



MODELO DE DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1-Demanda¹: Aquisição de compra do motor do portão de entrada da câmara.

2- Justificativa² Durante o uso cotidiano, o equipamento apresentou falhas no funcionamento, resultando na queima completa do motor responsável pela abertura e fechamento do portão de entrada, considerando que o portão automático é essencial para o controle de entrada de veículos oficiais, faz-se imprescindível a realização imediata da compra de outro motor restabelecendo o pleno funcionamento do mesmo.

O bem ou serviço requisitado é recorrente no exercício?

☐ Sim

☒ Não

Caso positivo, estão providenciando a contratação para atendimento do período?

☐ Sim

☒ Não

Foi verificado se há contrato ou ata de registro de preços vigente que possa suprir a demanda?

☒ Sim

☐ Não

Trata-se de parcela de uma mesma obra, serviço ou fornecimento?

☐ Sim

☒ Não

Caso positivo, qual a justificativa para adoção do parcelamento?

Certos de poder contar com a compreensão de todos, agradecemos e nos colocamos a disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente.;

Data: 04/11/2025

Requisitante:

Nome: Claudio Inacio da Cruz

Cargo: Secretario Administrativo e financeiro

¹Nota Explicativa: Identificar o objeto de forma sucinta.

²Nota Explicativa: Motivos e fundamentos da necessidade da aquisição do bem ou contratação do serviço, indicando, quando possível, os benefícios diretos e indiretos que resultarão da contratação.

Rua: Ibraim Nobre, 190 B – vila Progresso – Salto/SP.

Fone: 11 4029-5812 / 11 9 9767-1183

CNPJ: 07.631.608/0001-63 - contato@cyborgseg.com.br

05/11/2025

AC: Câmera dos vereadores ITU SP

LAUDO TÉCNICO

1. Descrição do Ocorrido

Após vistoria técnica realizada no equipamento **motor deslizante PPA JetFlex**, foi constatado que o mesmo **não apresenta funcionamento**, permanecendo inoperante tanto na abertura quanto no fechamento do portão.

Durante a análise técnica, verificou-se que **o estator do motor e a central de comando** encontram-se **queimados**, apresentando sinais característicos de **sobretensão elétrica**, como escurecimento de componentes, odor de material queimado e marcas de aquecimento em partes internas.

2. Causa Provável da Falha

Com base na inspeção realizada e nas evidências coletadas, conclui-se que a **queima do equipamento foi causada por descargas elétricas oriundas da rede de energia pública**, possivelmente resultantes de **descargas atmosféricas (raios)** ou **picos de tensão** na rede.

Essas descargas geraram **sobretensão** que atingiu diretamente o sistema de alimentação do motor, ocasionando a **queima do estator e da central eletrônica de comando**, tornando o equipamento inoperante.

3. Conclusão Técnica

O motor **PPA JetFlex** deslizante apresenta **danos irreversíveis** em seus componentes principais (estator e central de comando).

A causa da falha **não está relacionada ao uso indevido, erro de instalação ou desgaste natural**, mas sim a **descargas elétricas externas**, provenientes da rede de energia.

Devido à natureza do dano (descarga elétrica e sobretensão), o equipamento não se enquadra em condições de garantia, conforme normas de garantia do fabricante e boas práticas técnicas.

Gustavo Santos
