



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

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

<b>INFORMAÇÕES DA UNIDADE</b>	
<b>Órgão:</b> Comissão Regional de Obras 3	
<b>Endereço:</b> Rua Sete de Setembro, 332 –Centro Histórico, Porto Alegre – RS	
<b>Objeto de Aquisição:</b> Aquisição de material	
<b>Sector Requisitante:</b> Almoxarifado da CRO 3.	
<b>NUP nº:</b> 64327.000441/2026-59	
<b>Responsável pela Demanda:</b> BRUNO DORNELES MACHADO – 1ºTen	
<b>Email:</b> <a href="mailto:almoxcro3@gmail.com">almoxcro3@gmail.com</a>	<b>Telefone:</b> (51)3220-6476

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

**1. Justificativa da necessidade da contratação:**

A aquisição de materiais de manutenção para instalações justifica-se pela necessidade contínua de manutenção preventiva e corretiva das instalações da OM, incluindo telhados, forros, pisos e divisórias de alojamentos, além da confecção de mobiliário administrativo e operacional (armários, bancadas, mesas de rancho).

**2. Motivação da contratação:**

Diante do exposto, a aquisição é indispensável para garantir a operacionalidade da OM, a segurança e a habitabilidade das instalações, configurando um gasto necessário para a manutenção do interesse público e da prontidão militar.

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

Nº	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE
01	481557	Lona plástica largura: 4 m, comprimento: 50 m, cor: preta , aplicação: cobertura proteção	Und	02
02	382445	Mictório material: louça , formato: oval, altura: 0,50m, cor: branca, características adicionais: sifonado, comprimento: 0,27m, largura: 0,30m	Und	01
03	613885	Escada material: alumínio, tipo: dobrável, quantidade degraus: 7 un, características adicionais: pés antiderrapantes, trava de segurança , capacidade: 120 k	Und	01
04	453726	Rolo pintura predial material: lã sintética, altura: 9cm, comprimento: 23cm, características adicionais: sem cabo	Und	10
05	288806	Rolo pintura predial material: lã de carneiro, material tubo: plástico, aplicação: superfície lisa/látex e acrílica, comprimento: 10cm, material cabo: plástico resistente, características adicionais: com suporte/garfo de aço galvanizado	Und	06
06	616921	Rolo pintura predial material: espuma, altura: 4cm, material tubo: plástico, aplicação: superfície lisa, parede e madeira, comprimento: 10cm, material cabo: plástico resistente, características adicionais: com cabo, com furo para prolongador	Und	01
07	365657	Solvente Aspecto Físico: Líquido , Ponto Fusão: 38°C, Composição Química: Hidroclorofluorcarbonetos, Aplicação:	Und	05

		Limpeza Em Geral , Ponto Ebulição: 80 °		
08	617342	Lâmpada led modelo: led , tensão nominal: bivolt 90 /265 v, potência nominal: 18 a 20 w, tipo base: g13 , fluxo luminoso: 1800 lm, tipo bulbo: t8 , temperatura de cor: 6500 k, abertura fecho: 120° , formato: tubular t8 , comprimento: 1200mm, vida média: 40.000 h, índice de reprodução de cor - irc: Mínimo 80%	Und	70
09	380571	Salva registro material: metal , cor: amarela, acabamento: cromado, diâmetro: 1 pol, aplicação: registro de pressão	Und	10
10	239736	Salva registro material: metal , cor: amarela, acabamento: cromado , diâmetro: 1/2 pol, aplicação: registro de pressão unidade 10	Und	10
11	419960	Spot de iluminação componente: filtro, modelo lâmpada: halógena par 20, características adicionais: sem anel de borracha, tipo: fosco, cor: incolor , material: vidro, espessura: 4 mm, diâmetro: 62 mm, aplicação: instalações elétricas	Und	48
12	457636	Assento vaso sanitário material: polipropileno, cor: branca, características adicionais: oval, esmaltado, distancia dos furos: 15cm	Und	05
13	614548	Fita isolante elétrica adesiva material dorso: filme de pvc, temperatura máxima operação: 90° °c, largura nominal: 12mm, espessura nominal: 0,18 mm, comprimento nominal: 3m, cor: preta, resistência à tensão: até 750 v, aplicação: manutenção elétrica	Und	15
14	630144	Sensor infravermelho nível sensibilidade: 3 níveis, área cobertura: 12/ 90° m/grau, tensão alimentação: 3v, características adicionais: tipo passivo, sem fio, frequência 433,92 mhz	Und	05
15	633694	Silicone apresentação: pastosa , composição química: polímero aditivos antifúngicos e plastificantes , densidade: 1g/cm3, tipo: acético	Und	05

#### 4. Previsão de data em que devem ser entregues os materiais:

Após a entrega da Nota de Empenho a contratada terá **15 dias corridos** para a entrega do material.

#### 5. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o

**responsável pela fiscalização:**

<b>EQUIPE</b>	<b>NOME</b>	<b>FUNÇÃO/CARGO</b>	<b>OM</b>
Especificação da demanda	BRUNO DORNELES <b>MACHADO – 1º Ten</b>	Chefe do Almoxarifado	CRO 3
	KARYNA CONCEIÇÃO <b>CALDAS DE MACEDO – 3º SGT</b>	Auxiliar do Almoxarifado	CRO 3
Fiscalização e recebimento dos materiais	BRUNO DORNELES <b>MACHADO – 1º Ten</b>	Chefe do Almoxarifado	CRO 3
	DANIEL DE JESUS <b>FERREIRA MORAES–SD EP</b>	Auxiliar do Almoxarifado	CRO 3

**6. 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, 19 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, 19 de março de 2026.

**VINICIUS NASCIMENTO FERNANDES – CAP**

Fiscal Administrativo da CRO 3