecessários.

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: Denise Ferreira da Silva

Cargo: Assessora de Secretaria

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Local e data: Soledade, 26 de janeiro de 2026

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

DATA: 26/01/2026

ORDENADOR DE DESPESAS.