MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/8
"Serviço Regional de Obras/8 - 1946"

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Contratação de serviço de produção de materiais de identificação visual, sinalização e divulgação corporativa para a CRO/8.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Adequação, padronização e manutenção da identidade visual, sinalização e divulgação corporativa nas instalações da Comissão Regional de Obras da 8ª Região Militar (CRO/8). A demanda fundamenta-se na urgência de mitigar o déficit atual de sinalização interna e garantir o cumprimento estrito do **Manual de Identidade Visual do Exército (MIVE)**, promovendo a segurança do trabalho, a orientação de pessoal (militar/civil) e o decoro institucional.

2. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

A contratação está diretamente alinhada às diretrizes de **Comunicação Social e Logística do Exército Brasileiro**, garantindo a correta aplicação de brasões e símbolos oficiais, além de prover suporte logístico a eventos, palestras e solenidades da OM.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Execução sob demanda: Confecção customizada e entrega unificada do lote de itens.

Aprovação prévia: Obrigatoriedade de envio de leiaute digital/prova de cor pela contratada antes da produção final.

Critérios de Qualidade Física:

- Placas e identificadores em acrílico cristal transparente de alta resistência.
- Banners em lona fosca com gramatura mínima de 440g.
- Tapete capacho em Vinil 100% PVC vulcanizado com borda injetada.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO E SOLUÇÕES ALTERNATIVAS

Foram avaliadas três alternativas para o atendimento da necessidade:

Produção interna (Própria OM): Inviável devido à ausência de maquinário industrial gráfico específico (plotters de impressão, corte a laser de acrílico e vulcanização de vinil).

Locação de estruturas de sinalização: Ineficaz e antieconômica, dado que o objeto possui natureza permanente e contínua dentro do quartel.

Contratação de empresa especializada em comunicação visual (Solução Escolhida): Apresenta o melhor custo-benefício, garantia de durabilidade dos materiais e estrita fidelidade às cores exigidas pelo MIVE.

5. DESCRIÇÃO DO OBJETO E QUANTITATIVOS

A solução consiste no fornecimento do lote unificado abaixo descrito:

Item	Qtd	Unidade	Descrição Resumida do Objeto / Serviço
01	01	Unid.	Placa de Identificação Principal em Acrílico Cristal (min. 4mm) – 1,80m x 0,57m.
02	01	Unid.	Banner em Lona Fosca (min. 440g) – 1,25m x 1,20m com pedestal regulável incluso.
03	01	Unid.	Banner em Lona Fosca (min. 440g) – 1,78m x 1,58m com acabamento em ilhoses (sem pedestal).
04	01	Unid.	Tapete Capacho Personalizado, Vinil 100% PVC Vulcanizado (10mm a 12mm) – 1,65m x 1,00m.
05	26	Unid.	Placa de Identificação de Sala em Acrílico Cristal (2mm a 3mm) – 25cm x 15cm.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor global estimado, baseado em levantamento preliminar do mercado local, situa-se na faixa de **R$ 3.750,00 a R$ 5.000,00**. O valor final de referência será consolidado mediante pesquisa formal de preços nos termos da IN SEGES/ME nº 65/2021.

7. CRITÉRIO DE JULGAMENTO E PARCELAMENTO

Critério de Julgamento: Menor Preço Global.

Justificativa do Não-Parcelamento: Os itens compõem um conjunto integrado de identidade visual corporativa. O agrupamento em lote único atrai maior economia de escala, garante a uniformidade de cores/padrões gráficos e centraliza a responsabilidade técnica em um único fornecedor, evitando incompatibilidades visuais.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS (ECONOMICIDADE E EFICÁCIA)

Padronização: Consolidação da imagem de profissionalismo, hierarquia e disciplina da OM perante o público.

Eficiência Logística: Solução integral do fluxo de trânsito e localização de setores via identificação das salas.

Sustentabilidade/Redução de Custo: O capacho vulcanizado atuará como barreira física contra resíduos externos, reduzindo o desgaste do piso interno e os custos com produtos de limpeza pesada.

Ciclo de Vida Extensivo: A seleção de matérias-primas robustas (acrílico 4mm, lona 440g) garante longa vida útil, adiando novas despesas a curto e médio prazo.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS E CONTRATUAIS

Disponibilização dos arquivos vetorizados contendo os brasões oficiais à empresa vencedora imediatamente após a homologação.

Designação formal do Fiscal Técnico para o acompanhamento e conferência das provas de layout antes da impressão.

10. CRONOGRAMA ESTIMATIVO DE ENTREGA E RECEBIMENTO

Prazo de Entrega: Até 20 dias corridos após a assinatura da Nota de Empenho.

Recebimento Provisório: No ato da entrega, pelo Almoxarifado, para conferência de volumes e integridade física.

Recebimento Definitivo: Em até 15 dias úteis após o provisório, permitindo análise detalhada da qualidade e fidelidade das peças pela equipe técnica.

11. POSSÍVEIS RISCOS E AÇÕES DE MITIGAÇÃO

Risco: Erro na grafia de setores ou distorção cromática dos brasões oficiais.

Mitigação: Exigência contratual de validação obrigatória de layout digital (mockup) antes da produção física.

Risco: Descolamento precoce das letras no capacho ou trincas no acrílico.

Mitigação: Exigência de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e insumos homologados no TR.

12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base no levantamento técnico e nos parâmetros orçamentários disponíveis na Nota de Crédito **2026NC9338-DGO**, declaramos a contratação como **VIÁVEL E RECOMENDÁVEL**.

Belém - PA, 19 de outubro de 2026.

ANTONIO FRANCISCO ALMEIDA ARAUJO:62115715349

Assinado digitalmente por ANTONIO FRANCISCO ALMEIDA ARAUJO:62115715349
ND: C=BR, CN=ANTONIO FRANCISCO ALMEIDA ARAUJO:62115715349, O=ICP-Brasil, OU=Certificado PF A3
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.10.21 15:54:48-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

ANTONIO FRANCISCO ALMEIDA ARAÚJO – S Ten
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

BENEDITO DO SOCORRO DA COSTA CARDOSO:72696443220

Assinado digitalmente por BENEDITO DO SOCORRO DA COSTA CARDOSO:72696443220
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade Certificadora de Defesa, OU=03277610000125, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=BENEDITO DO SOCORRO DA COSTA CARDOSO:72696443220
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.10.21 16:03:17-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.1

BENEDITO DO SOCORRO DA COSTA CARDOSO – 1º Sgt
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

FABIO JORGE MONTEIRO CRUZ:11110939701

MONTEIRO CRUZ:11110939701, O=ICP-Brasil, OU=Certificado PF A3
Razão: Eu sou o autor deste documento

FÁBIO JORGE MONTEIRO CRUZ – 1º Sgt
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação