



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6.341/2025

Município de Tupanciretã/RS

Secretaria Municipal de Desenvolvimento do Agronegócio

Necessidade da Administração: Aquisição de 02 (duas) cintas com catraca e 01(uma) talha manual decorrente para uso no carregamento e transporte de tanque de água em caminhão. Atualmente, o tanque é elevado com retroescavadeira, gerando riscos ao servidor e à integridade do equipamento. A talha permitirá um içamento seguro, e as cintas garantirão a fixação do tanque durante o transporte, evitando movimentações que possam causar acidentes ou danos. A medida visa aumentar a segurança, prevenir prejuízos e otimizar as operações logísticas da Secretaria.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição é necessária, pois se a talha de corrente será utilizada para elevação e posicionamento de tanque de água no caminhão. Atualmente, esse processo está sendo realizado como uso de uma retroescavadeira, o que representa risco significativo à integridade física do servidor responsável pelo carregamento, além de aumentar a probabilidade de danos ao tanque, caso ocorra queda durante a operação, resultando em prejuízos materiais à Secretaria.

As cintas com catraca serão utilizadas para a fixação e contenção segura do tanque durante o transporte no caminhão, evitando que o mesmo se movimente ou tombe, garantindo a segurança no transporte e a integridade do equipamento e da carga. A aquisição destes itens visa melhorar a segurança operacional, prevenir acidentes e minimizar prejuízos, promovendo maior eficiência e proteção nas atividades logísticas da Secretaria.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Tupanciretã, RS, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Explicação da função e necessidade do item:

- a talha de corrente será utilizada para elevação e posicionamento de tanque de água no caminhão.
- As cintas com catraca serão utilizadas para a fixação e contenção seguro do tanque durante o transporte no caminhão, evitando que o mesmo se movimente ou tombe, garantindo a segurança no transporte e a integridade do equipamento e da carga.

●

A contratação exige que a empresa que ofereça o item com qualidade comprovada, praticando preços compatíveis com os valores de mercado.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração

Neste sentido, segue memória de cálculo:

PROCESSO Nº MEMORANDO	OBJETO	CONSUMO (quantidade)	PERÍODO de __/__/__ a __/__/__
---	---	---	---



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

--	--	--	--

De acordo com a pesquisa no Sistema 1Doc, não houve processo que tivesse sido adquirido esses itens e com descrição próxima do que pede, sendo assim, este documento servirá de referência para as próximas compras.

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em fornecer as peças citadas na necessidade da contratação.

Neste sentido, segue indicação de potenciais fornecedores: Bertagnolli, Campo Forte, JC Peças, e NMK.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 2.030,00 (dois mil e trinta reais)

Obs: os orçamentos foram anexados no processo, sendo a empresa Bertagnolli a de menor valor e que forneceu os dois itens completos corretamente, os de mais orçamentos estavam faltando itens.

Qtde.	Descrição do item	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
02	Cinta com catraca para fixação capacidade 10 toneladas	R\$ 560,00	R\$ 1.120,00
01	Talha manual de corrente capacidade 03 toneladas	R\$ 910,00	R\$ 910,00
			Total: R\$ 2.030,00



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 6539 de 21 de Março de 2023 que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Tupanciretã, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente solicitação refere-se à Aquisição de 02 (duas) cintas com catraca e 01(uma) talha manual decorrente para uso no carregamento e transporte de tanque de água em caminhão. Atualmente, o tanque é elevado com retroescavadeira, gerando riscos ao servidor e à integridade do equipamento. A talha permitirá um içamento seguro, e as cintas garantirão a fixação do tanque durante o transporte, evitando movimentações que possam causar acidentes ou danos. A medida visa aumentar a segurança, prevenir prejuízos e otimizar as operações logísticas da Secretaria.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do serviço geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização.

Ademais, a existência de mais de uma empresa contratada poderia trazer uma série de transtornos quanto à eventual responsabilização por eventuais sinistros ocorridos.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição da talha manual de corrente e das cintas com catraca, espera-se aumentar a segurança dos servidores envolvidos no carregamento do tanque de água, evitando acidentes de trabalho e reduzindo os riscos de danos ao equipamento. Além disso, busca-se melhorar a eficiência das operações, garantir a fixação adequada do tanque durante o transporte, atender



às normas de segurança, prolongar a vida útil do equipamento e reduzir custos com manutenções ou substituições decorrentes de manuseio inadequado.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida, não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração, ficando a cargo da Secretaria responsável a indicação de servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato, conforme as exigências legais.

Para o êxito da contratação, é necessário que as etapas subsequentes sejam devidamente observadas, iniciando-se com a emissão da nota de empenho, que permitirá a retirada do material junto ao fornecedor. Em seguida, deverá ser emitida a nota fiscal correspondente, a qual será encaminhada à Secretaria da Fazenda para fins de liquidação da despesa, conforme os trâmites administrativos e orçamentários vigentes.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não existe possível impacto ambiental no caso da aquisição tipo de objeto.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Tupanciretã-RS, 05 de Novembro de 2025.

Cleonice Maria Missio Richter

Larissa Machado da Silva

Secretária SMDA

Chefe de Serviço

Matrícula funcional n.º 7314-8

Matrícula funcional n.º 7323-7