	INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL – IMBEL **VINCULADA AO MINISTÉRIO DA DEFESA** **COMANDO DO EXÉRCITO** **FÁBRICA DE ITAJUBÁ**	**DATA:** **24/11/2026**

ENDEREÇO: Avenida Coronel Aventino Ribeiro, Nº: 1099 – Imbel Itajubá/MG CEP: 37.501-345 CNPJ: 00.444.232/0007-24 I.E: 324.219.741.0138	IMBEL-FI / COMPRAS TEL: 35 99766-0781 E-mail: **adelaide.fi@imbel.gov.br** **adelaide.salcfi@gmail.com**
DE: SALC – SEÇÃO DE AQUISIÇÕES, LICITAÇÕES E CONTRATOS	**PARA:** FORNECEDORES
Assunto: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO	

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO N° 2026DL000185

1. Esta Solicitação de preços será regida pela Lei nº. 13.303 de 30/06/2016.

2. Solicitamos a V.Sa. informar preços do(s) produto(s) / serviços(s) abaixo relacionados. Pedimos informar suas melhores condições comerciais especificando: **PREÇO, PRAZO DE ENTREGA, CONDIÇÕES DE PAGAMENTO 30 DDL, IMPOSTOS INCLUSOS, VALIDADE DA PROPOSTA DE 30 DIAS, ENCAMINHAR EM PAPEL TIMBRADO E A COTAÇÃO ASSINADA.**

3. Enviar sua proposta, via e-mail, aos cuidados de Adelaide**, até 26/11/2026.**

4. Todos os requisitos deste contrato podem estar sujeitos à Garantia da Qualidade Governamental (GQG). Você será notificado sobre quaisquer atividades de GQG a serem realizadas\. conforme estabelecido no item 5.4.6.1 da AQAP. 2110.

5. Condições Gerais:

IMPOSTOS	**INCLUSOS**
FORMA DE PAGAMENTO ATRAVÉS DE EMPENHO	**PAGAMENTO EM ATÉ 30 DIAS DO ACEITE DA NOTA FISCAL, ATRAVÉS DE DEPÓSITO BANCÁRIO.**
VALIDADE DA PROPOSTA	**60 DIAS**
FRETE	**CIF/ITAJUBÁ/MG**
HORÁRIO DE ENTREGA	**De Segunda-feira à Sexta-feira:** **Das 07h às 11h e das 13h às 15h**
INFORMAR PREÇO UNITÁRIO	**O MENOR**

6. OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Parafuso de cabeça cilíndrica com sextavado interno - M3 x 18 mm;	1200 PÇ		
2	Parafuso de cabeça cilíndrica com sextavado interno - M4 x 35 mm;	200 PÇ		
3	Parafuso de cabeça cilíndrica com sextavado interno - M6 x 50 mm;	200 PÇ		
4	Parafuso de cabeça cilíndrica com sextavado interno - M6 x 45 mm;	200 PÇ		
5	Parafuso de cabeça cilíndrica com sextavado interno - M4 x 25	200 PÇ		

	mm;			
6	Parafuso de cabeça cilíndrica com sextavado interno - M12 x 40 mm;	200 PÇ		
7	Parafuso de cabeça abaulada com sextavado interno - M5 x 35 mm;	200 PÇ		
8	Parafuso de cabeça chata com sextavado interno - ISO 10642 - M4 x 8 mm;	200 PÇ		
9	Parafuso sem cabeça com sextavado interno - DIN 913 - M4 x 5 mm;	800 PÇ		
10	Porca sextavada - M3;	1200 PÇ		
11	Chave Allen hexagonal de 2,0 mm, em formato “L”, conforme DIN ISO 2936, em aço-liga, com acabamento protetivo contra corrosão. Marca de referência: Gedore, modelo 42-2 mm (código 012.002), ou similar ou de melhor qualidade;	110 PÇ		
12	Anel O-ring 2205 (AS568-205) – Ø10,69 × 3,53 mm;	200 PÇ		

Especificações complementares dos parafusos:

- Os parafusos de cabeça cilíndrica com sextavado interno (itens 1 a 6) deverão atender à norma ISO 4762 (DIN 912);
- O parafuso de cabeça abaulada com sextavado interno (item 7) deverá atender à norma ISO 7380-1;
- O parafuso de cabeça chata com sextavado interno (item 8) deverá atender à norma ISO 10642;
- O parafuso sem cabeça com sextavado interno (item 9) deverá atender à norma DIN 913 (ISO 4026), possuir ponta plana e encaixe sextavado compatível com chave Allen de 2,0 mm;
- Todos os parafusos deverão ser fabricados em aço carbono ou aço-liga;
- Todos os parafusos deverão possuir rosca métrica ISO de passo normal (rosca grossa), conforme ISO 261, com os seguintes passos: M3 x 0,50 mm; M4 x 0,70 mm; M5 x 0,80 mm; M6 x 1,00 mm; e M12 x 1,75 mm;
- Todos os parafusos deverão possuir acabamento superficial preto de fábrica, com tratamento de proteção contra corrosão, admitindo-se oxidação preta e oleação, fosfatização e oleação, zincagem preta ou tratamento equivalente;
- O acabamento deverá apresentar coloração preta uniforme e proteção anticorrosiva adequada à utilização em ambientes internos, sem exposição direta à água ou à maresia;

- Os parafusos deverão ser fornecidos novos, sem uso, livres de corrosão, trincas, deformações, rebarbas ou quaisquer defeitos que comprometam sua montagem e utilização.

Especificações complementares das porcas:

- As porcas sextavadas M3 (item 10) deverão atender à norma DIN 934, com rosca métrica ISO de passo normal (rosca grossa), M3 x 0,50 mm, conforme ISO 261;
- Deverão ser fabricadas em aço baixo carbono, com acabamento superficial zincado preto, proporcionando proteção contra corrosão;
- O acabamento deverá apresentar coloração preta uniforme, sendo as porcas fornecidas novas, sem uso e livres de corrosão, trincas, deformações, rebarbas ou quaisquer defeitos que comprometam sua montagem e utilização.

Especificações complementares das chaves Allen:

- As chaves Allen (item 11) deverão possuir perfil hexagonal de 2,0 mm, conforme norma DIN ISO 2936, compatível com os parafusos sem cabeça M4 x 5 mm especificados no item 16;
- Deverão possuir formato em “L”, com duas extremidades utilizáveis para aperto e desaperto de parafusos com sextavado interno;
- Deverão ser fabricadas em aço-liga de resistência e dureza adequadas à aplicação, com tratamento superficial de proteção contra corrosão;
- Deverão possuir dimensões compatíveis com a referência Gedore 42-2 mm, código 012.002, admitindo-se produto equivalente ou de qualidade superior;
- As chaves deverão ser fornecidas novas, sem uso, livres de corrosão, trincas, deformações, rebarbas ou quaisquer defeitos que comprometam sua utilização;
- Deverão ser fornecidas 110 (cento e vinte) chaves Allen de 2,0 mm, sendo 100 (cem) destinadas a acompanhar individualmente as unidades do produto e 10 (vinte) destinadas à constituição de reserva técnica para reposição.

Especificações complementares dos anéis O-ring:

- Os anéis O-ring (item 12) deverão atender ao padrão dimensional AS568-205 (código comercial 2205);
- Deverão possuir diâmetro interno nominal de 10,69 ± 0,13 mm e seção transversal circular de 3,53 ± 0,10 mm de diâmetro;
- Deverão ser fabricados em material elastomérico, admitindo-se borracha nitrílica (NBR) ou material equivalente;
- Os anéis deverão ser fornecidos novos, sem uso, livres de trincas, cortes, deformações permanentes ou quaisquer defeitos que comprometam sua instalação e utilização.

_____
Adelaide Ferreira
Téc. Adm. Esp.