



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA AEROMÓVEL
(Companhia de Pedestre do Mato Grosso – 1754)
BATALHÃO AMAZONAS**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: 1º Batalhão de Infantaria de Selva (Aeromóvel)

Sector Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Comandante da 2ª Cia Fz SI

Responsável pela Demanda: Cap Pedro Augusto Silva Pontes

1. Objeto da Contratação:

Aquisição de materiais provenientes do Plano de Trabalho da Operação Controle [Fortificação 1/2026(Jan)]

2. Justificativa da necessidade da contratação:

A área destinada à execução das atividades de manobra e patrulhamento no âmbito da Operação Controle é composta pelas frações de tropa do 1º Batalhão de Infantaria de Selva (1º BIS), onde se constata a necessidade premente de reposição de materiais de emprego operacional, tais como equipamentos de comunicação, dispositivos ópticos, vestuário tático, ferramentas de navegação e itens de campanha, para garantir a eficácia, a segurança e a continuidade das ações previstas.

As demais áreas da Organização Militar (OM) encontram-se em bom estado de material e pronto-emprego, com exceção dos lotes de materiais de manobra e patrulhamento destinados à Operação Controle, os quais apresentam desgaste natural avançado, com diversas peças danificadas, inoperantes ou insuficientes, comprometendo o desempenho das frações e a consecução dos objetivos operacionais.

Com as atuais condições desses materiais, observam-se falhas recorrentes durante os deslocamentos, postos de observação e patrulhamentos, afetando diretamente a capacidade de comunicação, a mobilidade, a camuflagem e a proteção dos militares envolvidos. Tais deficiências tornam-se cada vez mais frequentes e críticas tendo em vista a progressiva degradação dos equipamentos existentes, agravada pelo uso contínuo e pelas condições adversas do ambiente de selva.

Por esse motivo, faz-se extrema a necessidade de garantir a adequação dos meios materiais para o cumprimento da missão, a preservação da vida e da integridade dos operadores e o sucesso das ações de patrulhamento, fatos que não têm ocorrido plenamente, haja vista as atuais limitações dos materiais disponíveis para a Operação Controle.

Dessa forma, urge que seja feita a aquisição dos materiais necessários para as atividades de manobra e patrulhamento, de forma a prover condições operacionais adequadas para o devido emprego das frações e para a continuidade das ações de controle, vigilância e segurança no âmbito desta OM.

3. Quantidade de contratação de serviços a ser adquirida:

Item	Descrição/ Especificação	Qtd	Valor unitário	Valor total
------	-----------------------------	-----	----------------	-------------

1	Bastão Sinalizador Tipo: Luminoso, Comprimento: 6 POL, Cor: Vermelha/Verde/Branca, Duração: 12 H, Aplicação: Socorro E Salvamento Embarcações, Características Adicionais: Quimiluminescente, A Prova D'Água E Autocontido.	2	R\$ 48,00	R\$ 96,00
2	Pilha Tamanho: Palito, Modelo: Aaa, Sistema Eletroquímico: Lithium, Tensão Nominal: 1,5	500	R\$ 7,00	R\$ 3.500,00
3	Bateria Recarregável Modelo: Cr-123a, Vida Útil: 10 Anos, Sistema Eletroquímico: Lithium , Tensão Nominal: 3 V, Características Adicionais: Conjunto De Baterias, Capacidade Nominal: 1400 MA	118	R\$ 49,33	R\$ 5.820,94
4	Cartucho Toner Impressora Lexmark Tipo Cartucho: Original, Cor Tinta: Preta, Referência Cartucho 3: 56fb000	6	R\$ 387,00	R\$ 2.322,00
5	Dispositivos De Controle De Tráfego E Trânsito Tipo: Lombada Portátil, Material: Poliuretano De Alta Resistência, Tamanho: 300 CM, Quantidade De Módulos: 26, Dimensões Dos Módulos: 22 X 11,50x 5 CM, Compressão Máxima: 20 T, Itens Adicionais: Bolsa De Transporte, Características Adicionais: Base Antiderrapante, Módulos Bidirecionais Com Ti, Aplicação: Redutor De Velocidade	1	R\$ 1.835,00	R\$ 1.835,00
6	Acessórios / Equipamentos Oficina Manutenção Tipo: Espelho De Inspeção Articulado, Material: Haste Metálica E Espelho Vidro, Características Adicionais: Haste Telescópica Articulada, Diâmetro Do Espelho: 30 MM,	2	R\$ 1.300,0	R\$ 2.600,00

	Comprimento Com Haste Recolhida: 190 MM, Comprimento Com Haste Estendida: 600 M			
7	Câmara Videoconferência Resolução: 1080 X 1920, Tipo Lente: Foco Automático X, Velocidade Transmissão Vídeo: 60 FPS, Características Adicionais: Ptz, Compressão De Imagem H.265	1	R\$ 297,00	R\$ 297,00
8	Fornecimento de conjunto de uma cobertura, uma calha e uma estrutura metálica para tenda no formato piramidal 5,00 x 5,00 m. Cobertura: em lona cinza PVC VINITOP TDB3, equivalente ou superior, calandrado de material extra durável, aditivado contra raios ultravioletas (UV), oxidação, antifúngica, com blecaute, não propagador de chamas, antimoho, antirressecamento e impermeável. Calha de teto: para tenda e acessórios para fixação (velcro e ilhós para reforços), em lona cinza PVC VINITOP TD 1000, equivalente ou superior, calandrado de material extra durável, aditivado contra raios ultravioletas (UV) e oxidação, antifúngica, com blecaute, não propagador de chamas, antimoho, antirressecamento e impermeável, medindo 5,0 m por 55,0 cm. Estrutura: em aço tubular de 1", na chapa 14, com partes soldadas em sistema MIG, com tratamento antiferrugem (galvanização de alta resistência) e com partes unidas por encaixe e fixadas por parafusos e conexões em aço. Quatro (04) pés de sustentação em estrutura de ferro tubular (3") ou equivalente com altura de 3,00 m, contendo 4 hastes de estaqueamento em ferro de 80	1	R\$ 2.710,00	R\$ 2.710,00

	cm x 1" com respectivas fitas e catracas, com entrega em Manaus/AM.			
9	<p>Fornecimento de conjunto de uma cobertura, uma calha, uma estrutura metálica, um fechamento lateral cego, um fechamento lateral com porta e dois fechamentos laterais com uma janela cada para tenda no formato piramidal 5,00 x 5,00 m. Cobertura: em lona cinza PVC VINITOPTDB3, equivalente ou superior, calandrado de material extra durável, aditivado contra raios ultravioletas (UV), oxidação, antifúngica, com blecaute, não propagador de chamas, antimoho, antirressecamento e impermeável. Calha de teto medindo 5,0 m por 55,0 cm: para tenda e acessórios para fixação (velcro e ilhós para reforços), em lona cinza PVC VINITOP TD 1000, equivalente ou superior, calandrado de material extra durável, aditivado contra raios ultravioletas (UV) e oxidação, antifúngica, com blackout, não propagador de chamas, antimoho, antirressecamento e impermeável. Estrutura: em aço tubular de 1", na chapa 14, com partes soldadas em sistema MIG, com tratamento antiferrugem (galvanização de alta resistência) e com partes unidas por encaixe e fixadas por parafusos e conexões em aço. Quatro (04) pés de sustentação em estrutura de ferro tubular (3") ou equivalente com altura de 3,00 m, contendo 4 hastes de estaqueamento em ferro de 80 cm x 1" com respectivas fitas e catracas. Fechamento lateral cego medindo 5.00 m por 3.00 m para tenda e acessórios para fixação (velcro e ilhós para</p>	1	R\$ 7.425,00	R\$ 7.425,00

	<p>reforços), em lona cinza PVC VINITOP TD 1000, equivalente ou superior, calandrado de material extra durável, aditivado contra raios ultravioletas (UV) e oxidação, antifúngica, com blecaute, não propagador de chamas, antimoho, antirressecamento e impermeável. Fechamento lateral com janela medindo 5.00 m por 3.00 m para tenda piramidal e acessórios para fixação (velcro e fita de prender), em lona cinza PVC VINITOP TD 1000, equivalente ou superior, calandrado de material extra durável, aditivado contra raios ultravioletas (UV) e oxidação, antifúngica, com blackout, não propagador de chamas, antimoho, antirressecamento e impermeável, com 1 janela de enrolar com velcros por fora nas dimensões de 1,60m de altura e 1,00 m de largura, com tela mosquiteiro interna e acessórios para fixação. Fechamento lateral com porta de enrolar para cima medindo 5.00 m por 3.00 m para tenda e acessórios para fixação (velcro e fita de prender), em lona cinza PVC VINITOP TD 1000, equivalente ou superior, calandrado de material extra durável, aditivado contra raios ultravioletas (UV) e oxidação, antifúngica, com blecaute, não propagador de chamas, antimoho, antirressecamento e impermeável. Porta com velcro nas dimensões 2.10 m por 0.90 m, com entrega em Manaus/AM.</p>			
10	<p>TELA PROJEÇÃO, MATERIAL ESTRUTURA ALUMÍNIO EXTRUDADO, TIPO ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA, MATERIAL MATTE WITE,</p>	2	R\$ 919,50	R\$ 1.839,00

	TIPO FIXAÇÃO PAREDE/TETO, COR BRANCA, ALTURA 228 CM, LARGURA 304 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACONDICIONADA EM ESTOJO METÁLICO, TIPO TELA RETRÁTIL, TAMANHO TELA 150 POL			
11	Mesa De Desenho Tipo: Régua Fixa, Dimensões: 80 X 60 CM, Material: Madeira Mdf, Cor: Argila, Aplicação: Desenho Técnico, Componentes: Régua Paralela E Kit De Cordoamento , Características Adicionais: Régua Em Acrílico, Roldanas Em Nylon, Acabamento: Melamina Com Textura Lisa	1	R\$ 699,81	R\$ 699,81
12	Ventilador Tipo: Coluna / Pedestal, Aplicação: Escritório / Residencial, Potência Motor: 200 W, Velocidade Mínima: 1000 RPM, Velocidade Máxima: 1.450 RPM, Tensão Alimentação: 110 V, Consumo Energia: 0,2 KW/H, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Diâmetro: Mínimo De 50 C	2	R\$ 315,40	R\$ 630,80
13	Câmera Fotográfica Digital Tipo Foco: Autofoco, Tipo Visor: Lcd Sensível Ao Toque, Formato Gravação Imagem: Mpeg-4, Tipo Modo Gravação: Uhd 4k , Resolução Máxima: 26 Megapixels FPS, Tipo Memória: Sd, Sdhc, Sdxc, Resolução Mínima: 24 Megapixels MPX, Alimentação Câmera: Bateria, Sensor Imagem: Cmos Aps-C MPX, Acessórios: Microfone Shotgun, Tripé, Bateria, Alça, Estojo, Monitor: Tela Lcd Sensível Ao Toque	1	R\$ 3.698,00	R\$ 3.698,00

14	Megafone Material: Plástico Abs , Tipo: De Mão, Potência: 30 W, Voltagem: 12 V, Alcance: 600 M, Funções: Música/Gravação/Reprodução	1	R\$ 216,80	R\$ 216,80
15	Projeto Multímídia Distância Mínima Tela: 90 CM, Distância Máxima Tela: 10 M, Tipo Lâmpada: Uhe , Potência Lâmpada: 210 W, Voltagem: Bivolt V, Freqüência: 50/60 HZ, Quantidade Entradas Vídeo: 2 UN, Tipo Zoom: Óptico , Potência Autofalantes: 5 W, Quantidade Autofalantes: 1 UN, Tipo: Teto E Mesa , Capacidade Conexão: Conexão: Rj45 , Características Adicionais: Conexão Rj45, Hdmi, D-Sub15 Pin, Rca, Usb A E B, S , Luminosidade Mínima: 3.800 LM, Tipo Foco: Manual , Tipo Projeção: Frontral / Traseiro / Teto , Tipo Tecnologia: Rj45 , Resolução Mínima: 1.280 X 800 DPI, Resolução: 1.280 X 800 , Contraste Mínimo: 16.000 , Tipo Controle: Remoto, Sem Fio	1	R\$ 2.068,53	R\$ 2.068,53
16	Mesa Case de Campanha composto por um Kit de mesas de campanha com 4 (quatro) cadeiras; * confeccionadas em perfil de alumínio anodizado tipo macho e fêmea com encaixe em “U” , provido de borracha macia para vedação de água no fechamento da tampa com dimensões de 25mm externos e 8mm internos, e abertura de 11mm; * sistema bipartido com dimensões de 1200x600x120mm cada com encaixe côncavo convexo tracionados com aldravas; * mata-juntas em aço inox com apoio de 2 (dois) planos a 90° graus medindo 50x42mm com	1	R\$ 5.810,00	R\$ 5.810,00

6
(seis) pontos de fixação;
* cantos estruturais retos em aço inox com apoio em 3 (três) planos, medindo 75x75mm, design anatômico abaulado com 6 (seis) pontos de fixação;
* madeira tipo compensado naval imunizado, à prova d' água, com 6 e 10mm de espessura para a estrutura externa;
* acabamento externo e laminado plástico à prova d' água;
* sistema de movimentação e sustentação superior e inferior com sistema articulado construído em aço nas dimensões 730x30x30mm com barra de ligadura soldada para travamento e suportes de borracha resistentes para apoio ao solo;
* mesa com dimensões externas: 120x60x24cm (LxPxA), 4 (quatro) cantoneiras de alumínio anodizadas em duplo "L", com dimensões de 37x37mm medida externa e 17x17mm medida interna com barra de ligamento de 15mm e abertura em "U" de 11mm;
* cadeiras com dimensões de 44cm de largura, 95cm de altura e 7cm de espessura (fechada), confeccionadas em aço 1020 com pintura epóxi na cor cinza, com sistema de articulação dobrável, assento e apoio para as costas acolchoados com material camuflado, pés de borracha para apoio ao solo e peso aproximado 2,5kg;
* deverá ser fornecida nas cores: verde oficial e/ou preta, será informada na data do

	envio da Nota de Empenho. * similar, equivalente ou de melhor qualidade à marca/modelo de referência: Wander Case.			
17	Impressora Jato Tinta Resolução Impressão: 34 DPI, Velocidade Impressão Preto E Branco: 278 M/MIN, Tensão Alimentação: 100/240 VCA, Memória Máxima: 1 GB, Frequência: 50/60 HZ, Conectividade: Usb 2.0, Ethernet Lan, Tipo: Jato De Tinta Contínuo, Fonte Alimentação: 24 VD	1	R\$ 1.819,00	R\$ 1.819,00
18	Motor Gerador Energia Tipo Motor: 4 Tempos, Sistema Acionamento: Partida Manual Retrátil, Peso: 13 A 14 KG, Tipo Combustível: Gasolina, Potência Motor: 1 KVA, Características Adicionais: Gerador Portátil, Componentes: Sistema Alerta Óleo Gerador; Sistema Eletrônico Cor, Cilindrada Motor: 50/54 C	2	R\$ 3.790,00	R\$ 7.580,00
19	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: Aa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	560	R\$ 5,98	R\$ 3.348,80

JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO A SER ADQUIRIDO:

A justificativa da quantidade a ser adquirida está de acordo com o número de militares empregados na Operação Controle, uma vez que os quantitativos foram definidos estritamente em função desse efetivo.

4. Previsão de data em que deve ser iniciada a contratação de serviços:

A data prevista para contratação do serviço será o 1º semestre do ano de 2026, conforme haja a homologação do processo, com a disponibilidade do recurso orçamentário e assinatura do Termo de Contrato ou recebimento do Instrumento equivalente (Nota de Empenho).

5. Grau de prioridade da compra:

(X) Baixo () Médio () Alto

6. Indicação dos membros da Equipe de Planejamento da Contratação (EPC), e se necessário o responsável pela fiscalização (em conformidade com o inciso III do art. 21 e art. 22 da IN nº 5/2017-SEGES/MPDG):

- **Equipe de Planejamento da Contratação:** CAPITÃO PEDRO AUGUSTO SILVA PONTES e 3º SGT LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA FILHO.
- **Fiscais de Contrato:** 2º SGT THIAGO PENNA ROCHA e 2ºSGT BRUNO DUARTE MUNIZ

7. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no item 2 do presente documento.

Manaus-AM, mesma data da assinatura digital.

PEDRO AUGUSTO SILVA PONTES – Cap
Responsável pela demanda