

PARA: Presidência da Câmara Municipal

DE: Departamento de Informática

ASSUNTO: Requisição Urgente de Equipamentos de Proteção Elétrica e Hardware

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Submetemos a vossa apreciação a presente requisição para aquisição emergencial de equipamentos de informática, visando suprir faltas críticas e substituir unidades inoperantes que colocam em risco a integridade dos dados e do hardware desta Casa Legislativa.

1. QUADRO DE NECESSIDADES (RESUMO)

Destinação / Setor	Equipamento	Quantidade	Motivo
Setor de Informática	Nobreak Senoidal 1200VA + Filtro	02 + 01	Falta no estoque
Assessoria de Gabinete / Diretor-Geral	Nobreak Senoidal 1200VA + Filtro	02 + 02	Falta no estoque
Adm. (Sala de Internet)	Nobreak Senoidal 1200VA + Filtro	01+ 01	Substituição (Defeito)
Gravação das Sessões	Nobreak Senoidal 1200VA + Filtro	01+ 01	Substituição (Defeito)
Plenário (Sala de Internet)	Nobreak Senoidal 1200VA	01	Substituição (Defeito)
Gabinete Ver. Acir	Nobreak Senoidal 1200VA	01	Falta no gabinete
Gabinete Ver. Bruno	Nobreak Senoidal 1200VA + Filtro	01+ 01	Substituição (Defeito)
Gabinete Ver. Marco Lech	Nobreak Senoidal 1200VA + Filtro	01+ 01	Substituição (Defeito)
Gabinete Ver. Purga	Nobreak Senoidal 1200VA	01	Substituição (Defeito)
Setor de Compras (Servidora Nelcy)	Memória RAM 8GB DDR4	01	Substituição (Defeito)
Estoque de Manutenção	Memória RAM 8GB DDR4	02	Reposição de Estoque
TOTAL GERAL	Nobreaks + Filtros / Memórias	11 + 07 / 03	

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS (REQUISITOS DE QUALIDADE)

Para evitar a aquisição de equipamentos de baixa qualidade que resultariam em prejuízo ao erário, definimos as seguintes especificações essenciais:

A. Nobreak Profissional (11 unidades)

- **Potência:** Mínima de 1200VA.
- **Forma de Onda:** Senoidal Pura (Obrigatório para compatibilidade com fontes PFC Ativo utilizadas na Câmara).
- **Tensão:** Entrada Bivolt Automática / Saída 115V-127V.
- **Proteções:** Sobrecarga, Curto-circuito, Surtos de tensão e descarga de bateria.

- **Marcas de Referência Sugeridas:** SMS (Linha Manager III Senoidal), Intelbras (Linha SNB) ou APC.

B. Filtro de Linha / Protetor de Surto (07 unidades)

- **Tipo:** DPS (Dispositivo de Proteção contra Surtos) com Varistores.
- **Capacidade:** Mínimo de 5 tomadas (10A), chave liga/desliga e fusível rearmável.
- **Função:** Proteger periféricos (Impressoras, etc) e isolar picos de corrente do Nobreak.

C. Memória RAM (03 unidades)

- **Tipo:** DDR4 8GB (Frequência mínima 3200MHz).
- **Compatibilidade Específica:** Deve ser compatível com a Placa-Mãe **Asus Prime H610M-K D4 R2** (Padrão das estações de trabalho atuais).
- **Marcas de Referência:** Kingston, Crucial ou Corsair.

3. JUSTIFICATIVA TÉCNICA

A substituição e aquisição desses itens é **urgente** por dois motivos principais:

1. **Proteção contra PFC Ativo:** Os computadores modernos da Câmara possuem fontes de alto desempenho (PFC Ativo). Nobreaks comuns (baratos) são incompatíveis, causando desligamentos bruscos e danos à placa-mãe e processador. A tecnologia **Senoidal Pura** solicitada é a única que garante a vida útil desses ativos.
2. **Continuidade do Serviço:** Setores como a Gravação de Sessões e as salas de internet não podem sofrer interrupções, sob pena de perda de registros oficiais e produtividade legislativa.

Diante do exposto, solicitamos a autorização de Vossa Excelência para o prosseguimento do processo de orçamento e posterior licitação ou dispensa, conforme a conveniência administrativa. Atenciosamente,

João Vitor Xavier Da Silveira
Departamento de Informática

gov.br Documento assinado digitalmente
JOAO VITOR XAVIER DA SILVEIRA
Data: 27/02/2026 12:15:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ac. Campos
Rafael
03/03/26.

Câmara Municipal da Lapa - PR
PROTOCOLO GERAL 416/2026
Data: 27/02/2026 - Horário: 13:57
Administrativo