

Estudo Técnico Preliminar 7/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 64254.001544/2022-11

2. Descrição da necessidade

É necessário para garantir a segurança alimentar, melhores condições de trabalho e o bem-estar dos militares e discentes do CMJF, permitindo cumprir requisito presente na inspeção do PASA (Programa de Auditoria em Segurança alimentar), realizado anualmente pela equipe de auditoria da 4ª Região Militar. A aquisição atende o objetivo Estratégico OE 05 – garantir a prontidão logística prevendo as demandas necessárias do CMJF, na quantidade e na qualidade requeridas e no tempo oportuno, atendendo no mais curto prazo possível, as demandas dos docentes / agentes de ensino do CMJF, garantindo melhores condições de trabalho.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Aprovisionamento	1º Ten Marcos Honório Gerundo

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Serviço de confecção e instalação de telas “mosquiteiro”, removíveis, nas janelas, em formato de caixote retangular, com 28 cm de espaço livre entre a tela e a guarnição da janela, permitindo a total abertura da janela e nas claraboias, em formato retangular reto, com 28 cm de espaço livre entre a tela e a guarnição da claraboia, permitindo a total abertura das claraboias, no refeitório/cassinos do Setor de Aprovisionamento; telas milimétricas em fibra de vidro antichamas, malha 18x16, fio 30, material sintético, revestido de pvc, com abertura de aproximadamente 1,2 mm; telas na cor branca, verde ou cinza (a ser definido pela contratante), com estrutura produzida em perfil de alumínio, em fino acabamento sem rebarbas, a abertura da malha permite a ventilação do ambiente. Visa impedir a passagem de insetos como moscas, mosquitos, por exemplo, além de pássaros, como pardais. Instalação e fixação através de encaixe por pressão contra a alvenaria pela parte externa das janelas e instalação e fixação através de chapas metálicas, medindo 8 cm x 2 cm, com parafusos e buchas, de no mínimo tamanho 6 mm, posicionados nas laterais e na parte superior, totalizando 3 (três pontos de fixação) na alvenaria, pela parte externa das claraboias, com sistema de fácil remoção para limpeza e higienização.

Quantidade: 1 (um)

Total para aquisição : 66 unidades (sendo 16 para janelas e 50 para claraboias)

Quantidade total m2: 190,4 m²

TELAMENTO JANELA: Altura: 196 cm Comprimento: 229 cm Largura/Profundidade: 28 cm

TELAMENTO CLARABOIA: Altura: 70 cm Comprimento: 232 cm

As fotos relativas ao objeto constam do arquivo em anexo.

5. Levantamento de Mercado

As quantidades de itens a serem adquiridas estão descritas na tabela do tópico 3 deste certame.

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art 5º da IN 73 /2020-SEGES/ME: Inciso I – Painel de Preços (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>), Inciso III – dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo e Inciso IV – pesquisa direta com fornecedores.

Será utilizado o valor de referência na Dispensa Eletrônica, pois caso não obtenhamos êxito no referido certame, o serviço será adquirido no comércio local.

6. Descrição da solução como um todo

Destinado a confecção e instalação de telas “mosquiteiro”, removíveis, nas janelas, em formato de caixote retangular, com 28 cm de espaço livre entre a tela e a guarnição da janela, permitindo a total abertura da janela e nas claraboias, em formato retangular reto, com 28 cm de espaço livre entre a tela e a guarnição da claraboia, permitindo a total abertura das claraboias, no refeitório/cassinos do Setor de Aproveitamento; telas milimétricas em fibra de vidro antichamas, malha 18x16, fio 30, material sintético, revestido de pvc, com abertura de aproximadamente 1,2 mm; telas na cor branca, verde ou cinza (a ser definido pela contratante), com estrutura produzida em perfil de alumínio, em fino acabamento sem rebarbas, a abertura da malha permite a ventilação do ambiente. Visa impedir a passagem de insetos como moscas, mosquitos, por exemplo, além de pássaros, como pardais. Instalação e fixação através de encaixe por pressão contra a alvenaria pela parte externa das janelas e instalação e fixação através de chapas metálicas, medindo 8 cm x 2 cm, com parafusos e buchas, de no mínimo tamanho 6 mm, posicionados nas laterais e na parte superior, totalizando 3 (três pontos de fixação) na alvenaria, pela parte externa das claraboias, com sistema de fácil remoção para limpeza e higienização. Todos os materiais, encargos e insumos para a correta execução do **serviço, bem como a correta destinação dos resíduos de materiais, será a cargo da contratada.**

A execução e entrega dos serviços deverá ocorrer na seguinte localidade: COLÉGIO MILITAR DE JUIZ DE FORA – Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, 5200 – Nova Era – Juiz de Fora MG – Cep : 36087-000, no horário comercial, e agendada para um melhor acompanhamento.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Quantidade a ser contratada: 1 (um) serviço (Quantidade de Telas: 66 unidades, Locais a serem utilizadas: Área de 190,44 m²).

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 35.040,96

A contratação está estimada no valor total de R\$ 35.040,96 (trinta e cinco mil e quarenta reais e noventa e seis centavos), conforme tabela abaixo:

Item	Descrição do serviço	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
1	Aquisição de serviço de confecção e instalação de tela tipo mosquiteiro.	Und	1	R\$ 35.040,96	R\$ 35.040,96
TOTAL DA CONTRATAÇÃO					R\$ 35.040,96

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição deverá ser realizada de forma única, visando obter a proteção de toda a área de refeitórios.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há necessidade de outras contratações, pois a estrutura necessária para fixação do objeto já existe.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A demanda apresentada está inserida no PAC.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação possibilitará garantir a segurança alimentar, ao impedir a passagem de insetos como moscas, mosquitos, por exemplo, além de pássaros, como pardais nas janelas e claraboias, gerando melhores condições de trabalho e o bem-estar dos militares e discentes do CMJF, permitindo cumprir requisito presente na inspeção do PASA (Programa de Auditoria em Segurança alimentar), realizado anualmente pela

equipe de auditoria da 4ª Região Militar e preservando uma área de ambiente escolar com qualidade. O material instalado será de alta qualidade, com a característica antichamas, possibilitando uma maior durabilidade, além de possibilitar uma remoção para limpeza e higienização.

13. Providências a serem Adotadas

Não há nenhuma providência a ser tomada para a adequação do ambiente.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O descarte do material avariado, assim como todos os materiais utilizados não causarão danos ambientais pois a empresa prestadora dos serviços será responsável pelo descarte dos resíduos em local apropriado, indicado pela mesma e previsto em contrato.

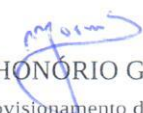
15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação do serviço pretendido se mostra vantajosa, ante ao ganho de agilidade e eficiência, tendo em vista a economia de recursos administrativos e financeiros.

16. Responsáveis


MARCOS HONÓRIO GERUNDO - 1º TEN

Chefe do Setor de Aprovisionamento do Colégio Militar de Juiz de Fora


ELDERSON TOSHIUKI NASSER IMATA - S TEN

Auxiliar do Setor de Aprovisionamento

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ANEXO - FOTOS E DESCRIÇÃO - TELAMENTO CMJF.pdf (252.39 KB)



**Anexo I - ANEXO - FOTOS E DESCRIÇÃO -
TELAMENTO CMJF.pdf**



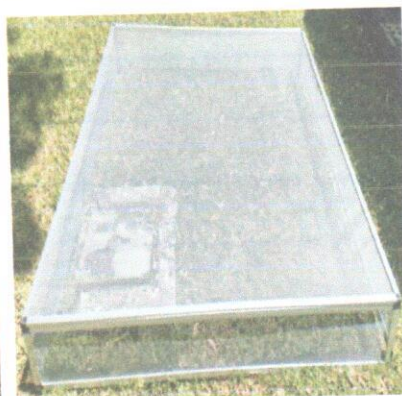
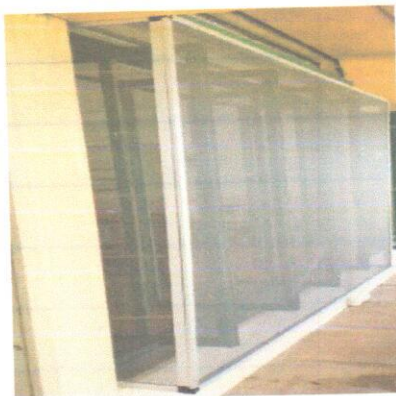


**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE JUIZ DE FORA**

ANEXO

TELAMENTO JANELA

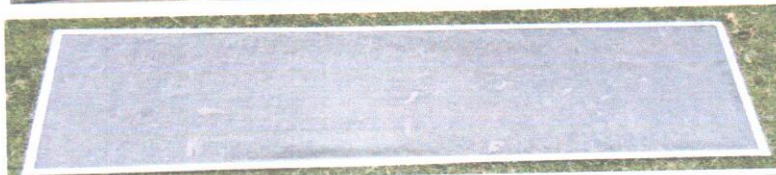
Altura: 196 cm Comprimento: 229 cm Largura/Profundidade: 28 cm



Aquisição de serviço de confecção e instalação de telas "mosquiteiro", removíveis nas janelas e clarabóias no refeitório/cassinos do Setor de Aprovisionamento

TELAMENTO CLARABOIA

Altura: 70 cm Comprimento: 232 cm



Total para aquisição : 66 unidades (sendo 16 para janelas e 50 para claraboias)

Quantidade total m2:

190,44 m²

O prazo de entrega dos serviços é de 30 (trinta) dias úteis, contados do recebimento da NOTA DE EMPENHO que poderá ser enviada via e-mail pelo setor responsável, em remessa única, no seguinte endereço e-mail: almoxcmjf@gmail.com.

Endereço do CMJF: ALMOXARIFADO DO COLÉGIO MILITAR DE JUIZ DE FORA, localizado a Av. Presidente Juscelino Kubitschek, 5200 – Remonta, Juiz de Fora – MG, CEP 36087-000, de segunda a sexta-feira de 08:00h às 17:00h (exceto feriados nacionais e municipais). Seja agendada a data do início dos serviços para um melhor acompanhamento. Todos os materiais, encargos e insumos para a correta execução do serviço, bem como a correta destinação dos resíduos de materiais, será a cargo da contratada. Serviço por m2.

A execução e entrega dos serviços deverá ocorrer na seguinte localidade: SETOR DE APROVISIONAMENTO DO COLÉGIO MILITAR DE JUIZ DE FORA – Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, 5200 – Nova Era – Juiz de Fora MG – Cep : 36087-000, no horário comercial, e agendada para um melhor acompanhamento.

Assinatura manuscrita

SERVIÇO: Serviço de confecção e instalação de telas "mosquiteiro", removíveis, nas janelas, em formato de caixote retangular, com 28 cm de espaço livre entre a tela e a guarnição da janela, permitindo a total abertura da janela e nas claraboias, em formato retangular reto, com 28 cm de espaço livre entre a tela e a guarnição da claraboia, permitindo a total abertura das claraboias, no refeitório/cassinos do Setor de Aprovisionamento; telas milimétricas em fibra de vidro antichamas, malha 18x16, fio 30, material sintético, revestido de pvc, com abertura de aproximadamente 1,2 mm; telas na cor branca, verde ou cinza (a ser definido pela contratante), com estrutura produzida em perfil de alumínio, em fino acabamento sem rebarbas, a abertura da malha permite a ventilação do ambiente. Visa impedir a passagem de insetos como moscas, mosquitos, por exemplo, além de pássaros, como pardais. Instalação e fixação através de encaixe por pressão contra a alvenaria pela parte externa das janelas e instalação e fixação através de chapas metálicas, medindo 8 cm x 2 cm, com parafusos e buchas, de no mínimo tamanho 6 mm, posicionados nas laterais e na parte superior, totalizando 3 (três pontos de fixação) na alvenaria, pela parte externa das claraboias, com sistema de fácil remoção para limpeza e higienização.

