



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COLOG Ba Ap Log  
BATALHÃO CENTRAL DE MANUTENÇÃO E SUPRIMENTO  
Batalhão Marechal Dutra

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD**

**Órgão:** Batalhão Central de Manutenção e Suprimento

**Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):** Pelotão de Mnt não Blindadas

**Responsável pela Demanda:** 1º Ten ESTHER DIAS DE OLIVEIRA

**1. Objeto da Contratação:**

Aquisição de suprimentos para a Seção de Manutenção de Viaturas do Batalhão Central de Manutenção e Suprimento - BCMS.

**2. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado:**

**2.1. Motivação da Contratação:** A contratação visa adquirir suprimentos para atender a demanda de manutenção das viaturas não blindadas sob responsabilidade do BCMS.

**2.2. Objetivos da Contratação:** A presente contratação tem por objetivo adquirir materiais diversos para garantir a continuidade dos serviços executados pela Seção de Manutenção de Viaturas do BCMS de modo a manter a capacidade de manutenção do Batalhão.

**2.3. Alinhamento com o Planejamento Estratégico:** As aquisições previstas nesta contratação estão alinhadas com os Objetivos Estratégicos definidos no Plano Estratégico do Exército (PEEx 2024/2027). Neste documento estão definidos os objetivos estratégicos e a direção pretendida para toda a Força para o quadriênio 2024-2027, com foco na racionalização e no aumento das capacidades operacionais, alinhado com o planejamento estratégico de longo prazo e a respectiva previsão de recursos orçamentários.

**3. Descrição e quantidade de material/serviço a ser contratado(a):**

ITEM	DESCRIÇÃO	PDM	CATMAT	UND	QTD
1	BRASCOVED BATIDA DE PEDRA é um produto anti-ruído e anticorrosivo. É um adesivo de base asfáltica. - Especificações Técnicas: Volume: 900 ml; Cor: Preto; Densidade a 25°C: 1,55 - 1,61; Produto à base d'água, emulsão acrílica solúvel em água, aditivos e pigmentos especiais; Isento de solventes.	8097	611667	und	14
2	Mangueira leitosa siliconada de encapar mola de suspensão automotiva (reforçada) 16mm - 10 metros - Diâmetro de entrada e saída: 16mm; Comprimento: 10m; Peso: 1,6kg; Feito em material PVC; Modelo: ALPH09258; Cor: Leitoso (branco).	9091	227716	und	10

3	Óleo hidráulico SHELL TELLUS S2 M32 - Galão de 20 Litros	9150	632154	und	4
4	Óleo de freio DOT 4. Frasco de 500 ml, especificação técnica do óleo de freio DOT 4, fluido sintético à base de éteres e ésteres de glicol, frequentemente com adição de ésteres de borato, formulado com aditivos anticorrosivos e protetores de selos para sistemas hidráulicos de freios e embreagens de veículos automotivos.	9150	263657	und	50
5	GraxaSpray/liquido com Bissulfeto de molibidênio. Spray de 300ml/200g. Composição: Bissulfeto de molibidênio micronizado + resinas orgânicas especiais + solventes de rápida evaporação, Aparência: Cinza escuro, película seca, Faixa de temperatura: -140°C até +450°C.	9150	309586	und	14
6	Óleo de motor diesel SAE 15W-40. Galão 20 l. lubrificante para motores diesel de uso pesado e leve, podendo ser de base mineral, semissintético ou sintético, formulado com um avançado sistema de aditivos antioxidantes, detergentes, dispersantes e anticorrosivos para proteção completa do motor.	9150	446936	und	14
7	Óleo 85W-140 para diferencial Galão de 20 l. Lubrificante multiviscoso de alta viscosidade, classificado API GL-5, SAE 85W-140 indicado principalmente para diferenciais e transmissões manuais sob cargas extremas e condições operacionais severas. O óleo para diferencial.	9150	473133	und	5
8	Óleo 85W-90, Galão 20 l. lubrificante multiviscoso mineral para transmissões e diferenciais, classificado API GL-5 (extrema pressão), com viscosidade SAE 85W-90 ideal para climas mais quentes e aplicações de serviço pesado.	9150	616673	und	5
9	Água desmineralizada. Frasco 1 l. Água para uso automotivo da qual foram removidos praticamente todos os sais minerais (como cálcio, magnésio, sódio e potássio) por meio de processos como troca iônica ou osmose reversa.	6850	618966	und	84
10	Aditivo de 20 Litros para radiador organico concentrado para veiculos Diesel Agrale/MWM. Atende referência original da Agrale: 1030.130.057.00.9.	6850	476978	und	52
11	Descarbonizante multiuso para limpeza. Spray 450 ml. descarbonizante multiuso para limpeza de carburador, TBI (corpo de borboleta), injetores, coletor, válvulas, cabeçotes e peças carbonizadas.	7930	480047	und	14
12	Selante de silicone de alta temperatura 85g. Formador de juntas, muito utilizado na indústria automotiva para vedação de motores e transmissions.	6520	444368	und	40
13	BUJÃO DE ACETILENO 50 L (COM CARGA) - 9KG - PARA CORTE E SOLDA OXIACETILÊNICA, PRESSÃO DE TRABALHO ATÉ 15 BAR.	1178	634794	und	1
14	BUJÃO DE OXIGÊNIO 50 L (COM CARGA) - 10 M3 DE O2 - PARA CORTE E SOLDA OXICOMBUSTÍVEL, PRESSÃO 200 A 230 BAR.	1178	634794	und	1

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

Maio de 2026.

**5. Grau de prioridade da compra**

( ) Baixo ( ) Médio ( x ) Alto

**6. Indicação dos membros da Equipe de Planejamento:**

<b>FUNÇÃO</b>	<b>NOME COMPLETO</b>
Membro da Equipe de Planejamento	<b>ESTHER DIAS DE OLIVEIRA - 1º Ten</b>
Membro da Equipe de Planejamento	<b>RAFAEL COSTA PASSOS - 3º Sgt</b>

**10. 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.

Rio de Janeiro-RJ, 4 de maio de 2026.

**RAFAEL COSTA PASSOS - 3º Sgt**  
Chefe da Seção Leve de Mnt

**ESTHER DIAS DE OLIVEIRA - 1º Ten**  
Comandante de Pelotão de Mnt não Blindadas

**11. Despacho do Fiscal Administrativo e do Ordenador de despesas**

11.1 Aprovo a presente demanda e autorizo os trâmites necessários para a execução do processo licitatório/ contratação

Rio de Janeiro-RJ, 4 de maio de 2026.

**LUIS HENRIQUE ARAÚJO FOWLER – CAP**  
Fiscal Administrativo do BCMS

**WANDERCLEIDSON DA SILVA RODRIGUES – Ten Cel**  
Ordenador de Despesas do BCMS