



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

INFORMAÇÕES DA UNIDADE	
Órgão: Comissão Regional de Obras 3	
Endereço: Rua Sete de Setembro, 332 – Centro Histórico, Porto Alegre – RS	
Objeto de Aquisição: Aquisição de material	
Sector Requisitante: Almoxarifado da CRO 3.	
NUP nº: 64327.000209/2026-11	
Responsável pela Demanda: BRUNO DORNELES MACHADO – 1º Ten	
Email: almoxcro3@gmail.com	Telefone: (51) 3220-6476

INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO	
TIPO DO ITEM:	
MATERIAL DE CONSUMO ()	EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE (X)
SERVIÇO CONTINUADO ()	SERVIÇO NÃO CONTINUADO ()
OBRA ()	SERVIÇO DE ENGENHARIA ()
OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Aquisição de material	
PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO: Alto (X) Médio () Baixo ()	

1. Justificativa da necessidade da contratação:

A aquisição é indispensável para garantir a clareza, inteligibilidade e profissionalismo na transmissão de voz em eventos internos e externos. A falta de equipamentos adequados gera falhas na comunicação, comprometendo a imagem da Instituição.

2. Motivação da contratação:

A motivação para a aquisição deste material é a renovação deles, pois o material anterior está obsoleto.

Necessidade do Microfone: Requer-se um microfone de alta sensibilidade (dinâmico ou condensador) para assegurar que palestras, instruções e cerimônias tenham áudio claro, reduzindo ruídos externos e variações de volume.

Necessidade do Tripé (Pedestal Girafa): O uso de pedestal é crucial para estabilidade, permitindo o posicionamento correto sem a necessidade de um operador segurando o equipamento, além de atender a diferentes alturas de palestrantes.

3. A quantidade dos materiais a serem adquiridos está relacionada na tabela a seguir:

Nº	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE
01	628620	Sistema de microfone sem fio, microfones sem fio duplos com 2 microfones de mão, busca automática de frequências, 2x100 frequências UHF, alcance de 60 m, microfone dinâmico para canto. Marca referência: VEDO.	Und	01
02	604424	Pedestal de Microfone girafa com pé de ferro pesado robusto Ksr KP1 Características: Vantagens de um Pedestal Pé de ferro: inquebrável e com maior estabilidade, diferente de sistemas de tripes com articulações de plástico que se quebram com facilidade e tem pouca estabilidade. Tipo: Modelo girafa / reto pode ser usado tanto como um pedestal reto ou girafa com braço articulado em 180°, Posicionamento ajustável. Material: Aço carbono com pintura epóxi. Ajuste de altura: Pode ser	Und	01

		regulado de 84 cm até 185 cm (altura da articulação até o chão) Base tripé: Pé de ferro maciço de 4kg. Sistema de ajuste: Rápido e seguro permitindo alterações fáceis na altura e na inclinação do braço. Peso: Aproximadamente 5 kg, combinando robustez e resistência.		
--	--	---	--	--

4. Os códigos CATMAT podem ser consultados:

- <https://catalogo.compras.gov.br/cnbsweb/busca>

5. Previsão de data em que deve ser entregue os materiais:

Após a entrega da Nota de Empenho a contratada terá **30 dias** para a entrega do material.

6. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização:

EQUIPE	NOME	FUNÇÃO/CARGO	OM
Especificação da demanda	BRUNO DORNELES MACHADO – 1º Ten	Chefe do Almoxarifado	CRO 3
	DANIEL DE JESUS FERREIRA MORAES – SD EP	Auxiliar do Almoxarifado	CRO 3
Fiscalização e recebimento dos materiais	ARTHUR ZANCHETTA DE FIGUEIREDO – CAP	Chefe do Almoxarifado	CRO 3
	DANIEL DE JESUS FERREIRA MORAES – SD EP	Auxiliar do Almoxarifado	CRO 3

7. Responsabilidade pela formalização da demanda e conteúdo do documento:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no item 01 do presente documento.

Porto Alegre, RS, 20 de março de 2026.

BRUNO DORNELES MACHADO – 1º TEN

Chefe do Almoxarifado

DESPACHO DO FISCAL ADMINISTRATIVO:

1. Tomo ciência e autorizo o presente documento.
2. Autorizo o Almoxarifado a dar prosseguimento aos documentos necessários para a aquisição do material especificado no item 03 do presente documento.

Porto Alegre, RS, 20 de março de 2026.

VINICUS NASCIMENTO FERNANDES – CAP

Fiscal Administrativo da CRO 3