

GRUPAMENTO DE MERGULHADORES DE COMBATE

Documento de Formalização da Demanda 35/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 35/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Departamento de Administração	11/11/2026 00:00	791570	RODRIGO BARBETA NOBREGA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de materiais de informática			

2. Justificativa de Necessidade

2.1. A aquisição de equipamentos, componentes, ferramentas e materiais de informática, conforme especificações constantes deste documento, visa atender às necessidades institucionais, destinando-se à manutenção, atualização e suporte da infraestrutura de tecnologia da informação, bem como ao atendimento das atividades administrativas e operacionais.

2.2. Os itens serão utilizados na manutenção, instalação, configuração e operação de equipamentos e infraestrutura de informática, conforme a finalidade específica de cada material, devendo apresentar padrão de qualidade, compatibilidade, durabilidade e desempenho adequados às respectivas aplicações. O objeto compreende discos SSD de 480 GB com interface SATA III; microcomputador com memória RAM superior a 8 GB, processador de 4 a 8 núcleos, armazenamento SSD superior a 500 GB, monitor de 21 a 29", teclado e mouse, sistema operacional proprietário, garantia on-site superior a 36 meses e gabinete tipo torre; discos rígidos de 4 TB, 3,5", com interface SATA; parafusadeira elétrica de 600 W; filtros de linha com 6 tomadas; baterias CR2032; pasta térmica; fontes de alimentação padrão ATX e USB-C; cabo de rede Cat6; conectores RJ45; testador de cabos; apresentadores multimídia sem fio; câmeras para videoconferência (webcams) USB com microfone; cartão SDHC de 32 GB; kit de limpeza antiestático; alicate para crimpar conectores RJ11, RJ12 e RJ45; e localizador de cabos, conforme quantidades, CATMAT e demais especificações constantes da relação de itens.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Computadores	Microcomputador	armazenamento hdd: sem disco hdd, armazenamento ssd: superior a 500, componentes adicionais: com teclado e mouse, gabinete: torre, garantia on site: superior a 36, memória ram: superior a 8, monitor: 21 a 29, núcleos por processador: 4 a 8, sistema operacional: proprietário Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	4.060,00	40.600,00
2	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Parafusadeira	características adicionais: trava/acionamento automático/porta bits 1/4"/cap., potência: 600, rotação: 0 a 1300, tipo: elétrica, voltagem: 115 / 127 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	460,00	460,00
3	Equipamentos de armazenamento de dados	Disco Magnético	aplicação: informática, interface: sata iii, memória: 480, modelo: ssd, tamanho: 2,5, velocidade transferência: 6.0 Unidade de fornecimento: Unidade	25,00	290,375	7.259,375
4	Equipamentos de armazenamento de dados	Unidade Disco	capacidade: 4, memória cache: 64, tamanho: 3,5, temperatura operação: 5 a 70, tipo: rígido, velocidade: 5.900 a 7.200, voltagem: 5 a 12, padrão: sata Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	1.100,00	2.200,00
5	Filtros e redes	Filtro Linha	características adicionais: chave liga/desliga, fusível 7a, quantidade saída: 6 tomadas mod.universal, tensão alimentação: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	52,00	520,00
6	Baterias nao recarregáveis	Bateria Não Recarregável	modelo: cr-2032, sistema eletroquímico: lithium, tensão nominal: 3, tipo: button cell Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	3,00	45,00
7	Painel de papelão, papel empregado em construção e materiais de isolamento térmico	Isolante Térmico	aplicação: informática, aspecto físico: pasta, características adicionais: condutividade térmica 2 w/mk, formato: pote, material: silicone alto peso molecular Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	43,75	87,50

8	Conversores elétricos estáticos	Fonte Alimentação	acessórios: cabo de força, aplicação: computador, compatibilidade: padrão atx, frequência nominal: 60, potência nominal: 230, temperatura operação: 0 - 50°, tensão alimentação: 115/230 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	96,45	964,50
9	Conversores elétricos estáticos	Fonte Alimentação	aplicação: notebooks lenovo, características adicionais 1: tecnologia power delivery, compatibilidade: usb-c 3.1, corrente saída: 2 a / 2,25 a / 3 a / 3,25, frequência nominal: 50/60, potência: 65, tensão alimentação: 110/240, tensão saída: 5 v / 9 v / 15 v / 20 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	207,875	207,875
10	Pecas, acessórios e ferramentas para redes de tic	Cabo Rede Computador	aplicação: conexão de rede, bitola condutor: 24, características adicionais: cabo utp blindado com marcação seqüencial métrica, categoria: 6e, comprimento: 305, cor: azul, material condutor: cobre nú, material isolamento condutor: pvc não propagante à chama, material revestimento: polietileno especial, padrão cabeamento: com blindagem helicoidal em fita metalizada, tipo cabo: 6 e, tipo condutor: trançado 4 pares Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	1.014,40	1.014,40
11	Conectores elétricos	Conector	aplicação: cabo de rede, categoria: 6, tipo: macho, padrão: rj45 Unidade de fornecimento: Unidade	100,000	712	71,20
12	Instrumento de teste e de medição de propriedades elétricas e eletrônicas	Testador	aplicação: testador de cabos utp cat6 e fibra monomodo e mul-, bateria: 9, características adicionais: cabos cat 6 e fibra ótica, conectores: rj-45 / bnc / fibra ótica, padrão: tia 568 / 568 backbone / 568 horizontal 1000 base Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	578,93	578,93
13	Equipamento para projeção fotográfica	Apresentador Multimídia	características adicionais: usb e sem fio, compatibilidade: windows, mac, pc, notebook, distância mínima: 10, fonte alimentação: bateria, frequência: 2,4 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	72,38	144,76
14	Equipamentos para gravação e reprodução de vídeo	Câmera Videoconferência	características adicionais: webcam usb com microfone embutido, resolução: 1080 x 1920, tipo lente: foco automático, velocidade transmissão vídeo: 60 Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	244,00	732,00
15	Pecas e acessórios para computadores	Memória Em Cartão Magnético	aplicação: armazenar fotos, imagens e dados, capacidade memória: 32, tipo cartao: sdhc Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	70,00	70,00
16	Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões	Conjunto Para Limpeza	aplicação: equipamentos eletroeletrônicos, componentes: kit antiestático: luva, pinça, escova e pulseira Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	121,51	121,51
17	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Alicate Para Climpar	características adicionais: lâmina de corte de fio e decapagem, material: metal, aplicação: conectores rj11, rj12 e rj45, tipo cabo: isolado Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	62,76	125,52
18	Componentes elétricos e eletrônicos diversos	Localizador Cabo	aplicação: cabo utp 4 pares e de telefonia, características adicionais: acompanha um estojo e duas baterias instaladas, componentes: gerador de tom gts 500 e ponteira indutiva ghi 500, cor: preta, referência: ghi 500 marca spartecc telecom, tensão nominal: bivolt Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	174,00	174,00

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](#).

Documento assinado digitalmente
 **WANIA FIGUEIREDO PAZ**
Data: 21/10/2026 14:44:41-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

WANIA FIGUEIREDO PAZ

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	WANIA FIGUEIREDO PAZ	RODRIGO BARBETA NOBREGA	21/10/2026 13:44

2	RODRIGO BARBETA NOBREGA	21/10/2026 13:42
3	RODRIGO BARBETA NOBREGA	08/10/2026 14:14

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.