

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 013/2025

Município de Talismã-TO

Secretaria de infraestrutura : Aquisição de um semirreboque novo (prancha) para o transporte de máquinas pesadas da secretaria de Infraestrutura de Talismã.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente documento caracteriza a etapa de planejamento e apresenta os devidos estudos para a aquisição de um Semirreboque novo (prancha) que atenderá à necessidade abaixo especificada.

Faz-se necessária a compra deste bem para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Talismã, em especial a Secretaria de Infraestrutura. Tendo em vista que o Semirreboque novo (prancha) é para transporte de máquinas pesadas que pertencem a frota Municipal o qual é necessário para o bom funcionamento dos trabalhos essenciais e que é de interesse público que os mesmos continuem sendo executados de maneira eficiente e ininterrupta, tal aquisição se faz de suma importância, devido a alta demanda de serviços das máquinas pesadas para a manutenção das vias rurais e no atendimento dos produtores rurais, sobretudo dos pequenos agricultores que, necessitam constantemente de apoio por parte do poder público para desenvolverem suas atividades.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública. Os elementos técnicos descritos neste instrumento e em seus anexos são os mínimos necessários para assegurar que a aquisição se dê de forma satisfatória.

2. DO OBJETO

2.1 Aquisição de um semirreboque novo (prancha) para o transporte de máquinas pesadas da secretaria Municipal de Infraestrutura de Talismã, o presente procedimento será instruído na modalidade Pregão Eletrônico conforme previsto na lei de licitações 14.133 de 1º de abril de 2021.

LEGISLAÇÃO

Lei nº 14.133/2021;
Lei Complementar nº 123/2006;
Decreto Municipal 033/2023

2.1 ESPECIFICAÇÕES:

Aquisição de Semirreboque novo (prancha) com especificações mínimas de:

- 01 Prancha Carrega Tudo 2 eixos; 7.500mm de Área Plana; Pescoço Naja 3.500mm; Rampa Eletro-

Hidráulica; 3.200mm Largura

- Chassis em viga I aço SAC 350;
- Assoalho de madeira de lei 50 mm;
- Suspensão estampada;
- Eixo redondo sem costura;
- 09 Rodas Disco;
- 02 eixos disco;
- Sistema de freio: A ar comprimido com lonas cônicas de de no mínimo 16,5" x 8", no sistema "S CAME" tubeless (COM ABS);
- Gancho para amarração de carga;
- Caixa de ferramenta;
- Suporte para estepe sob pescoço;
- Pino rei 2;
- Para choque traseiro homologado;
- Placa de advertência;
- Par de rampas traseiras com kit hidráulico;
- Faixa refletiva;
- Pintura com duas demãos de prime e cor indicada pelo cliente.
- 09 pneus;
- Capacidade técnica de Carga 25 Toneladas em vias fiscalizadas, e demais itens obrigatórios pelo CONTRAN.

1. DA JUSTIFICATIVA

Salienta-se que atualmente o município dispõe de uma prancha, que está em processo de alienação por meio de leilão público, pois devido ao longo tempo de uso, bem como dos vários defeitos apresentados, tem onerado muito o município, e se tornado inviável a sua manutenção.

Justificamos a necessidade de adquirir esse semirreboque novo (prancha) para transportar as máquinas pesadas da Secretaria de Infraestrutura, pois devido a grande distância da cidade as zonas rurais do município, o que inclui região dos assentamentos rurais e o do Distrito de Vila União, pois muitas vezes estão trabalhando e tem que se deslocar para outras localidades nas áreas rurais, bem como vir para a área urbana e a nova aquisição dará suporte dos trabalhos essenciais e que é de interesse público que os mesmos continuem sendo executados de maneira eficiente e ininterrupta, tal aquisição se faz de suma importância para a esta Secretaria, devido a alta demanda de serviços de manutenção das vias públicas nas áreas urbanas e rurais.

2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1 Aquisição de um semirreboque novo (prancha) em conformidade com a legislação vigente, os valores foram definidos por intermédio de ampla pesquisa de preço.

2.2 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no processo, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da entrega do semirreboque novo (prancha) e ainda efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições.

2.3 A contratada não poderá transferir a responsabilidade do objeto a nenhuma outra empresa.

2.4 A Contratada é obrigada a pagar todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre a entrega do objeto, fornecendo Nota Fiscal;

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS/VALORES ESTIMADOS

A aquisição tem suas especificações, unidades, quantidades e valores estimados na planilha abaixo, segue memória de cálculo:

RP COMERCIO DE IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS			
ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
01 Prancha Carrega Tudo 2 eixos; 7.500mm de Área Plana; Pescoço Naja 3.500mm; Rampa Eletro-Hidráulica; 3.200mm Largura.	un	01	R\$ 180.000,00
TOTAL:			R\$ 180.000,00

RODOMOURA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS			
ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
01 Prancha Carrega Tudo 2 eixos; 7.500mm de Área Plana; Pescoço Naja 3.500mm; Rampa Eletro-Hidráulica; 3.200mm Largura.	un	01	R\$ 260.000,00
TOTAL:			R\$ 260.000,00

TROPPA CARRETAS			
ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
01 Prancha Carrega Tudo 2 eixos; 7.500mm de Área Plana; Pescoço Naja 3.500mm; Rampa Eletro-Hidráulica; 3.200mm Largura.	un	01	R\$ 175.000,00
TOTAL:			R\$ 175.000,00

MORUMBI INDUSTRIAL LTDA (OBTIDO POR MEIO DO PORTAL BLL COMPRAS – MUNICÍPIO DE CRUZ MACHADO-PR)			
ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
01 Prancha Carrega Tudo 2 eixos; 7.500mm de Área Plana; Pescoço Naja 3.500mm; Rampa Eletro-Hidráulica; 3.200mm Largura.	un	01	R\$ 160.540,00
TOTAL:			R\$ 160.540,00

4. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

A estimativa de preço teve como base a pesquisa com empresas especializadas no ramo para a aquisição de um semirreboque novo (prancha), bem como de objeto adjudicado no pregão eletrônico 08/2025 do município de Cruz Machado, estado do Paraná.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a aquisição de um semirreboque novo (prancha) conforme descrição, é no valor estimado de R\$ 193.885,00 (cento e noventa e três mil oitocentos e oitenta e cinco reais) conforme orçamento em anexo.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresa especializada e autorizada no ramo de vendas de semirreboque novo (prancha) conforme a descrição do objeto no item acima.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O princípio do parcelamento não deverá ser aplicado a presente aquisição.

8. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração Municipal de Talismã. A Administração Municipal terá como gestor de contrato o Secretário de Infraestrutura Arthur Melo Rocha Secretário, e fiscal do contrato o Secretário de Administração Amarido Marçal Cardoso,

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução não identificou a necessidade de realizar contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da prestação de serviço/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras, uma vez que todos os meios necessários para contratação

de empresa especializada no ramo de vendas de máquinas pesadas, de fornecimento de um semirreboque novo (prancha) podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

10. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição da presente aquisição, por sua natureza não geram impactos ambientais, não havendo necessidade de prever procedimentos acessórios.

I – Gerenciamento de risco

<u>RISCO 1</u>	<u>Fornecedores sancionados</u>
ETAPA	() Planejamento (x) Seleção do fornecedor () Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (x) baixo () médio () alto () muito alto
Impacto	() Muito baixo () baixo () médio (X) alto () muito alto
Medida (s)	Realizar consulta sobre as penalidades da empresa e caso alguma seja aplicável no caso concreto realizar a desclassificação
Responsável	Agente de contratação/Pregoeiro
<u>RISCO 2</u>	<u>Atrasos na Entrega</u>
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (x) Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (x) baixo () médio () alto () muito alto
Impacto	() Muito baixo (x) baixo () médio () alto () muito alto
Medida (s)	Estabelecimento de prazos de entrega realistas, monitoramento contínuo do progresso do fornecedor
Responsável	Equipe de planejamento e Fiscal de contratos
<u>RISCO 3</u>	<u>Qualidade Inferior dos produtos</u>
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (x) Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (x) baixo () médio () alto () muito
Impacto	() Muito baixo () baixo () médio (X) alto () muito alto
Medida (s)	Estabelecimento critérios de análise do veículo com as especificações solicitadas.
Responsável	Fiscal de contrato

MAPA DE RISCO

I M P A C T O	PROBABILIDADE				
	MUITO BAIXO	BAIXO	MÉDIO	ALTO	MUITO ALTO
MUITO ALTO					
ALTO		Risco 1			
		Risco 3			
MÉDIO					
BAIXO		Risco 2			
MUITO BAIXO					

LEGENDA: Vermelho: Risco extremo – Amarelo: Risco alto – Branco: Risco médio e Verde: Risco baixo.

11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Declaramos, com base no estudo realizado, que a contratação pleiteada é viável, necessária e adequada para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Talismã-TO.

Talismã-TO 14 de abril de 2025.

Analisado e aprovado

ARTHUR RODRIGUES ROCHA
Secretário de Infraestrutura