



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

Visto:



Fiscal
Administrativo

Porto Alegre, 20 de outubro de 2026.

Requisição nº145 – ALMOX/26

NUP: 64327.001245/2026-00

Do Chefe do Almoxarifado

Ao Sr Fiscal Administrativo da CRO 3.

Assunto: Aquisição de material
hidráulico.

Nos termos do contido no Art 13, das IG 12-02 aprovadas pela Portaria Ministerial nº 305, de 24 Maio 1995, solicito-vos providências junto ao Ordenador de Despesas no sentido de aprovar a aquisição dos materiais abaixo especificados:

a.

Nº	CATMAT	Especificação	Und	Qtde
1	603490	Hidrômetro Multijato Dn40 Qmax 20m³/h Saída 2" Rosca Bsp	Und	2
2	610392	Hidrômetro Multijato 5m³/h Para Tubo De 32mm + Luvas 32 X 1'	Und	2
3	486501	Hidrômetro Multijato DN 50 (2") + Certificado de Calibração Rel. Fixa Pre-equipada	Und	2
4	603488	Hidrômetro Multijato 1 Pol Dn25 Q3 6,3m³/h + Kit Conexões	Und	1
5	396868	União Soldável 40 mm	Und	6
6	396869	União Soldável 32 mm	Und	6
8	465414	União Soldável 25mm	Und	3
8	396870	Kit conexões Flange ferro Fundido para hidrometro de 2"	Und	5
9	239327	Kit joelho 90 graus 40mm	Und	1
10	472187	Kit joelho 90 graus 32mm	Und	1
11	455127	Kit joelho 90 graus 25mm	Und	1

12	296240	Kit Lixa de parede e madeira (G80/G220)	Und	10
13	481312	Adesivo PVC para tubo soldável com pincel	Und	5
14	340072	kit Redução 32mm x 25mm	Und	5
15	441849	Redução 40mm x 32mm	Und	5
16	626239	kit luva 50mm	Und	10
17	633878	kit luva 40mm	Und	6
18	443466	kit luva 32mm	Und	8
19	462385	kit luva 25mm	Und	10
20	360661	Adaptador Soldável Curto 50mm com Rosca	Und	6
21	326637	Adaptador Soldável Curto 40mm com Rosca	Und	6
22	641969	Adaptador Soldável Curto 32mm com Rosca	Und	6
23	359665	Adaptador Soldável Curto 25mm com Rosca	Und	10
24	326161	tubo pvc agua fria soldavel 25mm	Und	1
25	265056	tubo pvc agua fria soldavel 32mm	Und	1
26	265059	tubo pvc agua fria soldavel 40mm	Und	1
27	257680	tubo pvc agua fria soldavel 50mm	Und	1
28	265058	Registro esfera 25mm	Und	1
29	233956	Registro esfera 32mm	Und	2
30	297945	Registro esfera 40mm	Und	1
31	324189	Registro esfera 50mm	Und	2
32	603490	kit sos veda cola-solda	Und	5
33	610392	Maçarico Bico Portátil + Refil	Und	1
34	486501	Hidrômetro Multijato Dn40 Qmax 20m³/h Saída 2" Rosca Bsp	Und	1

b. A aquisição de materiais hidráulicos para a manutenção, reparo e expansão das redes de água pressurizadas e sistemas de esgotamento sanitário visa a otimização dos serviços de conservação predial e a redução de perdas de água nas instalações da Comissão Regional de Obras da 3ª Região Militar (CRO/3).

Porto Alegre, 20 de outubro de 2026.



BRUNO DORNELES MACHADO – 1ºTEN

Chefe do Almoxarifado

ESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Autorizo o início e cotação eletrônica nos termos do artigo 75, inciso II, da Lei nº 14.133/21.
2. Autorizo o Setor de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC) adote as providências cabíveis para a autuação do processo, segundo as normas em vigor.
3. Publique-se.

Porto Alegre, 20 de outubro de 2026.



RENATO CANCHERINI LEFONE – TC

Ordenador de Despesas da CRO 3