



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD) Nº 584/2026–(SETI FE)

Processo nº 65509.001802/2026-17

DADOS DA ÁREA REQUISITANTE	
Setor Requisitante: DVPRO-FE	Divisão de Produção - FE
Responsável pela demanda: Paulo Renato de Souza Manhães	Telefone: (21) 2739-9023
E-mail: paulo.manhaes.fe@imbel.gov.br	

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

1.1. Aquisição de equipamentos e materiais de tecnologia da informação destinados à modernização, manutenção e segurança da infraestrutura de TI.

1.2. A demanda fundamenta-se na necessidade de substituir equipamentos defeituosos e adicionar proteção e autonomia às estações de trabalho, ampliando a capacidade operacional e administrativa do setor produtivo da Fábrica da Estrela. A ausência dessa contratação compromete a continuidade dos serviços da zona industrial e a segurança dos equipamentos de tecnologia da informação.

1.3. Origem do recurso: DVPRO-FE

2. ESPECIFICAÇÃO E QUANTIDADE DA DEMANDA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL / SERVIÇO	UND	QTD
01	Nobreak Senoidal	Unidade	05
02	Nobreak Semissenoidal	Unidade	25

2.1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS

Conforme as boas práticas do TCU, os itens abaixo são descritos por suas características funcionais, sem direcionamento de marca, salvo quando indicado como referência de qualidade.

- Item 01 - Nobreak Senoidal: Potência nominal mínima de 1000 VA, tensão bivolt na entrada e tensão de saída de 120 volts, baterias de 12 volts com no mínimo de 7 Ah, mínimo de 4 tomadas de 10 ampéres para conectar e alimentar equipamentos, forma de Senoidal no modo Bateria. Link de referência: <https://www.intelbras.com/pt-br/nobreak-senoidal-bivolt-attiv-seno-1000-va-bi>.
- Item 02 - Nobreak Semissenoidal: Potência nominal mínima de 700 VA, tensão bivolt na entrada e saída de 120 volts, bateria de 12 volts com no mínimo 7 Ah, mínimo 4 tomadas de 10 ampéres para conectar e alimentar equipamentos, forma de onda Semissenoidal no modo Bateria. Link de referência: <https://www.intelbras.com/pt-br/nobreak-interativo-bivolt-xnb-720-va-bi>.

3. PREVISÃO DA ENTREGA DOS MATERIAIS / PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1. Local da entrega / Execução: A aquisição será realizada pela Fábrica da Estrela com participação da DVPRO-FE. Almoxarifado Depósito 3 / setor do (a) Indústria de Material Bélico - Rua Marechal Angelo Mendes de Moraes, S/N - Vila Inhomirim - Magé/RJ - CEP 25.933-590 Telefone/Fax: (21) 2739-9083, conforme as quantidades, prazos e locais de entrega a serem definidos na fase da seleção do fornecedor.

3.2. Forma de Execução / Entrega: (Parcelada ou entrega única). Parcelada

3.3. Prazo de Entrega: O prazo de entrega dos materiais / prestação dos serviços será de até 30 (trinta) dias, contados da assinatura do contrato ou documento equivalente (Nota de Empenho).

3.4. Contrato continuado: Não.

4. INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Função	Nome Completo	Email	Ramal
Integrante Requisitante	Paulo Renato de Souza Manhães	paulo.manhaes.fe@imbel.gov.br	9023
Integrante Técnico	Paulo Renato de Souza Manhães	paulo.manhaes.fe@imbel.gov.br	9023

5. RESPONSÁVEIS

Aprovo o presente documento: Ordenador de Despesas	 Chefe do (a) DVPRO - FE
--	---------------------------------



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Renato de Souza Manhães, Técnico Administrativo Especializado**, em 02/06/2026, às 13:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://imbel.sei.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0223552** e o código CRC **E998AE30**.



IMBEL® – CAPACIDADES QUE GERAM PODER DE COMBATE
Praça Marechal Ângelo Mendes de Moraes, S/N - Bairro Vila Inhomirim - Magé/RJ – CEP
25.933-590

Referência: Processo nº 65509.001802/2026-17

SEI nº 0223552