MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARTILHARIA DIVISIONÁRIA DA 1ª DIVISÃO DE EXÉRCITO
(3ª Brigada de Artilharia / 1915)
ARTILHARIA DIVISIONÁRIA CORDEIRO DE FARIAS
(Processo Administrativo n° 64260.008569/2026-82)

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

1. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE

A presente demanda é formulada pela Seção de Reconhecimento e Informações (Grupo de Meteorologia) da Bateria de Comando da AD/1, sob a supervisão do Cap Augusto Ravanello Duque (Comandante da Bia C AD/1) e fiscalização técnica do 1º Ten Leonardo Fontainha Mazza (Chefe da Seção de Reconhecimento), que podem ser contatados para esclarecimentos e alinhamentos institucionais por meio dos canais oficiais da Unidade.

2. OBJETO DA DEMANDA

O objeto deste documento consiste na aquisição de equipamentos/materiais permanentes (ND 52) — abrangendo materiais de informática, mobiliário operacional, equipamentos de rede, áudio e estruturas de apoio de campo — destinados à readequação física, logística e operacional da Seção de Reconhecimento da Bateria de Comando da AD/1, visando o recebimento, operação e acondicionamento do equipamento meteorológico MARWIN-32, conforme especificações, quantitativos e condições estabelecidas no Termo de Referência.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES A SEREM ADQUIRIDOS

Os materiais requisitados encontram-se discriminados na tabela abaixo, contemplando sua natureza de despesa, descrição detalhada, quantitativos e estimativa de custos com base na pesquisa prévia de mercado constante no Anexo do Projeto de Readequação:

ITEM	ND	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTD	VL UNIT	VL TOTAL
1	52	Suporte Tri Articulado Para TV Até 65" Haste 50cm Preto Descrição Detalhada: Suporte de parede em aço carbono com pintura eletrostática na cor preta, compatível com TVs de até 65 polegadas, padrão VESA, sistema tri articulado com haste de até 50 cm e inclinação ajustável, acompanhado de kit de fixação. Referência: Aquário 4401 ou equivalente.	Un	1	R$ 153,00	R$ 153,00
2	52	Webcam Video Conferência USB 1080p Full HD EVC 200 preta Descrição Detalhada: Câmera web para videoconferência com resolução mínima Full HD 1080p, microfone	Un	1	R$ 1.572,33	R$ 1.572,33

		embutido, conexão USB plug-and-play e clipe universal para monitor/notebook. Referência: Intelbras EVC 200 ou equivalente.				
3	52	Case rígido protetor para acondicionamento de material técnico Descrição Detalhada: Maleta/case de transporte de alta resistência mecânica contra impactos, poeira e umidade, com alça reforçada, travas de segurança e espuma interna de proteção (tipo pick-and-pluck ou moldável) para acondicionamento seguro de instrumentos técnicos/meteorológicos.	Un	2	R$ 1.037,67	R$ 2.075,34
4	52	Roteador Wi-Fi 6 Dual Band Mesh Gigabit 4 Antenas Preto Descrição Detalhada: Roteador sem fio padrão Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), operação simultânea Dual Band (2.4 GHz e 5 GHz), tecnologia Mesh, portas Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps), mínimo 4 antenas externas de alto ganho, cor preta, fonte bivolt automática. Referência: Intelbras W6-1500 ou equivalente.	Un	1	R$ 330,67	R$ 330,67
5	52	Microfone de Mesa para Conferência Condensador Omnidirecional USB Descrição Detalhada: Microfone condensador de mesa com captação omnidirecional 360°, conexão USB plug-and-play, botão físico de silenciamento (Mute) com indicador LED, cabo integrado, compatível com plataformas de videoconferência.	Un	1	R$ 429,40	R$ 429,40
6	52	Armário de Ferro com 2 portas e prateleiras internas Descrição Detalhada: Armário multiuso para escritório/depósito confeccionado em chapa de aço tratado contra ferrugem com pintura eletrostática, 2 (duas) portas de abrir com fechadura e chaves, mínimo de 3 a 4 prateleiras internas reguláveis.	Un	3	R$ 1.144,67	R$ 3.434,01
7	52	Longarina de espera/recepção 4 lugares (alta resistência) Descrição (2,30 m x 0,68 m x 0,81 m). Detalhada: Cadeira tipo longarina (mínimo 4 lugares) com estrutura metálica tubular reforçada em aço com pintura eletrostática, assentos e encostos anatômicos revestidos em polipropileno ou estofado de alta resistência na cor preta.	Un	2	R$ 988,33	R$ 1.976,66
8	52	Impressora multifuncional tanque de tinta Descrição Detalhada: Impressora tanque de tinta com funcionalidades de impressão, cópia e digitalização. Conectividade Wi-Fi e USB, baixo custo de impressão por página. Acompanha kit de garrafas de tinta originais.	Un	2	R$ 1.054,00	R$ 2.108,00
9	52	Tenda Gazebo Sanfonada articulada 3m x 3m Descrição Detalhada: Tenda dobrável/sanfonada articulada medindo 3,00m x 3,00m, estrutura pantográfica em aço carbono ou alumínio reforçado com pintura anticorrosiva, cobertura em tecido sintético impermeável com proteção UV, acompanhada de bolsa para transporte e kit de fixação.	Un	1	R$ 928,62	R$ 928,62
10	52	Mesa dobrável portátil para fins de manutenção em campo e oficina (1,80 m x 0,74 m x 0,70 m) Descrição Detalhada: Mesa retangular dobrável tipo maleta para uso operacional/manutenção, tampo em polietileno de alta densidade (PEAD) resistente a impactos	Un	2	R$ 280,67	R$ 561,34

		e umidade, estrutura tubular em aço com pintura eletrostática e trava de segurança, alça para transporte.				
VALOR GLOBAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO (ND 52)						**R$ 13.569,37**

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Conforme o Manual C6-142, a Seção de Reconhecimento e Informações da Bateria de Comando possui a finalidade de proporcionar os levantamentos topográficos e meteorológicos da Artilharia Divisionária. Atualmente, as instalações e meios materiais da Seção encontram-se incompatíveis com o que se faz necessário para o correto recebimento, operação, manutenção e acondicionamento da viatura meteorológica e do novo Material de Emprego Militar (MEM) MARWIN-32.

A aquisição dos itens relacionados (complementar aos itens obtidos por meio de adesão/carona) visa estruturar a Sala de Reconhecimento, a Sala de Reunião, a Sala de Manutenção/Meteorologia e o Depósito de Material, garantindo a proteção física do equipamento (cases e armários), a infraestrutura de rede e videoconferência, e os meios desdobráveis (tendas e mesas dobráveis) indispensáveis às atividades operacionais e de adestramento da tropa.

5. REQUISITOS ESPECÍFICOS

A empresa contratada deverá fornecer os bens em estrita conformidade com as especificações técnicas detalhadas no Termo de Referência, garantindo que sejam produtos novos, de primeiro uso, sem defeitos ou avarias de fabricação e transporte.
O fornecimento inclui a responsabilidade integral da contratada por todos os custos operacionais envolvidos, tais como frete, seguro, carga, descarga e entrega nas dependências físicas indicadas pela Administração. Os bens eletroeletrônicos e permanentes deverão vir acompanhados de seus respectivos manuais em português e termos de garantia vigentes emitidos pelos fabricantes.

6. RESPONSÁVEIS

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Niterói - RJ, 16 de novembro de 2026.

LEONARDO FONTAINHA **MAZZA** – 1º TEN
CHEFE DA SEÇÃO DE RECONHECIMENTO