



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

## **TERMO DE REFERÊNCIA**

### **INTRODUÇÃO**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGINHA realizará processo licitatório com vistas à contratação de empresa especializada para fornecimento do ELEVADOR PLATAFORMA HIDRAULICA, para acessibilidade de pessoas com deficiência e mobilidade reduzida aos serviços oferecidos pela Secretaria Municipal de Habitação e Desenvolvimento Social – SEHAD, localizada no 1º Bloco do Terminal Rodoviário, na cidade de Varginha-MG. Esclarecendo que o procedimento licitatório será regido pela Lei Federal nº 10.520/2002.

### **I – DETALHAMENTO DO OBJETO**

A contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação do equipamento em questão, para atendimento à população do Município de Varginha, sendo esta em quantidade ilimitada, com atendimento de forma continuada, que garantam os direitos legais, adaptativos, facilitando o acesso aos serviços oferecidos no âmbito do Cadastro Único, Programas e Benefícios Sócioassistenciais.

Diante desse cenário, foi elaborado o presente Termo de Referência, com o objetivo de garantir condições que permitam à SEHAD e à Prefeitura Municipal de Varginha cumprirem seu papel na prestação continuada de seus serviços. Seguem abaixo, as descrições do equipamento de forma detalhada para melhor compreensão:

### **II - ELEVADOR PLATAFORMA CADEIRANTE - 300KG.**

#### **a) Descrição Técnica:**

- Elevador PNE:
- Capacidade nominal de elevação: 300 Kg.
- Quantidade: 1 (um).
- Número de ciclos: 20 ciclos/h.
- Altura útil de elevação: 5 m.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

- Velocidade: 6 a 7 m/min.
- Número de paradas: 2
- Estrutura em perfis de chapa SAE 1020 e perfis com Lambri de alumínio.

**b) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Estágios de parada: 01 (ponto 0 ao ponto 1 )
- Capacidade de carga: 300 kg.
- Sistema de Levantamento: por um cilindro hidráulico, bombas, reservatório com sistema de mangueiras e válvulas de controle.
- Sistema elétrico composto por um motor de 2 cv 220/380 V Trifásico, localizado no inferior da caixa de corrida.
- Sistema de Acionamento: Pannel elétrico composto de proteções e disjuntores - comando 24V.
- Lubrificação dos guias: a base de óleo.
- Fins de curso elétrico = inferior 2 e superior 2
- Tipo de pintura: eletrostática a pó.
- Cor: branco

**c) COLUNA GUIAS:**

- Estrutura guia "T" 70 para cabine e cilindro hidráulico, perfis laminado, com proteção frontal e lateral em chapa SAE 1020 pintadas tinta automotiva.

**d) ACESSÓRIOS:**

- Base de apoio inferior em forma de sapata confeccionada com chapa de aço SAE 1020 9,54 mm de espessura
- Chumbadores para fixação ao piso.
- Suporte para fixação na parte superior da estrutura guia na parede traseira.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

**e) DIMENSÕES:**

- Altura da coluna guia: 7000 mm
- Largura da coluna: 600 mm
- Altura de elevação: 5000 mm

**f) PLATAFORMA:**

- Confeccionada com perfis de chapa dobrada em "U" e em "L" de chapa SAE 1020 pintadas na cor branca com tinta automotiva PU, chapa superior xadrez antiderrapante 3,16 mm de espessura, contendo as seguintes medidas: 1100 mm de largura x 1400 mm de comprimento X 2000 mm de altura (cabine fechada).
- Painel de Controle da plataforma construído em alumínio sendo dispostos botões côncavos espelhados luminosos na cor vermelha e azul, com botão de emergência de pressão vermelho, com instruções de uso do elevador.
- Guarda-corpo tubular, com proteção em perfis de alumínio com altura de 2000 mm, nas laterais, com 2 sensores de barreira na entrada e saída. Abertura (entrada e saída - opostas).
- O elevador só deverá funcionar quando as portas de segurança dos pavimentos estiverem fechadas.
- As portas de segurança deverão possuir fechaduras eletromagnéticas para segurança, quando o elevador não estiver no pavimento, a porta deverá ficar trancada

**g) PROTEÇÃO PERIFÉRICA E PAVIMENTOS:**

**Pavimento térreo:**

- Porta de pavimento com 2 metros de altura com visor em vidro, eixo vertical, sensores e fechadura eletromagnética, em alumínio LAMBRI na cor branca. Porta com chave.

**Pavimento 1º:**

- Porta de pavimento com 2 metros de altura com visor em vidro, eixo vertical, sensores e fechadura eletromagnética, em alumínio LAMBRI na cor branca. Porta com chave.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

**Fechamento externo ao redor da Plataforma:**

- Em alumínio fechamento ao redor em todo percurso. Sem vidro todo de alumínio Lambri na cor alumínio.

**III - PRAZO DA ENTREGA:**

O prazo de entrega e instalação será de 30 dias úteis.

**IV – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

- Prestar todas as informações técnicas e orientações visando a preparação do local de instalação do elevador;
- Efetuar a instalação do elevador sem ônus para o Município, dentro do prazo de entrega e instalação previstos;
- Efetuar, após a instalação completa do elevador, entrega técnica do equipamento;
- Acompanhar toda a instalação do equipamento, assegurando sua correta execução.

**V – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:**

- Realizar o preparo completo da área de instalação do elevador, de forma a garantir a correta instalação do equipamento, conforme orientações prestadas pela Contratada.

Varginha/MG, maio de 2019.

**PATRÍCIA RODRIGUES DE SOUZA**  
**SECRETÁRIA MUN. DE HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO**  
**SOCIAL (SEHAD)**