

Estudo Técnico Preliminar 73/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64558007939/2024-67

2. Descrição da necessidade

O 27º Grupo de Artilharia de Campanha necessita realizar a modernização de seus equipamentos a fim de tornar o ambiente de trabalho adequado para a realização das diversas atividades. Dessa forma, os materiais adquiridos serão utilizados para reparos nas instalações e mobiliário da OM, para atender as necessidades das seções em decorrência do aumento da demanda de serviços administrativos, além de equipar de maneira adequada as seções da OM.

Nesse contexto, faz-se necessária a aquisição deste material por meio da correta observância dos preceitos legais que regem as compras do Governo Federal, a fim de que seja mantida a eficiência dos trabalhos em questão e o cumprimento das atividades e missões delegadas e principalmente zelando pela confiabilidade da Instituição.

Os materiais da presente contratação serão utilizados na reforma e manutenção das instalações da SFPC, buscando uma melhoria na rede de transmissão de dados da Seção, salvaguardando, desta forma, o patrimônio da União e gerando economia de recursos, uma vez que a falta de manutenção na rede acarreta atrasos no processamento dos trabalhos realizados nesta seção, desta Organização Militar.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarife do 27º GAC	LEANDRO VALDIR APPEL - 1º Sgt

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratada deverá levar em consideração as normas elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, em relação aos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, nos termos da Lei nº 4.150, de 1962; adotar práticas de sustentabilidade adequadas que o objeto exigir, devendo ser observadas as Instruções Normativas SLTI/MPOG nrs. 01 /2010 e 01/2014.

Faz-se necessário ainda que os produtos obedeçam às diretrizes, classificações e especificações determinadas pela ANVISA e INMETRO, se existentes. Além disso, os itens devem atender às necessidades das seções e subunidades do 27º Grupo de Artilharia de Campanha para a melhor execução das diversas funções desta Organização Militar.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções. Dessa maneira, contratações similares feitas por outros órgãos e entidades permitiu constatar que materiais diversos de consumo normalmente é adquirido por meio de Pregão Eletrônico SRP. Contudo como as quantidades são pequenas, opta-se pela dispensa eletrônica, além do que o valor da contratação está conforme o inciso II do

caput do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021;

Destaca-se que a quantidade de fornecedores não é restrita, ou seja, existem diversos fornecedores que comercializam os materiais que se deseja adquirir. Tem-se como parâmetro orçamentos baseados no mercado local, posteriormente foram feitas análises comparativas em contratações similares de outros entes, bem como realizados pelo painel de preços, buscando o máximo de exequibilidade nos valores apresentados.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de materiais e equipamentos para substituição daqueles que já estão obsoletos ou danificados em virtude do tempo de uso, a fim de melhorar as condições mínimas das instalações da OM garantindo o aumento da eficiência nas diversas atividades realizadas na Seção de Fiscalização de Produtos Controlados.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo apresentado foi baseado num levantamento técnico feito pela Seção de Informática do 27º Grupo de Artilharia de Campanha, levando em consideração a melhoria que se busca alcançar.

Item	Descrição / Especificação	Quantidade
01	Arruela Lisa 3/8.	180
02	Arruela lisa ¼	300
03	Porca sext. nc-20 1/4 ZB	300
04	Conector rede RJ45	02
05	Eletrocalha perfurante zincada tipo C 100x50x3000 CH20	15
06	Curva horizontal 90° perfurada zincada tipo U 100x50mm	04
07	Suporte curto para perfilado zincado	30
08	Derivação cruzeta horizontal perfil zincada tipo u 100x100	02

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.547,22

O custo estimado total da contratação é de R\$ 1547,22(um mil quinhentos e quarenta e sete reais com vinte e dois centavos cento e cinquenta e nove reais com sessenta centavos), conforme custos unitários descritos na tabela acima.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O alinhamento entre a contratação e o planejamento vem por intermédio do Plano Anual de Contratações (PAC), onde as quantidades licitadas foram consideradas tendo como base o levantamento realizado pela Seção de Informática da OM.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a aquisição dos materiais, espera-se garantir economicidade dos recursos financeiros da administração pública, bem como aumentar a eficiência, eficácia e efetividade dos processos protocolados na SFPC do 27º Grupo de Artilharia de Campanha, fundamental para o cumprimento das missões do dia-a-dia desta dependência.

13. Providências a serem Adotadas

O Almoxarifado do 27º Grupo de Artilharia de Campanha será o responsável pelo recebimento dos materiais, sendo essa a única necessidade a ser atendida para viabilizar a contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se vislumbra impactos ambientais provenientes desta contratação visto que o descarte de embalagens será feito de maneira a dar o destino correto para o lixo da Unidade.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declara-se que esta contratação é viável com base neste estudo técnico preliminar

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543,](#)

de 13 de novembro de 2020.

FELIPE AZAMBUJA BAPTISTA

Almoxarife

JEAN FERNANDO SANTOS DOBLER

Aux do almoxarifado