



Prefeitura Municipal de Louveira

Secretaria de Governo e Comunicação
Divisão de Transportes

Louveira, 24 de novembro de 2025

OFÍCIO N°0224 MAS/DITRANSP

Divisão Transportes

À Divisão de Compras

ASSUNTO : **SOLICITAÇÃO 2728/2025** MANUTENÇÃO DOS ELEVADORES – OFICINA MUNICIPAL

Conforme solicitado, segue as descrições técnicas, quantidade dos 3(três) elevadores usados na Oficina Municipal.

1.RELATÓRIO

Descrições de problemas dos elevadores, para regularização e manutenção :

- a) Elevador, cor verde, Marca MR Máquinas Ribeiro Indústrias e Comércio :
- Modelo ER 4.000
 - Capacidade para 4.000 Kg
 - Voltagem 220 volts
 - 2(dois) motores

Obs : Problemas no elevador :

1. **Ruídos e vibrações:** Chiados e barulhos metálicos com sinais de desgaste em rolamentos, cabos de tração ou freios, possíveis desgaste das partes móveis, cabos e correntes enferrujados, velocidade do elevador diminuiu consideravelmente, falta de segurança observada pelos operadores;

2. **Movimentos irregulares e travamentos:** Defeitos usuais causados por possíveis mecânicos (falhas no sistema de controle), especialmente o elevador não mantém a altura adequada, há problemas no pinhão, correias danificadas, desnivelamento quando acionados apresentando ruídos.

3. **Desnivelamento:** Por falta de manutenção com o tempo, os cabos apresentam ao alongar-se ou as peças móveis com possíveis desgastes, resultando em diferenças de nível entre os braços ou entre o elevador e o piso.



Prefeitura Municipal de Louveira

Secretaria de Governo e Comunicação

Divisão de Transportes

4. Falta de Manutenção preventiva : Inspeção regular, Limpeza, Lubrificação, manutenção hidráulica, Ruídos e vibrações anormais.

b) Elevador, cor azul , Marca Stahl Box Elevadores :

- Modelo ABS 2500 ST
- Capacidade para 2.500 Kg
- Voltagem 220 volts
- 1(um) motor

Obs : Problemas no elevador :

1. Ruídos e vibrações: Chiados e barulhos/estalos metálicos podem ser sinais de desgaste em rolamentos, cabos de tração ou freios, possíveis desgaste das partes móveis, velocidade do elevador diminuiu consideravelmente, falta de segurança observada pelos operadores;

2. Movimentos irregulares e travamentos : desnivelamento de braços no elevador automotivo sobe somente um lado, possíveis problemas hidráulicos ou mecânicos, como cilindros desgastados, falhas no sistema de controle e segurança.

3. Falta de Manutenção preventiva : Inspeção regular, Limpeza, Lubrificação, manutenção hidráulica, Ruídos e vibrações anormais.

c) Elevador, cor vermelho , Marca JM Máquinas Equipamentos Ltda :

- Modelo ABS 2500 ST
- Capacidade para 4.000 Kg
- Voltagem 220 volts
- 2(dois) motores

Obs : Problemas no elevador :

1. Ruídos e vibrações: Chiados e barulhos/estalos metálicos com sinais de desgaste em rolamentos, cabos de tração ou freios, possíveis desgaste das partes móveis, desgaste de peças internas, cabos e correntes enferrujados, falta de segurança observada pelos operadores;

2. Movimentos irregulares e travamentos: Defeitos usuais causados por possíveis mecânicos (falhas no sistema de controle), especialmente o elevador não mantém a altura adequada, há problemas no pinhão, correias danificadas, desnivelamento quando acionados apresentando ruídos.



Prefeitura Municipal de Louveira

Secretaria de Governo e Comunicação
Divisão de Transportes

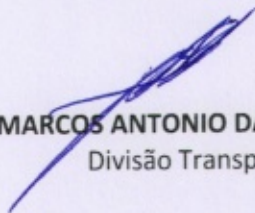
3. **Desnívelamento:** Por falta de manutenção com o tempo, os cabos apresentam ao alongar-se ou as peças móveis com possíveis desgastes, vibrações anormais resultando em diferenças de nível entre os braços ou entre o elevador e o piso, os braços sobe somente um lado.

4. **Defeitos elétricos:** Fios e componentes elétricos deteriorados com o tempo, abservados curtos-circuitos elétricos.

Por fim, encaminha-se este relatório para às providências e andamento da **SOLICITAÇÃO 2728/2025**, os 3(três) elevadores automotivos são máquinas complexas que requerem manutenção regular para funcionar de forma segura.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,


MARCOS ANTONIO DA SILVA
Divisão Transportes