

Orçamento #49

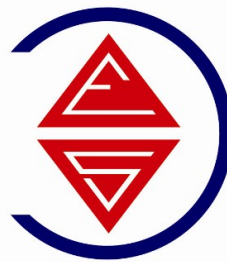
ELEVADORES SUPER LTDA

Telefone: (84) 3221-2427

CNPJ: 02.474.174/0001-11

Email: elevadores@elevadoressuper.com.br

Endereço: Rua Jardim Brasília, 472 - Nossa Sra. de Nazaré, Natal - RN, 59060-440



Cliente	CPF/CNPJ
DIRETORIA DE SAUDE DA PM - RN - Avenida Alexandrino de Alencar, 411, ALECRIM, Natal - RN - 59030350	08.293.185/0001-81

Data da solicitação	Data de expiração da proposta	Colaborador	Etapas atuais
16/03/2026	15/04/2026	Moises Venancio da Silva	Abertos

Observações
Vimos por meio deste apresentar nossa cotação de preços para fornecimento e substituição do ESTATOR DO MOTOR DE TRAÇÃO DO ELEVADOR – MODELO ANTIGO, referente ao elevador social Obra nº 12353 – Frente, conforme verificado em vistoria técnica realizada. Constatado dano na bobinagem do motor (estator), ocasionado por variações/quedas de tensão na rede elétrica do prédio, caracterizando ocorrência provocada por agente externo ao equipamento. Dessa forma, apresentamos a presente proposta para fornecimento e substituição do estator do motor de tração, conforme itens descritos a seguir. Ordem de Serviço de Solicitação nº 70897634.

Itens			
Produtos			
Produto	Quantidade	Valor unitário	Subtotal
 BOBINADO DO MOTOR DA MAQUINA DE TRACAO - REF.	1,00	R\$24.790,00	R\$24.790,00

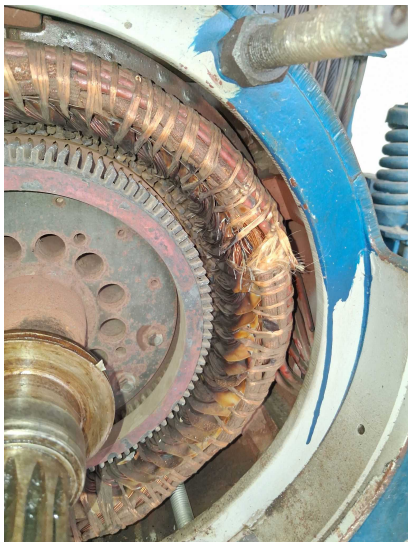
Resumo		Forma de pagamento	
Produtos	R\$ 24.790,00	À vista no Transferência	
Serviços	R\$ 0,00	Valor	Vencimento
Custos Adicionais	R\$ 0,00	R\$24790,00	10/04/2026
Total	R\$ 24.790,00		

Anexos
Arquivo

OFICIO N.º 002 - 2026 - DSPM-RN (Laudo Técnico - Queima de Bobinado do Motor de Tração).pdf
(<https://auvo-producao.s3.amazonaws.com/bd977c4b-c3d4-11f0-8c0a-0a817a0efaff/AnexosTarefa/dadad53a-e8a4-42d2-b1e3-4ab95f5e86f8.pdf>)

Relatorio_Tarefa_70897634 - DIRETORIA DA PM RN Chamado- Motor de tração com estator danificado).pdf (<https://auvo-producao.s3.amazonaws.com/bd977c4b-c3d4-11f0-8c0a-0a817a0efaff/AnexosTarefa/ae5f2ab1-ee9d-4856-8b52-1bbd691520c1.pdf>)

LAUDO SUPER DSPMRN - Rhelen Motores.pdf (<https://auvo-producao.s3.amazonaws.com/bd977c4b-c3d4-11f0-8c0a-0a817a0efaff/AnexosTarefa/81500980-112d-4a87-93d2-1c5fedc57bf0.pdf>)



SIM, descreva a solução, se **NÃO** descreva a pendência



uação do Equipamento após atendimento:

o

is fotos das peças



assinatura do Técnico

Assinatura

atura do Cliente

me

o

assinatura

Assinatura



Rhelen Motores

Rua Nísia Floresta, 90 – Ribeira –
Natal/RN
Fone: (84) 3201 6597 – 98109 4814

Serviços em motores elétricos
em geral, máquina de solda,
transformadores e bombas
d'água.

JULHIA MARIA DE OLIVEIRA YAMAMOTO
CNPJ: 49.147.749/0001-55

LAUDO TÉCNICO

Natal, 17 de março de 2026

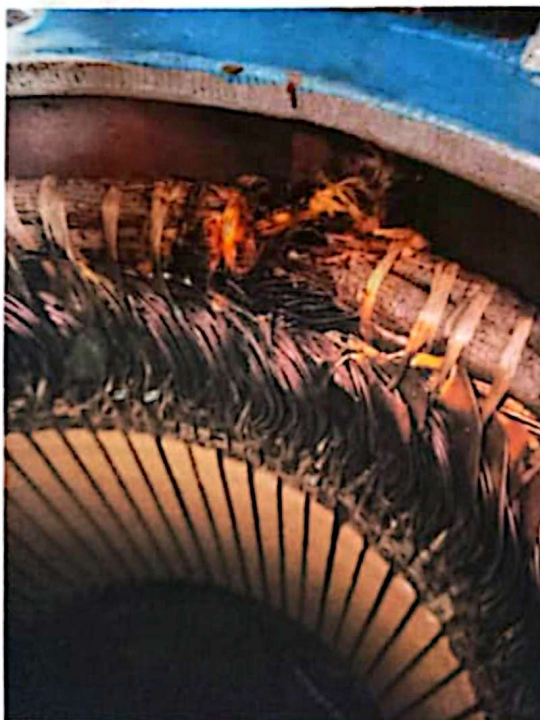
A
Elevadores Super LTDA - CNPJ: 02.474.174/0001-11

OBJETO DO LAUDO: MOTOR DE MÁQUINA DE TRACÇÃO - ELEVADOR VILARES - 10HP -
6/24 PÓLOS - DUAS VELOCIDADES.

FINALIDADE DO LAUDO: Informar causa da necessidade da realização do rebobinamento do campo
estator de duas velocidades.

RESULTADO DA AVALIAÇÃO:

1. Após análise do campo do estator, foi constatado curto-circuito entre as espiras das bobinas de
alta e baixa, localizado na região de encontro entre as bobinas, conforme evidenciado na foto:



2. Verificou-se que a causa predominante da falha está relacionada a oscilações rápidas e severas na tensão de alimentação, desbalanceamento de tensão, oscilações de tensões nas 3 fases, podendo estar associadas a surtos elétricos, como descargas atmosféricas.
3. Diante do cenário apresentado, recomenda-se a execução de manutenção corretiva, por meio do rebobinamento completo do campo do estator do motor.

Atenciosamente:
Elisaldo B. de Moura
Técnico responsável

Ellyson Amon N. de Moura
Administrador

JULIA MARIA DE OLIVEIRA YAMAMOTO
CNPJ: 49.147.749/0001-55
Julia Maria de Oliveira Yamamoto