

COM.DA 3A BDA DE INFANTARIA MOTORIZADA_MEX/GO

Termo de Referência 76/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
76/2025	160100-COM.DA 3A BDA DE INFANTARIA MOTORIZADA_MEX/GO	WERBERTH OLIVEIRA DA SILVA	26/08/2025 10:20 (v 0.7)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
VII - contratações de tecnologia da informação e de comunicação/Bens de TIC	8/2025	64290.004585/2025-68

1. OBJETO

- 1.1 A referida aquisição visa suprir as necessidades de informática da 3ª Brigada de Infantaria Mecanizada e suas OMDS, visando a manutenção, reparo e prolongamento da vida útil de diversas máquinas.
- 1.2 Eventual aquisição de materiais da tecnologia da informação conforme descrição abaixo visando atender necessidades da 3ª Brigada de Infantaria Mecanizada.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	CATSERV	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
01	Teclado Microcomputador Tipo: Linha Braille , Tipo Conector: Usb , Conectividade: Com Fio	462266	50 unidades	R\$ 17,50	R\$ 875,00
02	Mouse Pad Material: Gel , Comprimento: 25 CM, Largura: 22 CM, Espessura: 2,5 MM, Acabamento Superficial: Tecido , Características Adicionais: Apoio Punho, Borracha Antiestática , Tipo: Ergonômico	25089	50 unidades	R\$ 12,00	R\$ 600,00
03	Mouse Computador Tamanho: Padrão , Sensor: Laser , Tipo Conector: Usb , Conectividade: Com Fio	457752	80 unidades	R\$ 7,99	R\$ 639,2
04	Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Lcd , Formato Tela: Ultrawide , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Com Regulagem De Altura , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: Superior A 36 MESE	619128	30 unidades	R\$ 1.280,00	R\$ 38.400,00
05	Estabilizador Tensão Capacidade: 600 VA, Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V, Tipo: Nobreak , Quantidade Tomadas Saída:	620708	50 unidades	R\$ 148,80	R\$ 7.440,00

	4 , Autonomia Bateria: 15 Min A Plena Carga				
06	Régua Elétrica Quantidade Tomadas Saída: 8 (2p+T) , Tensão Alimentação: 220 V, Corrente Nominal: 10	611231	40 unidades	R\$ 20,42	R\$ 816,8
07	Roteador Tipo Linha: Ip Sem Fio , Protocolo Lan: 4 Portas Lan 10 , Protocolo Wan: 1 Porta 10/100/1000mbps , Velocidade: 1.266 MBPS, Tensão Alimentação: 110/220 V, Recurso Segurança: Wpa - Wpa2 - Wps , Características Adicionais: 4 Antenas Cobertura Até 200m , Tipo Arquitetura: Dual Band: Padrão Wifi 2,4ghz (Até 400mbps) E 5ghz	614914	30 unidades	R\$ 251,70	R\$ 7.551,00
08	Cabo Rede Computador Material Revestimento: Lszh(Low Smoke Zero Halogen) , Material Condutor: Cobre Nú , Bitola Condutor: 23 AWG, Tipo Condutor: Par Trançado Não Blindado , Tipo Cabo: Utp 6 , Cor: Vermelha , Padrão Cabeamento: Gigalan , Categoria: 6 , Aplicação: Conexão De Rede	469650	6 unidades	R\$ 716,23	R\$ 4.297,38
09	Adaptador Conector Tipo Conectores: Multiporta Com 4k Hdmi Usb 3.0, Rj45 Ethernet , Aplicação: Notebooks Com Portas Usb Tipo-C , Características Adicionais: Suporta Hdmi/Usb Hub E Porto De Carregamento , Número Contato: 5 Em 1	608233	15 unidades	R\$ 19,90	R\$ 298,5
10	Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos , Aplicação: Vídeo , Características Adicionais: Pequeno Tipo Tomada	435920	30 unidades	R\$ 14,42	R\$ 432,6
11	Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Tensão Alimentação: 127/220 V, Precisão: 99,95 PER, Dimensões: 8,50 X 15 X 15 CM, Modelo: Atx , Aplicação: Informática , Potência Nominal: 500	487696	70 unidades	R\$ 204,31	R\$ 14.301,7
12	Impressora Laser Tensão Alimentação: 220 V, Resolução Impressão: 1200 X 600 DPI, Velocidade Impressão Preto E Branco: 25 PPM, Tipo Papel: A4/Ofício , Conexão: Usb 2.0 E Ethernet 10/100 , Capacidade Mínima Bandeja: 250 FL, Tipo Impressora: Monocromática, Impressão Frente/Verso Automática , Características Adicionais 1: Ciclo De Trabalho 25.000 Páginas	615906	20 unidades	R\$ 1.687,35	R\$ 33.747,00
13	Conector Material: Plástico Rígido , Tipo: Rj 45 Macho , Aplicação: Cabeamento Estruturado De Rede De Informática	333463	10 unidades	R\$ 78,66	R\$ 786,6
14	Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 2 TB., Velocidade Transferência: 4.8 GB/S, Compatibilidade: Linux, Mac, Windows 7 Ou Superior , Interface: Usb 3.0 , Aplicação: Notebook	602281	5 unidades	R\$ 350,43	R\$ 1.752,15
15	Disco Magnético Memória: 480 GB, Velocidade Transferência: 6.0 GB/S, Aplicação: Informática , Tamanho: 2.5 POL, Modelo: Ssd , Interface: Sata Iii	449232	40 unidades	R\$ 214,87	R\$ 8.594,8
16	Switch Quantidade Portas: 24 UN, Tipo Portas: Gigabit Ethernet , Velocidade Porta: 1000 Mbps , Alimentação: 110/220 V,	618777	6 unidades	R\$ 1.968,01	R\$ 11.808,06

	Características Adicionais: Com Portas Poe+ E 50 Cm De Cabo De Empilhamento , Tipo: Switch Gerenciável				
17	Switch Quantidade Portas: 16 UN, Tipo Portas: 10ge (Sfp+) , Velocidade Porta: 100 Gb , Alimentação: 100/220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais: Slots Sfp+ , Aplicação: Rede De Computadores , Tipo: Switch Gerenciável	624343	10 unidades	R\$ 580,66	R\$ 5.806,6
18	Alicate Para Climpar Material: Metal , Tipo Cabo: Isolado , Aplicação: Conectores Rj11 E Rj45 , Características Adicionais: Com Sistema De Compressão	234766	10 unidades	R\$ 40,42	R\$ 404,2
19	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Jogo De Chave Fenda E Philips , Quantidade Peças: Fenda: 05 + Phillips: 02 , Características Adicionais: Certificação Para Uso Em 1000 Volts. Com Maleta De , Tamanho: Fenda (1/8x2 3/4, 1/8x4, 5/32x4, 7/32x5, 9/32x6;	602695	8 unidades	R\$ 66,61	R\$ 532,88
20	Filtro Linha Tensão Alimentação: 110/220 V, Quantidade Saída: 6 Tomadas Mod.Universal , Características Adicionais: Chave Liga /Desliga, Fusível 7a	473407	20 unidades	R\$ 30,20	R\$ 604,00
21	Memória Flash Capacidade: 16 GB, Tipo: Pen Drive , Interface: Usb 2.0 E Windows Xp /Vista/7	427937	50 unidades	R\$ 23,33	R\$ 1.166,5
22	Placa Mãe Componentes: Chipset: Intel B560 Express , Aplicação: Microcomputador , Tipo Portas: 1x Porta D-Sub, 1x Porta Hdmi, 4x Porta Usb 3.2 Ge , Memória Expansão: 128 GB, Características Adicionais: Graphic: 1x Displayport, 1x Hdmi Port , Tipo: Lga 1200 , Slots: 1x Pci Express X16 Slot, 1x Pci Express X1 Slots , Memória Ram: 4 X Dimm , Padrão: Ddr4 Dual Channel Memory Arc Hitecture	485396	6 unidades	R\$ 569,75	R\$ 3.418,5
23	Processador Tipo: Core I5 , Velocidade Processamento: 2.0 GHZ, Modelo: I5-10400t , Barramento: 8 Gt/S , Memória Cache: 12 MB, Aplicação: Microcomputador	474243	6 unidades	R\$ 818,12	R\$ 4.908,72
24	Pente De Memória Capacidade Memória: 8 GB, Tipo: Ddr4 , Velocidade Barramento: 3.200 MHZ, Aplicação: Microcomputador	486657	15 unidades	R\$ 205,00	R\$ 3.075,00
25	Placa Captura Vídeo Padrão: Hdmi/Usb 3.0 , Características Adicionais: Compatível Com Windows 7, 8, 8.1, 10 Ou Superior , Resolução De Entrada: 1x Hdmi 2.0 - 4k/60hz , Resolução De Saída: Usb-3.0 E Hdmi-Out Monitor: 4k/60hz	615190	8 unidades	R\$ 939,90	R\$ 7.519,2
26	Servidor Tipo: Rack , Processadores Físicos: 2 , Núcleos Por Processador: Superior A 20 , Memória Ram: 128 GB, Interface Rede Lan: Superior A 4 , Interface Rede San: Sem San , Armazenamento Sata: Sem Discos Sata , Armazenamento Sas: Com Discos Sas , Armazenamento Ssd: Sem Discos Ssd , Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug) , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior 48 MESE	622412	1 unidade	R\$ 23.547,00	R\$ 23.547,00
TOTAL					R\$ 183.323,39

2. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

2.1 A presente contratação tem por finalidade suprir as necessidades do acervo tecnológico da 3ª Brigada de Infantaria Mecanizada, em atendimento aos seus objetivos logísticos e profissionais. O material a ser adquirido visa garantir a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos tecnológicos utilizados pela Brigada e suas respectivas Organizações Militares Diretamente Subordinadas (OMDs), assegurando o pleno funcionamento dos sistemas de apoio à gestão administrativa e operacional.

2.2 Considerando as demandas diárias da Brigada, tais como elaboração de documentos oficiais, acesso a plataformas governamentais, realização de impressões e demais atividades que exigem suporte tecnológico contínuo, torna-se imprescindível a disponibilização de peças de reposição e materiais para manutenção.

2.3 Destaca-se que os bens objeto desta contratação são classificados como de natureza comum, conforme justificativa constante no Estudo Técnico Preliminar, elaborado em conformidade com o Decreto Estadual nº 68.017, de 11 de outubro de 2023. O Termo de Referência foi elaborado em atenção às disposições do Decreto Estadual nº 68.185, de 11 de dezembro de 2023, e as especificações nele contidas prevalecerão sobre as descrições do catálogo do sistema Compras.gov.br e do CATMAT, em caso de eventuais divergências.

2.4 O preço ofertado deverá englobar todos os custos diretos e indiretos, incluindo taxas, impostos, frete e demais encargos incidentes sobre a execução contratual. Ressalta-se ainda que os produtos indicados poderão ser substituídos por similares ou equivalentes às marcas mencionadas nas especificações, desde que respeitadas as características técnicas exigidas. A vigência contratual será de 12 (doze) meses, a contar da assinatura da Ata, conforme disposto no artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021. Por fim, fica vedada a subcontratação, cessão ou transferência, total ou parcial, do objeto contratual por parte da empresa contratada.

3. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

3.1 O endereço da entrega do material é na Rua Visconde de Mauá, Cristalina – GO. O material será entregue no horário e nos dias normais de expediente da Contratante, no horário das 08:00hs às 16:30hs, de segunda à sexta-feira, porém em caso de urgência e necessidade, poderá ocorrer a eventual execução fora do horário normal de expediente ou nos finais de semana, sob condição de consulta e aprovação prévia da contratante; A contratada deverá disponibilizar número de telefone móvel e e-mail de seu preposto, de forma que possibilite contato imediato com o Requisitante responsável, sempre que necessário, inclusive em dias não úteis, em horários diversos, em casos de situações de emergência.

3.2 A solicitação de fornecimento será formalizada através da Nota de Empenho, numerada, datada, assinada pelo Chefe da SALC e pelo Ordenador de Despesas, e o seu envio por e-mail ou portador; O prazo de entrega do material é de 30 (TRINTA) dias, contados a partir do recebimento de nota de empenho. O referido não poderá ser prorrogado, desde que seja solicitado formalmente pela CONTRATADA antes de findado o prazo inicial, com a devida justificativa e seja autorizado pela CONTRATANTE; O local de entrega será: Rua Visconde de Mauá S/N – Cristalina-Go de CEP: 73.850-000 e de telefone (061) 2035-2416.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.1 Antes de apresentar sua proposta, o participante deverá analisar as especificações, executando todos os levantamentos, de modo a não incorrer em omissões, que jamais poderão ser alegadas por ocasião do fornecimento em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços, alteração da data de entrega ou de qualidade; e

4.2 Cabe à Contratada consultar com antecedência os seus fornecedores quanto aos prazos da entrega dos materiais especificados, não cabendo, portanto, a justificativa de atraso do fornecimento devido ao não cumprimento da entrega por parte de terceiros

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta; e

5.2 Pagar à CONTRATADA o valor resultante da entrega dos materiais, na forma do contrato;

6. AVALIAÇÃO DO CUSTO

6.1 O custo da aquisição foi obtido por meio do relatório de pesquisa de preço que se encontra em anexo junto aos autos do processo.

7. METODO UTILIZADO NA ESTIMATIVA DE PREÇOS

7.1 A fim de garantir que o Poder Público identifique o valor menor de mercado para uma pretensão contratual, de forma a assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração e ainda manter o princípio de economicidade para administração pública, foi utilizado a mediana do valor praticado no comércio obtido na pesquisa de preços.

7.2 A Pesquisa de preços foi realizada de acordo com os incisos I (Painel de Preços), do art 5º da IN nº 65, de 07 Julho de 2021.

8. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

8.1 O pagamento se dará em até 30 (trinta) dias após a efetiva entrega do material, com a nota fiscal idêntica à Nota de Empenho e devidamente atestada pelo Oficial Encarregado do Setor de Material e autorizado pelo Ordenador de Despesas.

9. DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO

9.1 O certame será realizado no SISTEMA DE PREGÃO SRP, conforme prevê a Lei nº 14.133/2021, art 28 inciso I e art 17 inciso I a VII.

10. MEDIDAS ACAUTELADORAS

10.1 Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

11. DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

11.1 Para julgamento e classificação das propostas serão adotados o critério do menor preço unitário, observadas as especificações técnicas definidas no Processo de Aquisição.

12. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADM

12.1 Comete infração administrativa nos termos do art 155 da Lei nº 14.133/2021, a CONTRATADA que:

12.2 Dar causa à inexecução parcial do contrato;

12.3 Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

12.4 Dar causa à inexecução total do contrato;

12.5 Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

12.6 Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

12.7 Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.8 Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

12.9 Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

12.10 Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

12.11 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

12.12 Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

12.13 Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.14 A CONTRATADA que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às sanções previstas na lei supracitada.

12.15 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA.

12.16 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

12.17 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

13. 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](#).

WERBERTH OLIVEIRA DA SILVA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 21/08/2025 às 10:52:48.

GABRIEL TEODORO GUIMARAES

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 22/08/2025 às 08:22:09.

TONY ALISSON FERREIRA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 26/08/2025 às 10:20:05.