

	<b>Empresa: —</b>	
	<b>Nome</b> Vox Manutenção	<b>E-mail de contato</b> comercial@voxmanutencao.com.br
	<b>Responsável</b> Edivã Jesus	<b>Celular</b> (71) 98321-1725
	<b>Endereço</b> Rua Alceu Amoroso Lima, 00068 Edif. América	<b>Complemento</b> Multiempresarial sala 1109 Salvador-Bahia-

## Relatório de Análise Técnica

<b>Cliente</b>		
<b>Nome</b> —	<b>Razão Social</b> —	
<b>E-mail</b> —	<b>Celular</b>	
<b>Localização</b>		
<b>Endereço</b> [redacted]	<b>Complemento</b>	
<b>Ativo</b>		
<b>Tipo</b> Processo de fabricação		
<b>Modelo de máquina</b> Túnel de resfriamento de chocolate em barra	<b>Marca</b> SUZHOU TIANFANG	
<b>Local de instalação</b> Linha 2	<b>Tag do Cliente</b>	
<b>Início do trabalho</b>		
<b>Técnico</b> Edivã Jesus	<b>Número da OS</b> 001226	<b>Data e hora da chegada</b> 23.07.2025 10:28
<b>Registro</b>		
Inspeção elétrica e mecânica para levantamento de peças faltantes e avaliação das condições do equipamento.		
<b>Totalis</b>		
<b>Total de peças e materiais</b> X X	<b>Total de serviços</b> R\$	
<b>Detalhamento</b> Na minha chegada à fábrica, tive uma breve conversa com a gerente sobre a demanda do dia, e foi disponibilizado o operador, que demonstrou muito conhecimento da máquina, para acompanhar as atividades. Segundo informações, essa linha está parada há alguns anos.		

	<b>Empresa: —</b>
	<b>Nome</b> Vox Manutenção
	<b>Responsável</b> Edivã Jesus
	<b>Endereço</b> Rua Alceu Amoroso Lima, 00068 Edif. América
<b>E-mail de contato</b> <a href="mailto:comercial@voxmanutencao.com.br">comercial@voxmanutencao.com.br</a>	
<b>Celular</b> (71) 98321-1725	
<b>Complemento</b> Multiempresarial sala 1109 Salvador-Bahia-	

## Relatório de Análise Técnica

<b>Diagnóstico</b>
<b>Diagnóstico do problema</b> A linha de produção está parada há vários anos e tem algumas peças importantes faltando ou danificadas.
<b>Evidências antes de iniciar o serviço</b>



Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3

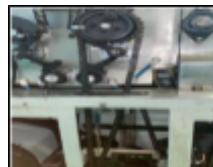


Imagen 4

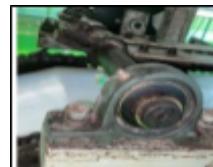
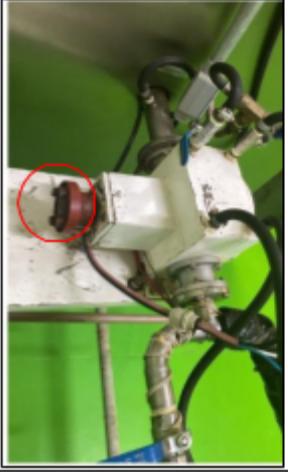
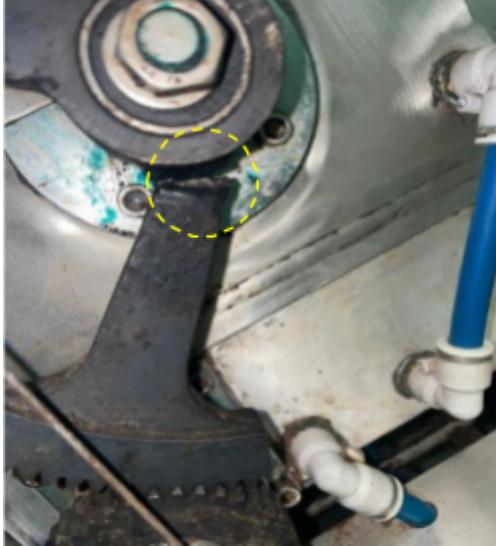


Imagen 5

<b>Evidência durante atividade</b>	
<b>Componentes Faltantes</b>	
	
<b>Imagen 6:</b> Ausência de subcomponentes na bomba de pelo circulação de água da temperadeira. <i>Observação: motor queimado, rotor e selo mecânico não foram encontrados.</i>	<b>Imagen 7:</b> Ausência do motoredutor da bomba responsável transporte do chocolate da temperadeira para o túnel.

	<b>Empresa:</b> —	
	<b>Nome</b> Vox Manutenção	<b>E-mail de contato</b> comercial@voxmanutencao.com.br
	<b>Responsável</b> Edivã Jesus	<b>Celular</b> (71) 98321-1725
	<b>Endereço</b> Rua Alceu Amoroso Lima, 00068 Edif. América	<b>Complemento</b> Multiempresarial sala 1109 Salvador-Bahia-

Relatório de Análise Técnica

<b>Evidência durante Atividade</b>	
<b>Componentes Quebrados</b>	
	
Imagen 8 – Rolamento do came estourado	Imagen 9 – Cremalheira com rompimento na solda

<b>Evidência Durante atividade</b>	
<b>Inspeção do Painel Elétrico</b>	
	Imagen 10- Painel Temperadeira

	<b>Empresa:</b> —	
	<b>Nome</b> Vox Manutenção	<b>E-mail de contato</b> comercial@voxmanutencao.com.br
	<b>Responsável</b> Edivã Jesus	<b>Celular</b> (71) 98321-1725
	<b>Endereço</b> Rua Alceu Amoroso Lima, 00068 Edif. América	<b>Complemento</b> Multiempresarial sala 1109 Salvador-Bahia-

Relatório de Análise Técnica

## Serviço realizado

- Foi feito substituição de peça? N/A
- Qual peça? N/A
- Serviços em geral: Inspeção técnica Mecânica e Elétrica

## Resumo Técnico

Foi realizada uma inspeção técnica mecânica e elétrica na Linha 2 de fabricação de chocolate, onde foram identificadas algumas anomalias na temperadeira. Constatamos que a bomba de transporte de chocolate para o túnel está sem o motoredutor (ver foto 7) e que a bomba de circulação de água está com o motor queimado. Além disso, nela foram identificados subcomponentes ausentes, como selo mecânico, rotor e porcas de fixação.

Por se tratar de uma bomba de origem chinesa, não há peças de reposição no Brasil. Diante desse cenário, recomendei na cotação nº 1358 a aquisição de uma nova bomba com as mesmas características técnicas, ressaltando que, para a sua instalação, será necessário realizar algumas adequações na tubulação existente.

Também foi identificado que o motor do mexedor da temperadeira está travado. Em conversa com o operador, levantamos a hipótese de que, pelo longo período em que a máquina permaneceu parada, provavelmente há chocolate solidificado na parte interna, impedindo o giro do eixo. E para liberação do movimento só será possível após o aquecimento do equipamento o que, neste momento, é impossível devido aos componentes faltantes.

No túnel, foram identificadas diversas mangueiras ressecadas, rolamentos estourados ou sem lubrificação, além de uma cremalheira com rompimento na solda (ver imagens 8 e 9 deste relatório). Acredito que esse dano tenha sido provocado por sobrecarga, já que os itens não apresentam sinais de desgaste compatíveis com o tempo de vida útil.

Diante disso, recomendo que a máquina seja primeiramente restabelecida às condições básicas de operação para, em seguida, ser ligada e permitir a verificação de possíveis problemas ocultos.

Na cotação nº 1358, enviada juntamente com este relatório, apresento as correções necessárias para os pontos abordados.

<b>Nome do técnico</b>	
Edivã jesus/Douglas santos/ Paulo Nascimento	
<b>Assinatura</b>	
<b>Finalização da atividade</b>	23.07.2025