



## MEMORIAL DESCRITIVO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

Endereço: Avenida da Igreja, 346  
Cidade: TRAMANDAÍ  
Telefone: (51) 3684-9017  
E-mail: engenhariatramandai@gmail.com

Bairro: Centro  
UF: RIO GRANDE DO SUL

O presente documento tem como objeto a contratação para fornecimento e instalação do elevador conforme descrito a seguir:

#### I - O ELEVADOR (hidraulico)

Elevador fabricado e instalado conforme normas vigentes

<b>Tipo elevador: – Plataforma para desnível até 4mts cabine fechada</b>	
<b>Capacidade:</b> 250 kg. ACESSIBILIDADE	<b>Velocidade:</b> 1 vel. 0,12 m/s
<b>Percurso:</b> Até 4 m.	<b>Nº Paradas:</b> 2 paradas
<b>No Break:</b> não	<b>Nº Acessos:</b> Unilateral
<b>Portas cabine:</b> dispensada neste modelo de equipamento	
<b>Portas Pavimentos:</b> Abertura eixo vertical em aço carbono com revestimento epóxi, medindo 900 x 2.000 mm e visor de vidro na metade superior	
<b>Cabine:</b> 900mm X 1.400mm x 2.100 mm. em aço carbono e Pintura Eletrostática com guarda corpo tubular em aço inox, acessibilidade locais públicos	
<b>Piso:</b> Piso antiderrapante em toda extensão visível do piso da cabine.	
<b>Quadro de comando:</b> Quadro de comando pressão constante, 12/24 volts, com sistema térmico de proteção a sobrecargas ao motor e aos componentes. Contactora independente para segurança. Disjuntor motor trifásico. Sistema montado em caixa de proteção adequada em PVC, com medidas aproximadas de 30x20x13cm.	
<b>Sistema:</b> Sistema de tração hidráulico direto 1:1, composto por cilindro em aço maciço, arcada, freio de segurança, unidade hidráulica, guias normatizadas para uso em elevadores, e conjunto de válvulas de segurança. Motor bomba homologado para uso em elevadores atendendo todas as normas de segurança. Ecologicamente correto alto índice de eficiência energética e baixíssimos custo em manutenção.	



**Caixa de corrida: Conforme orientação da empresa vencedora do certame. Toda execução de obras civis e elétrica serão licitados separadamente**

**Botoeiras cabine:** 01 (uma) alavanca manipuladora de pressão contínua para movimentação da plataforma,  
01 (um) botão para parada de emergência e 01 (uma) chave liga/desliga, conforme norma NBR 15655-1:2009

**Botoeiras pavimento:** Botoeiras composta por botões de micro curso, pulsante, redondos montados em um espelho em aço inox, de chamada em cada pavimento.

Obs: Este memorial serve como base para contratação de empresa especializada para aquisição de plataforma elevatória, podendo ter variações na descrição do objeto, contanto que fique comprovada a eficiência do sistema.

## II - TRANSPORTE E MONTAGEM

**Frete:** As despesas de transporte já estão incluídas nesta proposta.

**Montagem:** As despesas de montagem já estão incluídas nesta proposta.

## III - PRAZO DE ENTREGA

A entrega do elevador será em 90 dias. Sendo que deverá ser fornecido a PMT em 10 dias o projeto e orientações para preparar o local de instalação do elevador, e 50% do prazo de entrega será contado somente após a comunicação por escrito que o local de recebimento do elevador está pronto e confirmado pela contratada. Alteração no prazo acima estabelecido só por acordo formal entre as partes.

## IV - ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS PARA INSTALAÇÃO DO ELEVADOR

É de obrigação da PMTr: fornecer a ligação elétrica definitiva, rebaixo do fosso do elevador, obras civis necessárias e remates necessários das golas de portas em alvenaria e outro material, conforme orientação da empresa vencedora.

## V - RECISÃO DE CONTRATO

Após aceite do contrato poderá ser rescindido por qualquer uma das partes, ficando estipulado uma multa contratual de 20% do valor líquido do contrato.

## VI - GARANTIA DO EQUIPAMENTO



A garantia deste equipamento é de até 3 (Três) anos contra defeitos de fabricação.

## VII - VALOR EQUIPAMENTO

.Valor estimado do elevador: R\$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais)

<b>VALOR TOTAL DO ELEVADOR COM IMPOSTOS, FRETE E MONTAGEM</b>	<b>R\$</b>
<b>75.000,00</b>	

Tramandaí 12 agosto de 2024.

Eng. Civil Flavio Mainieri  
Crea 77112-D