



## CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA ESTADO DE SÃO PAULO

### ANÁLISE DE AMOSTRA

Venho através deste informar sobre a análise realizada na descrição do produto conforme dados constantes na Etiqueta com as descrições na embalagem referente ao equipamento **(filtro de linha), extensão elétrica com fusível bivolt, da marca Knup**. Este foi apresentado pela empresa Sistécnica Informática e Serviços Ltda. para avaliação, com base na descrição exigida pela Câmara Municipal de Hortolândia.

Segue a análise:

Descrição do produto	Aprovado	Reprovado
Filtro de linha (régua extensora), Com 6 tomadas	Aprovado	
Termo: "Profissional"		Não existe esta anotação na etiqueta/embalagem do produto
Comprimento do cabo de força 1,45 m	Aprovado	
Dimensões aproximadas: 3,8x8,7x 17,3 mm	Aprovado	
Protetor contra surtos de tensão entre fase e neutro		Não existe esta anotação na etiqueta/embalagem do produto
Com chave liga/desliga embutida evitando desligamento acidental.	Aprovado	
Gabinete plástico de alto impacto	Aprovado	
Filtro contra interferências RFI/EMI nas tomadas elétricas		Não existe esta anotação na etiqueta/embalagem do produto
Com novo padrão de tomadas nacional	Aprovado	
Garantia de no mínimo 12 meses.		Garantia de 6 meses descrita na etiqueta

Quadro nº1 – comparação de informações constantes na descrição da embalagem do produto.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA**

### **ESTADO DE SÃO PAULO**

#### **Características exigidas pela Câmara de Hortolândia:**

ITEM	MATERIAL	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	<b>Filtro de linha</b> Compatível com as marcas: Clamper, Force Line, Multilaser	30	Unidade	Filtro de linha (régua extensora), Com 6 tomadas, profissional, 1,45 m. Dimensões aproximadas: 3,8 x 8,7 x 17,3 mm. Protetor contra surtos de tensão entre fase e neutro, com chave liga/desliga embutida evitando desligamento acidental. Gabinete plástico de alto impacto, filtro contra interferências RFI/EMI nas tomadas elétricas. Com novo padrão de tomadas nacional. Garantia de no mínimo 12 meses.

#### **Conclusão**

Considerando a análise do produto ofertado, verificou-se que o mesmo não atende integralmente ao descritivo estabelecido no Termo de Referência/Especificações Técnicas desta Casa Legislativa.

Em especial, foram constatadas as seguintes não conformidades:

1. **Proteção contra surtos elétricos** – O produto não apresenta, de forma comprovada, sistema de proteção contra surtos capaz de resguardar adequadamente os equipamentos conectados, conforme previsto nas normas técnicas aplicáveis (ex.: ABNT NBR 5410 e ABNT NBR IEC 61643).



## **CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA** **ESTADO DE SÃO PAULO**

2. **Filtro contra interferências RFI/EMI** – Não há comprovação da presença de filtro para atenuação de interferências de radiofrequência (RFI) e interferências eletromagnéticas (EMI) nas tomadas, o que compromete a qualidade e estabilidade do fornecimento de energia aos equipamentos.
3. **Prazo de garantia** – O tempo de garantia informado pelo fornecedor está em desacordo com o mínimo exigido no edital, não assegurando a cobertura necessária para manutenção preventiva e corretiva no período estipulado.

### **Análise de Comparação do Produto Ofertado**

Em atendimento às especificações do processo de aquisição, foi realizada análise comparativa entre o produto ofertado e a descrição do objeto constante no Termo de Referência. Constatou-se que o item apresentado não atende integralmente aos requisitos técnicos estabelecidos, apresentando divergências quanto às funcionalidades e características previstas.

A presente análise foi realizada pelos servidores que assinam abaixo o documento.

- Marcelo da Conceição
- Renato Barbosa de Lima
- Dênis Athanázio Bueno

DENIS  
ATHANAZIO  
BUENO:3279890  
2843

Assinado de forma  
digital por DENIS  
ATHANAZIO  
BUENO:32798902843  
Dados: 2025.08.15  
16:13:02 -03'00'



Documento assinado digitalmente  
**RENATO BARBOSA DE LIMA**  
Data: 15/08/2025 16:10:05-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente  
**MARCELO DA CONCEICAO**  
Data: 15/08/2025 16:21:18-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>