



Documento de Formalização de Demanda

Nº: 318 / Exercício: 2026

1. SETOR REQUISITANTE

Setor de Tecnologia da Informação

DIVISÃO

Divisão Administrativa

2. RESPONSÁVEL PELA DEMANDA

Nome: Pedro Antonio de Oliveira Neto

E-Mail: ti@camarabotucatu.sp.gov.br

3. OBJETO, QUANTIDADES E CUSTO ESTIMADO

Nobreak 600VA 110V

Tipo do Objeto: Material Permanente

Item	Produto	Medida	Qtd	Estimado (Uni.R\$)	Estimado (Tot.R\$)
1	NOBREAK - 600VA Garantia: 1 ano	UNIDADE	18	473,58	8 524,44
Grupo do Item: EQUIPAMENTO ELÉTRICO E ELETRÔNICO					
Descrição: Nobreak com capacidade de 600VA, pelo menos 4 saídas 110V padrão NBR 14136, acompanha bateria selada, proteção contra sobrecarga e falta de energia e sinalizações audiovisuais: status da bateria e indicação de sobrecarga via LEDs e alertas sonoros.					
				Total:	8 524,44

3.1 FONTES DO CUSTO ESTIMATIVO

	Fonte	Data
1	https://www.magazineluiza.com.br/nobreak-intelbras-attiv-600va-semi-senoidal-120v-4-tomadas-de-saida-preto-4822200/p/cej1h7h6f4/in/nbak/?&seller_id=kabum&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76948&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_tc_sor_3p_in-a&utm_content=&partner_id=76948&gclid=Cj0KCQjww-HABhCGARIsALLO6XzKhrSdxajjES3WXLyskwgKk3TdYqhK9Z4BeyTJopggjgQWC1DcC4aAmz-EALw_wcB	05/05/2025

3.2 ESPECIFICAÇÃO DAS UNIDADES E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

	Memória de Cálculo
1	As substituições serão feitas por setores e pela idade dos nobreaks usados atualmente. A distribuição será: 1 unidade para a procuradoria jurídica, 6 unidades para a secretaria legislativa, 3 unidades para o RH, 1 unidade para a diretoria, 6 unidades para a contabilidade e 1 unidade para a recepção.



4. JUSTIFICATIVA

A substituição dos nobreaks após vários anos de uso é uma medida importante para garantir a segurança e a eficiência dos equipamentos eletrônicos usados no dia a dia. Com o tempo, os componentes internos dos nobreaks podem se desgastar, reduzir sua capacidade de fornecer energia de forma confiável e proteger os dispositivos contra picos de tensão ou quedas de energia. Além disso, tecnologias mais modernas oferecem melhorias em autonomia, eficiência energética e recursos de proteção, o que pode resultar em uma maior segurança operacional, economia de energia, continuidade dos trabalhos, evitar possíveis danos aos equipamentos e assegurar uma operação mais segura e eficiente. Além disso, os nobreaks que serão substituídos já tiveram suas baterias trocadas no decorrer dos anos. Agora, financeiramente é mais viável trocar o nobreak como um todo.

5. ENTREGA

5.1 PRAZO DE AQUISIÇÃO E PRIORIDADE

Prazo 01/05/2026
Prioridade Média (2º e 3º bimestres)

5.2 UNIDADE FISCALIZADORA

Titular Pedro Antonio de Oliveira Neto (Setor de Tecnologia da Informação)
Suplente Gilberto Raul Castilho Davatz (Setor de Orçamento e Contabilidade)

6. MODELOS / MARCAS DE REFERÊNCIA

	Marcas	Modelos
1	SMS, Shara, Intelbras	Lite 600, Shara UPS Mini, Attiv

Botucatu, 29 de Abril de 2025

Submeto documento para avaliação.

Pedro Antonio de Oliveira Neto

Assistente Legislativo de Tecnologia da Informação

Autorizo a abertura deste processo

Rosângela de Fátima Prestes Theodoro

Diretora de Gestão e Coordenação