31 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA(ES)-RJ

Documento de Formalização da Demanda 91/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 91/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Setor de Materiais	31/12/2026 00:00	160277	BRUNO ESTEVES CUNHA

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de Materiais de Informática

Justificativa da prioridade

Processo de Dispensa de Licitação para a aquisição de materiais de informática, fundamental para a Organização Militar (OM) por diversos motivos relacionados à modernização, eficiência administrativa e continuidade das atividades institucionais. Visa atender ao 31º Grupo de Artilharia de Campanha (Escola), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

2. Justificativa de Necessidade

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE

A aquisição de materiais de informática visa modernizar e garantir a eficiência da infraestrutura tecnológica da Organização Militar, protegendo os sistemas e dados oficiais contra interrupções operacionais, obsolescência e vulnerabilidades de segurança. Além de estender a vida útil dos equipamentos ativos e evitar custos futuros com manutenções corretivas emergenciais, a medida assegura o suporte logístico e administrativo da OM de acordo com os padrões de governança digital do Exército, garantindo a celeridade e o profissionalismo exigidos no processamento de informações diárias, missões institucionais e comunicações oficiais. Desta forma optou-se pela Dispensa de Licitação, pelas características e baixo valor do bem, em consonância com o artigo 75º, Inciso II da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	Peças E Acessórios Para Computadores	Processador	aplicação: microcomputador, barramento: 8 gt/s, memória cache: 12, modelo: i5-10400t, tipo: core i5, velocidade processamento: 2.0 **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00	1.148,16	11.481,60
2	Peças E Acessórios Para Computadores	Memória Ram	aplicação: microcomputadores, capacidade memória: 8, padrão: udimm ddr4 sdram, 2400mhz **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00	375,38	3.753,80
3	Peças E Acessórios Para Computadores	Placa Mãe	aplicação: socket lga1700, componentes: intel® z790 chipset, memória expansão: 192, memória ram: 4 x dimm, socket: lga 1700, tipo: ddr5, tipo conectores: 1 x usb 3.2 gen 2x2 port (1 x usb type-c®), tipo portas: 1 x pcie 5.0 x16 slot,2 x pcie 4.0 x16 slots (supp **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00	477,40	4.774,00
4	Peças e acessórios para computadores	Placa Captura Vídeo	características adicionais: equipada com a microarquitetura rdna 4, formato vídeo: 4k, memória: 16 gb gddr6, modelo: rx 9070 xt gaming oc 16g **Unidade de fornecimento:** Unidade	3,00	571,69	1.715,07
5	Compostos e preparados para limpeza e polimento			1,00	572,00	572,00
6	Conversores Elétricos Estáticos	Fonte Alimentação	acessórios: cabo de força, aplicação: computador, características adicionais: conector ata/ide, sata, pci -e, p4, atx 20+4, compatibilidade: placa mãe intel core i3 /i5/i7, potência nominal: 500, tensão alimentação: bivolt **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00	173,99	1.739,90
7	Peças e acessórios	Mouse		10,00	55,89	558,90

	para computadores	Computador	conectividade: sem fio, sensor: led, tamanho: padrão, tipo conector: bluetooth, conector usb-c lightihing **Unidade de fornecimento:** Unidade			
8	Peças e acessórios para computadores	Teclado Microcomputador	tipo: linha braille, tipo conector: usb/bluetooth **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00	66,59	665,90
9	Equipamentos De Rede De Tic - Local E Remota	Switch	alimentação: 100 a 240, aplicação: redes corporativas, características adicionais: suporte a poe+ 802.3at/af todas as 8 portas rj45, frequência: 50/60, quantidade portas: 12, suporte vlan: suporte a ieee 802.1q, port-based vlan, tipo: gerenciável layer 2 / layer 3, tipo portas: 8 portas rj45 + 2 portas sfp+ 2 portas de console, velocidade porta: 2.5 gbps/1 gbps/100 mbps, 10 gbps/1 gbps **Unidade de fornecimento:** Unidade	5,00	283,69	1.418,45
10	Fios e cabos elétricos	Cabo Rede Computador	bitola condutor: 24, comprimento: 305, cor: preta, material condutor: cobre, material isolamento condutor: pvc não propagante à chama, material revestimento: pvc - cloreto de polivinila anti-chama, padrão cabeamento: utp-5e, tipo cabo: utp de 4 pares, tipo condutor: par trançado **Unidade de fornecimento:** Caixa	2,00	1.378,96	2.757,92
11	Ferramentas Manuais Sem Corte, Não Acionadas Por Força Motriz	Jogo Chave	componentes: tamanho: 4, 5, 6, 8, 10, 11 e 12 mm, material: aço cromo vanádio, quantidade peças: 7, tipo: allen isolada cabo "t" **Unidade de fornecimento:** Jogo	3,00	55,16	165,48
12	Equipamentos de rede de tic - local e remota	Placa Switch	aplicação: switch, conector: rj-45, padrão: 10/100/1000, quantidade portas: 48 portas **Unidade de fornecimento:** Unidade	5,00	538,16	2.690,80
13	Produtos químicos	Álcool Isopropílico	apresentação: loção alcoólica em espuma, característica adicional: c/ emoliente e umectante, concentração: 70% v/v **Unidade de fornecimento:** Litro	5,00	55,32	276,60
14	Computadores	Unidade Disco	capacidade: 480, características adicionais: sata iii, tamanho: 2,5, tipo: disco ssd, velocidade: 6,0 **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00	344,45	3.444,50
15	Peças E Acessórios Para Computadores	Gabinete	acabamento superficial: pintura lisa, altura externa: 41, baias: 4 x 5,25"; 2 x 3,5" expostas; 2 x 3,5" não exposta, características adicionais: 2 usb frontais, 7 saídas p/ pci parte de trás, aco, compatibilidade: pentium iv, cor: preta, fonte alimentação: 110 /220, largura externa: 20, material estrutura: alumínio, modelo: atx, profundidade: 46, sistema ventilação: natural, tipo: torre **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00	63,32	633,20
16	Baterias Nao Recarregáveis	Bateria - Computador	aplicação: backup, capacidade nominal: 48, modelo: m4t28-br12sh, sistema eletroquímico: lítio monofluoreto de carbono (licf), tensão alimentação: 3 **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00	4,09	40,90
17	Equipamentos Diversos De Solda	Estação Solda	aplicação: soldar/desoldar componentes eletrônicos, características adicionais: estação de retrabalho ar quente, faixa temperatura: 100 a 520, temperatura máxima: 520, tensão alimentação: 110/220, valor resistência: 270 **Unidade de fornecimento:** Unidade	3,00	454,13	1.362,39
18	Fios e cabos elétricos	Solda Estanho	aspecto físico: fio sólido, característica adicionais: 50% estanho / 50% chumbo, diâmetro: 0,50, formato: carretel, teor estanho: 50 **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00	166,97	1.669,70
19	Especialidades Químicas Diversas	Limpador Contato Elétrico /Eletrônico	aplicação: limpeza componentes elétricos, apresentação: spray **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00	18,96	189,60
20	Itens diversos	Pincel	material cabo: plástico, tamanho: 30, tipo cerdas: silicone **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00	17,63	176,30
21	Equipamentos para gravação e reprodução de vídeo	Câmera Videoconferência	características adicionais: webcam usb com microfone embutido, resolução: 1280 x 1024, tipo lente: foco automático, velocidade transmissão vídeo: 30 **Unidade de fornecimento:** Unidade	3,00	173,88	521,64

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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.

Despacho: Informo a necessidade de materiais de informática

Documento assinado digitalmente
gov.br
BRUNO ESTEVES CUNHA
Data: 10/11/2026 09:39:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BRUNO ESTEVES CUNHA

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	informo a necessidade de materiais de informática	BRUNO ESTEVES CUNHA	09/11/2026 15:45

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.