



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

TERMO DE REFERÊNCIA – RESUMIDO

Conforme DFD, de 10 de abril de 2026.

Item	Descrição	Und	Qnte
01	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 de referência: VEDO.	Und	01
02	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 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.	Und	01
Justificativa	A aquisição se faz necessária para, a renovação do equipamento de som utilizado nas formaturas e eventos que ocorrem na CRO 3 em função do equipamento existente estar apresentando problemas.		

Adjudicação	Por material
Classificação Orçamentária	339052/449052
Local de entrega	A empresa deve realizar a entrega do material nas instalações da Comissão Regional de Obras 3, situado na Rua Sete de Setembro, nº 332, Bairro Centro Histórico – Porto Alegre/RS. O contato, caso necessário, poderá ser realizado pelo e-mail almoxcro3@gmail.com ou telefone (51) 3220-6476.
Prazo para entrega	Após o recebimento da nota de empenho, a contratada terá 30 dias para a entrega do material no endereço acima descrito.

Porto Alegre, RS, 13 de abril de 2026.

Responsável pela elaboração do Termo de Referência.

BRUNO DORNELES MACHADO – 1º TEN

Chefe do Almoxarifado

Dou ciência e aprovo o presente Termo de Referência.

VINICIUS NASCIMENTO FERNANDES – CAP

Fiscal Administrativo da CRO 3

Aprovo o Termo de Referência e autorizo a realização de procedimento licitatório para a respectiva aquisição dos materiais.

RENATO CANCHERINI LEFONE– TC

Ordenador de Despesas da CRO 3