**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

**N° 22/2024**

|  |
| --- |
| 1. **INFORMAÇÕES GERAIS** |
| **1.1 Área requisitante**  Câmara Municipal de Três Passos-RS. |
| **1.2 Data prevista para conclusão do processo de contratação**  A data pretendida para conclusão da contratação, a fim de evitar prejuízos ou descontinuidade das atividades do Câmara Municipal de Vereadores, é 12/12/2024. |
| **1.3 Descrição sucinta do objeto**  Contratação de Empresa do ramo pertinente para aquisição de baterias para nobreaks da Câmara de Vereadores de Três Passos-RS. |
| **1.4** **Prioridade**  Alta. |
| **1.5 Justificativa de prioridade**  A seguinte contratação possui prioridade alta, pois a bateria é essencial para a eficácia dos nobreaks que são ferramentas básicas para o funcionamento dos computadores da Câmara Municipal de Vereadores de Três Passos. |

|  |
| --- |
| 1. **JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE** |
| A presente contratação se justifica pela necessidade de substituição de 02 (duas) baterias de nobreaks dos computadores do Poder Legislativo, devido aos aparelhos já terem atingido o fim da sua vida útil e não manterem os equipamentos em pleno funcionamento durante as quedas de energia.  A bateria de um nobreak é um componente fundamental porque garante a continuidade do fornecimento de energia elétrica para equipamentos conectados a ele, mesmo durante quedas ou oscilações na rede elétrica. Aqui estão algumas razões pelas quais as baterias são essenciais: **Proteção contra interrupções de energia:** Durante uma falha na rede elétrica, bateria entra em ação, permitindo que dispositivos como computadores, servidores e sistemas críticos continuem funcionando sem interrupção.**Prevenção de perda de dados:** Para equipamentos como computadores, uma queda repentina de energia pode resultar em perda de arquivos e dados não salvos. O nobreak fornece tempo suficiente para salvar o trabalho e desligar o equipamento de forma segura.**Proteção de equipamentos sensíveis:** Alguns dispositivos, como servidores, roteadores, equipamentos médicos ou industriais, são sensíveis a oscilações e quedas de energia. A bateria do nobreak estabiliza a tensão e protege esses equipamentos.**Facilidade para manutenção planejada:** Com a bateria, é possível realizar manutenções ou resolver problemas na rede elétrica sem afetar os equipamentos conectados. Se a bateria de um nobreak não estiver em boas condições, ele perde sua principal funcionalidade, tornando-se incapaz de proteger os equipamentos conectados. Por isso, é essencial verificar e substituir a bateria dos nobreaks quando necessário, a fim de evitar futuros danos aos equipamentos da Câmara Municipal de Vereadores. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **MATERIAIS A SEREM CONTRATADOS** | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **QUANT.** | **VALOR**  **UNIT.** | **VALOR TOTAL** |
| **Item**  **01** | Bateria para nobreak 700va 12v 7ah | 02 | 140,43 | 280,86 |
| **Valor Total R$ 280,86 (duzentos e oitenta reais e oitenta e seis centavos)** | | | | |

Observação: Dentro do valor contrato deverá estar incluído a entrega dos equipamentos no endereço da Câmara Municipal de Vereadores: Rua Salgado Filho n° 79 centro de Três Passos-RS.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **RESPONSÁVEIS PELA CONTRATAÇÃO** | |
| **Nome** | **Cargo/função** |
| Andrieli Camila Hepp | Assistente Administrativa |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **ACOMPANHAMENTO DA CONTRATAÇÃO** | | |
| **Descrição** | **Responsável** | **Data** |
| Fiscalização contratual | Andrieli Camila Hepp  Assistente administrativa | Durante vigência contratual |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS** | |
| **DFD finalizado em:04/12/2024** | **De acordo, encaminhe-se p/ análise**  **e providências.** |
|  | Flávio Habitzreiter  Presidente |