



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
3ª COMPANHIA DE INFANTARIA MOTORIZADA
(23º RI – 1950)**

DIEx nº 175-Almox/3ª Cia Inf Mtz

NUP/NUD: 64431.003323/2022-81

Tubarão, 17 de Agosto de 2022

Do Encarregado do Setor de material

Ao Sr Fiscal Administrativo

Assunto: Formalização da demanda para aquisição de materiais para instalação de aquecedores solares.

Referência:

Anexos: - Relatório da pesquisa de preço, acompanhado de documentos que dão suporte.

Em cumprimento ao determinado nos inciso I a IV, do art. 5º da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 67, DE 8 DE JULHO DE 2021, formalizo a demanda e solicito que sejam feitas gestões para a aquisição dos materiais, conforme segue:

1. OBJETO (S)

Aquisição de materiais para instalação de aquecedores solares nos alojamentos de Of/Sgt/Cb/SD da 3ª Cia Inf Mtz.
--

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente processo visa atender a instalação de aquecedores solares para os alojamentos de Oficiais, Sargentos, Cabos e Soldados da 3ª Companhia de Infantaria Motorizada – 3ª Cia Inf Mtz.

3. DESCRIÇÃO E QUANTIDADES

Nr	CatMat/ Ser	Descrição do Objeto	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário (estimado)	Valor Total (estimado)
01	263475	Descrição: Cantoneira metal ferroso; material: ferro; medidas: 1 ½” x ⅛”; Barra de 6 metros	Barra 6 Metros	20	R\$ 140,74	R\$ 2.814,80
02	440477	Eletrodo Solda; Material Indicado: Aço baixo e médio teor carbono; tipo corrente: alternada e direta/inversa; comprimento: 300 mm; diâmetro: 2,50 mm; forma: vareta	Quilograma	4	R\$ 37,00	R\$ 148,00
03	428344	Conexão Hidráulica; Material: Cpvc; Aplicação: Instalações Prediais Água Quente; Bitola Ii: 32 X 25 Mm; Tipo: Bucha Redução; Tipo Fixação: Soldável	Unidade	20	R\$ 5,56	R\$ 111,20
04	411611	Descrição: Conector Rosca Fêmea – Latão - 22mm x ¾"	Unidade	25	R\$ 25,38	R\$ 634,50
05	428344	Conexão Hidráulica; material: cpvc; aplicação: instalações prediais água quente; bitola ii: 35 x 22 mm; tipo: bucha redução; tipo fixação: soldável	Unidade	15	R\$ 13,43	R\$ 201,45
Valor total estimado					R\$ 3.909,95	

4. INDICAÇÃO DA COMPATIBILIDADE DA PREVISÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

DIEx nº 175-Almox/3ª Cia Inf Mtz , de 17 Agosto 22 – **NUP/NUD: 64431.003323/2022-81** - Documento de formalização de demanda (Folha 3/11)

Serão utilizados recursos da fonte I3DAFUNSUPL, oriundos da Nota de Crédito 2022NC007638 de 04 de Maio de 2022.

5. LOCAL E PRAZO DO CUMPRIMENTO DO CONTRATO

Local para entrega do material ou para prestação do serviço	Prazo para cumprimento do contrato ou para prestação do serviço
Rua Lauro Müller, nº 2327 – Bairro Passagem Tubarão-SC; CEP 88705-101	30 dias contados a partir da data de recebimento, via e-mail (cadastrado no sistema de Dispensa Eletrônica), da Nota de Empenho

6. OUTRAS OBSERVAÇÕES (SFC)

Dúvidas e perguntas:
Em caso de dúvidas e perguntas, favor enviá-las para o E-mail: almox3cia@hotmail.com com o título de: “Dispensa Eletrônica (Nr)/2022” – Dúvida Lembro ainda de enviar as perguntas no prazo de até um dia útil antes do fim da Dispensa Eletrônica, de forma que essa administração possa responder em tempo hábil para sua participação no Sistema.
Envio de proposta:
Ao final da Dispensa Eletrônica, a empresa poderá (independente da classificação) enviar proposta, em valor abaixo da referência, para o E-mail: almox3cia@hotmail.com , ou anexa-la no sistema, habilitando-se para, nos casos de desclassificação ou omissão dos primeiros colocados, ser contratada para fornecer o objeto deste termo.
Outros requisitos para contratação:
Não há

DIEx nº 175-Almox/3ª Cia Inf Mtz , de 17 Agosto 22 – NUP/NUD: **64431.003323/2022-81** - Documento de formalização de demanda (Folha 4/11)

JOÃO VITOR DOS SANTOS CAMPOS – Asp

Enc Set Mat

DESPACHO DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concordo com a contratação constante no documento de formalização de demanda referenciado no cabeçalho da página deste despacho e indico a dispensa de licitação eletrônica, conforme prescreve a **IN SEGES/ME nº 67, de 8 JUL 21**, para a execução desta despesa;
2. A referida contratação está dentro dos limites de fracionamento de despesas constantes nos inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021 e atenderá as necessidades da OM; e
3. Submeto o presente processo administrativo para apreciação do Sr. Ordenador de Despesas.

DIOGO ROMÃO DOS SANTOS – Cap
Fiscal Administrativo da 3ª Cia Inf Mtz

DESPACHO DO OD:

1. Autorizo o início dos procedimentos referentes à dispensa de licitação eletrônica, conforme prescreve a **IN SEGES/ME nº 67, de 8 JUL 21**; e cumprindo o inciso e II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021;
2. O Setor de Aquisições, Licitações e Contratos adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor; e
3. Cumpra-se.

CRISTIANO GUARANY FERREIRA PEREIRA - Cap
Ordenador de Despesas Substituto da 3ª Companhia de Infantaria Motorizada

Anexo I

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos e demais dispositivos legais, em conformidade com a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021.

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO: Aquisição de materiais para instalação de aquecedores solares nos alojamentos de Of/Sgt/Cb/SD da 3ª Cia Inf Mtz.

2. RESPONSÁVEL E PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 3º Sgt Santos – Período de 07/07/2022 à 16/08/2022.

3. CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado artigo 5º da IN o SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021:

I - Painel de Preços (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>);

Foi utilizado o sistema de Pannel de Preços, para as pesquisas dos itens 02 (Eletrodo Solda) e 05 (Bucha de redução 35 x 22mm), sendo que o item 05 não apresentou resultado nas pesquisas do Pannel de preços e SAG, e o resultado de pesquisa do item 02 atende as características de acordo com a demanda desta OM. Para os outros itens foram realizadas pesquisas de preço por mídia especializada por não haverem pesquisas com as características específicas nos sistemas de Pannel de Preços e SAG (Sistema de Acompanhamento Gestão), priorizando neste caso, o inciso III.

II - Contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

Foram realizadas pesquisas de contratações similares de outros entes públicos, como no SAG (Sistema de Acompanhamento a Gestão). Porém, sem sucesso, devido às especificações e características dos materiais pesquisados. Diante disto, foi priorizado o inciso III.

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso;

Devido às especificações dos materiais pesquisados (itens 01, 03, 04 e 05) não estarem contidos no Sistema de Pannel de Preço e no SAG, foram utilizados dados de pesquisa publicados em mídia especializada para obtenção do preço médio dos produtos pesquisados.

IV - pesquisa direta com fornecedores, **mediante solicitação formal de cotação, pode ser E-MAIL funcional**, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório. **HAVERÁ A**

NECESSIDADE DIVULGAR TODOS OS FORNECEDORES OS QUAIS FORAM SOLICITADOS ORÇAMENTOS, JUSTIFICAR A ESCOLHA DOS FORNECEDORES E AINDA APRESENTAR OS QUE NÃO APRESENTARAM PROPOSTA NO PRAZO ESTABELECIDO NO E-MAIL.

Foram utilizados os Incisos I e III.

V - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

Outros Critérios: _____ .

Foram utilizados os Incisos I e III.

4. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

Conforme documentos de suporte anexos.

5. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

(X) Média (X) Mediana () Menor Preço () Outra: _____

6. JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA APLICADA

Foi utilizada a média e a mediana de preço dos produtos pesquisados, de acordo com as pesquisas realizadas no Sistema de Painel de Preço e em dados de mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo. Desconsiderando os dados do SAG, pela não identificação das especificações dos produtos pesquisados.

7. MEMÓRIA DE CÁLCULO/ANÁLISE DA PESQUISA (Mapa Comparativo)

ITEM	CATMAT	MATERIAL	Unidade	Qtd	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	PREÇO MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
					VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
1	263475	Descrição complementar: Cantoneira metal ferroso; material: ferro; Largura aba maior: 1 1/2 pol; largura aba menor: 1/8 pol	Barra 6 metros	20	R\$ 134,40	R\$ 143,55	R\$ 144,27	R\$ 140,74	R\$ 2.814,80
2	440477	Eletrodo Solda; material indicado: aço baixo e médio teor carbono; tipo corrente: alternada e direta/inversa; comprimento: 300 mm; diâmetro: 2,50 mm; forma: vareta	Quilograma	4	-	-	-	R\$ 37,00	R\$ 148,00
3	428344	Conexão Hidráulica; material: cpvc; aplicação: instalações prediais água quente; bitola ii: 32 x 25 mm; tipo: bucha redução; tipo fixação: soldável.	Unidade	20	R\$ 4,88	R\$ 5,21	R\$ 6,60	R\$ 5,56	R\$ 111,20
4	411611	Conector cobre 22x3/4 fêmea	Unidade	25	R\$ 19,04	R\$ 24,90	R\$ 32,20	R\$ 25,38	R\$ 634,50
5	428344	Conexão Hidráulica; material: cpvc; aplicação: instalações prediais água quente; bitola ii: 35 x 22 mm; tipo: bucha redução; tipo fixação: soldável	Unidade	15	R\$ 11,09	R\$ 13,26	R\$ 15,95	R\$ 13,43	R\$ 201,45
TOTAL								R\$ 222,11	R\$ 3.909,95

DIEx nº 175-Almox/3ª Cia Inf Mtz , de 17 Agosto 22 – **NUP/NUD: 64431.003323/2022-81** - Documento de formalização de demanda (Folha 9/11)

8. DOCUMENTOS QUE DÃO SUPORTE AO RELATÓRIO: Documentação comprobatória contendo 17 (dezesete) folha(s) que compõem a pesquisa de preços.

9. OBSERVAÇÕES: Atesto que todos os documentos anexos, que compõem esta pesquisa de preço, são originais e assumo a responsabilidade quanto às informações prestadas e documentos que instruem o processo da pesquisa de preço, firmando o presente compromisso de responsabilidade, de livre e espontânea vontade.

Tubarão - SC, 17 de Agosto de 2022.

TIAGO SILVA DOS SANTOS – 3º Sgt
Responsável pela Pesquisa de Preços

Anexo II

IMAGENS DE REFERÊNCIA



Item 1 - Cantoneira metálica



Item 2 - Eletrodo Solda



Item 3 - Bucha de redução soldável 32 x 25mm



Item 4 - Conector cobre 22 x 3/4" Fêmea



Item 5 - Bucha de redução soldável 35 x 22mm