

CENTRO TECNOLÓGICO DO EXERCITO/RJ

Estudo Técnico Preliminar 102/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64219.005734/2026-50

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por finalidade suprir a demanda do Centro Tecnológico do Exército referente a aquisição de Bens móveis para suprir as necessidades da chefia do CTEEx, conforme determinação desta Chefia.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Material (Almoxarifado)	2º Ten Gustavo Guimarães da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente demandada configura aquisição de bem permanente, com padrões de qualidade e desempenho passíveis de definição objetiva neste Termo de Referência, com base nas especificações habituais do mercado.

O objeto desta contratação não gerará vínculo de emprego entre este órgão e a força de trabalho da empresa adjudicatária. Fica expressamente vedada qualquer conduta que caracterize subordinação direta, pessoalidade ou habitualidade na relação entre os servidores públicos e os profissionais da contratada, em consonância com as regras de terceirização na Administração Pública.

5. Levantamento de Mercado

Consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, podendo, entre outras opções, ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, bem como por organizações privadas, no contexto nacional ou internacional, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

6. Descrição da solução como um todo

A solução como um todo abrange a aquisição de material permanente para suprir as necessidades do Gabinete da Chefia do CTEEx, conforme determinação desta Chefia.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Em atenção ao artigo 3º, do Decreto 11.462/2023, segundo o estudo realizado pelo Setor de Materiais, responsável pela aquisição do material permanente, a metodologia utilizada para o cálculo da quantidade do material solicitado baseia-se na necessidade de suprir a quantidade mínima destinado ao Gabinete da Chefia do CTEEx.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Televisão LED Smart 50 polegadas, Frequência de painel 60Hz, Resolução 4K (3.840 x 2.160), com no mínimo 2 entradas HDMI e 1 entrada USB 1 x USB-A, processador Crystal 4K ou desimilar tecnologia; Áudio Potência (RMS) 20 W, Som adaptativo: sim, Sincronia Sonora: Sim, som em movimento: Sim, no mínimo 2CH Canais de Áudio; Funções Smart Compatível com Assistente de Voz, sistema operacional no mínimo Tizen ou de similar tecnologia; Conectividade:Wi-Fi: Sim (Wi-Fi 5), Bluetooth: Sim (BT5.2), Taxa Máxima de Input HDMI: 4K 60 Hz, Ethernet (LAN): 1, Auracast ou similar: Sim; Idioma: Idiomas locais.Cor principal: PRETO, Espessura: Design fino, Tipo de suporte: PÉS PLANOS, Cor da Base/Pés: PRETO Design: Design fino;Fonte de Alimentação: AC100-240V ~ 50/60 Hz, Consumo de Energia (Máximo): 125 W Desligamento Automático: Sim, Compatível com Mini Suporte de Parede Montável: Sim, Manual do usuário: Sim, Cabo de força: Sim, Controle Remoto: Sim	443965	un	1	R\$2.469,99	R\$2.469,99
2	Forno Microondas capacidade de 38l, Potência (W)1000, Diâmetro Do Prato: no mínimo 31,5 cm, Display LCD, Eficiência Energética no mínimo B, Luz interna: Sim, Níveis de potência: 3 opções, Prato giratório: Sim, Relógio: Sim, Teclas pré-programadas: Sim, Timer: Sim, Trava de segurança: Sim, ativada sempre que o micro-ondas ficar inativo. Diferenciais: Menu descongelar, Função grill, Grill: Sim.	235196	un	1	R\$1.000,00	R\$1.000,00
TOTAL					R\$ 3.469,99	

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.469,99

A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com o preconizado na Instrução Normativa nº SEGES/ME nº 65, de 7 JUL 21, dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, adotando-se o critério da mediana de preço dos orçamentos obtidos para a definição do preço de referência de cada item individualmente. Os resultados das pesquisas de preço e os orçamentos obtidos encontram-se em anexo à presente solicitação.

Valor: R\$ 3.469,99

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há previsão do parcelamento da entrega do item, pois o item será empenhado em caráter ordinário e recebido em uma única entrega.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Informo que não há contratações a serem guardadas que tenham relação/afinidade com o objeto da compra /contratação pretendida.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição do material ora pretendida está em consonância com o Plano de Contratações Anual 2026 do CTEEx.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se, com a aquisição do referido material permanente, atender as demandas do Gabinete da Chefia do CTEEx.

13. Providências a serem Adotadas

Instrução processual para aquisição do material permanente, emissão de Nota de Empenho e encaminhamento desta ao fornecedor.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Tendo em vista o CTEEx possuir um acordo de cooperação com a Cooperativa de Coleta Seletiva e Reciclagem de Materiais Reaproveitáveis da Zona Oeste Ltda, não há necessidade de se exigir a logística reversa dos materiais contratados.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nas consultas ao Painel de Preços, os itens deste processo podem ser comparados à contratações similares em todo o território brasileiro, o que sinaliza suficientemente a possibilidade de atendimento total da demanda pelo mercado.

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](#).

JOAO VICTOR MOREIRA RODRIGUES

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 02/06/2026 às 14:51:53.

THIAGO SILVA DE FREITAS

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 02/06/2026 às 14:48:42.

GUSTAVO GUIMARAES DA SILVA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 02/06/2026 às 14:21:10.