



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

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

Responsável pela Demanda: 1º Ten ESTHER DIAS DE OLIVEIRA

1. Objeto da Contratação:

Aquisição de materiais e insumos de pintura e capotaria para a manutenção das viaturas sob responsabilidade 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 atender a uma demanda de aquisição de insumos de pintura e capotaria para a manutenção de viaturas não blindadas sob responsabilidade do BCMS.

2.2. Objetivos da Contratação: A presente contratação tem por objetivo adquirir material diverso para a Seção de Pintura e a Seção de Capotaria 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	ADESIVO PARA VIATURAS ADMINISTRATIVAS E OPERACIONAIS, BANDEIRA DO BRASIL NA MEDIDA DE 119 MM X 170 MM. ADESIVO BANDEIRA DO BRASIL (ADESIVO VINÍLICO AUTOMOTIVO, PVC AUTOADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA, POLICROMIA, LAMINAÇÃO PROTETORA UV, PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS PINTADAS. (CONFORME BTAMAT 20.903-01)	1167	627389	und	100
2	ADESIVO PARA VIATURAS ADMINISTRATIVAS E OPERACIONAIS, SÍMBOLO DO EXÉRCITO BRASILEIRO NA MEDIDA DE 150 MM X 225 MM.	1167	627389	und	100

	<p>ADESIVO BRASÃO DO EXÉRCITO (ADESIVO VINÍLICO AUTOMOTIVO RECORTADO OU IMPRESSO, PVC AUTOADESIVO DE ALTA PERFORMANCE, FOSCO OU BRILHANTE COM PROTEÇÃO UV. (CONFORME BTAMAT 20.903-01)</p>				
3	<p>FAIXA REFLECTIVA LATERAL PARA VIATURAS PESADAS 300MM X 50 MM, (MATERIAL ICROPRISMÁTICO OU ESFERAS DE VIDRO - ALTA REFLETIVIDADE - ADESIVO DE ALTA ADERÊNCIA PERMANENTE, ALTA REFLETÂNCIA SOB LUZ, PARA CARROCERIA EXTERNA DA VIATURA AS FAIXAS DEVEM SER HOMOLOGADAS E CONTER A INSCRIÇÃO "APROVADO SENATRAM" "RESOLUÇÃO CONTRAN No 948/2022 E ANTERIORMENTE No 643/2016. AS FAIXAS DEVEM SER HOMOLOGADAS E CONTER A INSCRIÇÃO "APROVADO SENATRAM" RESOLUÇÃO CONTRAN No 948/2022 E ANTERIORMENTE No 643/2016.</p>	10604	95974	und	200
4	<p>LATA DE REDUTOR (THINNER) PARA TINTA POLIURETANO (PU) - 900 ML.</p>	6210	616042	und	42
5	<p>LATA DE MASSA POLIÉSTER - MASSA POLIÉSTER BICOMPONENTE E AUTOMOTIVA COM CATALISADOR - 900G.</p>	9421	625324	und	42
6	<p>LATAS DE 3,5L DE TINTA AUTOMOTIVA POLIURETANO (PU) COR VERDE FLORESTA - ACABAMENTO FOSCO, ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA EXTERNA.</p>	12742	441457	und	28
7	<p>TINTA VINÍLICA AUTOMOTIVA PRETO FOSCO LATA DE 900 ML.</p>	12742	450876	und	14
8	<p>SACO DE ESTOPA DE 500 G - FIBRA DE ALGODÃO RECICLADO.</p>	7174	604890	und	28
9	<p>PAPEL DE MASCARAMENTO (ROLO 25M) X 90 CM - PAPEL KRAFT 40-80 G/M3, RESISTENTE A TINTA E SOLVENTES</p>	189	613752	und	10
10	<p>FITA CREPE VERDE USO AUTOMOTIVO ROLO - RESISTÊNCIA TÉRMICA 100° - 18MM X 50M</p>	30372	631804	und	28
11	<p>LATA DE PRIMER PU AUTOMOTIVO - PRIMER POLIURETANO BICOMPONENTE TE - 900 ML</p>	11212	612570	und	14
12	<p>DISCO DE LIXA PARA FERRO GRÃO 80, DIAMETRO DE 6" OU 152MM DISCO ABRASIVO ÓXIDO DE ALUMÍNIO, PARA LIXADEIRA ROTO-ORBITAL (HOOKIT).</p>	585	604401	und	100
13	<p>DISCO DE LIXA PARA FERRO GRÃO 320, DIAMETRO DE 6" OU 152MM. DISCO ABRASIVO ÓXIDO DE ALUMÍNIO,</p>	585	604405	und	100

	PARA LIXADEIRA ROTO-ORBITAL (HOOKIT).				
14	DISCO DE LIXA PARA FERRO GRÃO 400, DIÂMETRO DE 6" OU 152MM DISCO ABRASIVO ÓXIDO DE ALUMÍNIO, PARA LIXADEIRA ROTO-ORBITAL (HOOKIT).	585	604406	und	100
15	DISCO DE LIXA PARA FERRO GRÃO 150, DIÂMETRO DE 6" OU 152MM DISCO ABRASIVO ÓXIDO DE ALUMÍNIO, PARA LIXADEIRA ROTO-ORBITAL (HOOKIT).	585	624420	und	100
16	LATA DE 3,5L DE TINTA AUTOMOTIVA POLIURETANO (PU) COR VERMELHO TERRA FOSCA, DE ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA EXTERNA.	12742	449747	und	14
17	FITA CREPE VERDE USO AUTOMOTIVO ADERA 525 - RESISTÊNCIA TÉRMICA 100° - ROLO 45MM X 50M.	7586	637633	und	30
18	COLA ADESIVO DE CONTATO CASCOLA TRADICIONAL 2,8KG CASCOLA TRADICIONAL SEM TOLUOL, IDEAL PARA DIFERENTES MATERIAIS E APLICAÇÕES. SUA FÓRMULA LIVRE DE TOLUOL SIGNIFICA QUE NÃO CONTÉM SUBSTÂNCIAS INALANTES COM POTENCIAL DE ABUSO E É MAIS RÁPIDA NA SECAGEM, NÃO POSSUINDO ODOR APÓS 10 MINUTOS. ALTA FORÇA DE COLAGEM E PERFORMANCE - SECAGEM RÁPIDA - RESISTENTE À ÁGUA APLICAÇÕES: - COURO - LINÓLEO - BORRACHA - FOLHA DE METAL - COMPENSADO - FIBRAS - MDF - HDF - LAMINADOS DECORATIVOS - CONCRETO - CIMENTO - METAIS - LAMBRIS (3,3 LITROS / 2,8 KG)	13894	636885	und	4
19	COURVIN AUTOMOTIVO TECIDO DE COURVIN PRETO DE QUALIDADE SUPERIOR SIMULANDO COURO, PREFEITO PARA BANCOS DE CARROS E IMPERMEÁVEL - ESPESSURA: 1,0 MM LARGURA: 1,40 M - ESPESSURA USUAL: 1,0MM - SUBSTRATO: MALHA 100% ALGODÃO PA 30/ 1 SUPORTA DE 150°C A 200°C DE TEMPERATURA ACABAMENTO: O PRODUTO NÃO POSSUI NENHUMA LACA DE ACABAMENTO COMPOSIÇÃO QUÍMICA: RESINA DE PVC, CARBONATO DE CÁLCIO CaCO ₃ , (PLASTIFICANTE) E PIGMENTAÇÃO TERMOPLÁSTICOS. RESINA DE PVC 50% CÁLCIO 18% DOP PLASTIFICANTE 22% TERMOPLÁSTICOS 2% ESTABILIZANTE 8% (ROLO 50 M)	17262	464800	und	4
20	AGULHA CURVA No6 - DIÂMETRO 9CM, COMPRIMENTO 10CM, COMPOSIÇÃO: AÇO	1523	223668	und	10
21	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MÁQUINA DE	10198	632154	und	10

	<p>COSTURA, ÓLEO SINGER COMPOSTO DE ÓLEO MINERAL E ADITIVO ANTIOXIDANTE. USO ESPECÍFICO PARA PROTEGER MAQUINA DE COSTURA. ÓLEO INDUSTRIAL SINGER É UM COMPOSTO DE ÓLEO MINERAL E ADITIVO ANTIOXIDANTE, COM UMA VISCOSIDADE MAIS CONCENTRADA, APARÊNCIA LÍMPIDA E AROMA MAIS AGRADÁVEL. É UM PRODUTO DESENVOLVIDO PARA PROTEGER MÁQUINAS DE COSTURA E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS CONTRA A CORROSÃO E O DESGASTE DAS PARTES MÓVEIS. COMPOSIÇÃO: ÓLEO LUBRIFICANTE FORMULADO A PARTIR DE ÓLEOS MINERAIS DE PETRÓLEO DO TIPO NAFTÊNICO.</p> <p>1Litro</p>				
22	<p>CAIXA DE BOBINA CARRETILHA COM MOLA TENSIONADORA (MÁQUINA DE COSTURA RETA - TRANSPORTE SIMPLES) 8MM ALTURA X 2CM LARGURA, DIÂMETRO 6MM À 6,2MM CONFORME FABRICANTE, FABRICADO EM FERRO E AÇO.</p>	3639	621059	und	10
23	<p>CAIXA DE BOBINA CARRETILHA COM MOLA TENSIONADORA (MÁQUINA DE COSTURA RETA - TRANSPORTE DUPLO) 1CM ALTURA X 2,5CM LARGURA, DIÂMETRO 7MM À 7,5MM CONFORME FABRICANTE, FABRICADO EM FERRO E AÇO.</p>	3639	621058	und	10
24	<p>CAIXA DE BOBINA CARRETILHA COM MOLA TENSIONADORA (MÁQUINA DE COSTURA RETA - TRANSPORTE TRIPLO) 1CM ALTURA X 2,5CM LARGURA, DIAMETRO 7MM À 7,5MM CONFORME FABRICANTE, FABRICADO EM FERRO E AÇO.</p>	3639	621058	und	10
25	<p>BOBINA METAL (MÁQUINA DE COSTURA RETA TRANSPORTE SIMPLES) 8,74MM ALTURA X 20,82MM LARGURA, DIAMETRO 6MM.</p>	3639	621058	und	10
26	<p>BOBINA METAL (MÁQUINA DE COSTURA RETA TRANSPORTE DUPLO) 11MM ALTURA X 25 MM LARGURA, DIAMETRO 7MM A 8MM.</p>	3639	621058	und	10
27	<p>BOBINA METAL (MÁQUINA DE COSTURA RETA TRANSPORTE TRIPLO) 11MM ALTURA X 25 MM LARGURA, DIAMETRO 7MM A 8MM.</p>	3639	621058	und	10
28	<p>AGULHA PARA MÁQUINA DE COSTURA RETA INDUSTRIAL CABO FINO DBX1 No19 MATERIAL AÇO.</p>	1536	271920	und	100
29	<p>AGULHA PARA MÁQUINA DE COSTURA RETA AGULHA DBX17 (135X17 - 23/160) MATERIAL AÇO (PACOTE COM 10 AGULHAS).</p>	1536	473606	und	10
30	<p>ESPUMA MOLDADA PARA OS BANCOS (ASSENTO) VIATURA MARRUÁ, INJETADA DE POLIURETANO (PU), ASSENTO D50 - 8 A 15CM, ENCOSTO D40 - 5 A 10CM.</p>	7049	629210	und	14
31	<p>TUBO DE LINHA ENCERRADA 1MM FIO</p>	1513	615136	und	10

	CORDÃO CORDONÊ PARA COSTURA - COR PRETA - 100 M				
32	AGULHA MANUAL TAPEÇARIA 15CM MATERIAL AÇO.	1523	377682	und	50
33	ESTILETE PROFISSIONAL 25MM - LÂMINA SEGMENTADA - EMPUNHADURA EMBORRACHADA.	1499	622133	und	10
34	TESOURA ALFAIATE PROFISSIONAL COSTURA TECIDO AÇO INOXIDÁVEL - 24CM DE COMPRIMENTO.	3442	397393	und	20
35	ALICATE PARA ESTOFADOR GRAMPO U - TAPACEIRO, HOG RING PLIER, COMP: 200MM, PESO: 200 A 400G, GRAMPO ATÉ 3MM.	14648	614518	und	3
36	LAÇADEIRA GRANDE TRANSPORTE TRIPLO HSM-B1HYND.	1363	610338	und	5
37	DISCO DE CORTE (115X22) ESPESSURA VARIÁVEL CONFORME FABRICANTE: 1 A 1,5MM, MATERIAL ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMÍNIO.	581	449644	und	30
38	DISCO FLAP (4,5 1/4 X 22,2) ESPESSURA VARIÁVEL CONFORME FABRICANTE: 6 A 12MM, MATERIAL ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU ZIRCÔNIO (LIXAS SOBREPOSTAS).	569	607953	und	20
39	DISCO DE DESBASTE (115X22) ESPESSURA VARIÁVEL CONFORME FABRICANTE: 4,5 A 7MM, MATERIAL ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMÍNIO.	569	631024	und	20
40	Limpa Chassis e Desengraxante Alcalino Solupan - 5 Litros Valência; ASPECTO: LIQUIDO, TRANSPARENTE; COR: ROSA; ODOR: INODORO; PH: 12-14; TEOR DE SÓLIDOS: 9,25%; COMPOSIÇÃO: Tensoativos Aniônicos, Quelantes, Sequestrantes, Hidróxido de sódio.	6087	633727	und	10
41	VARETA MEDIO DE SOLDA 2,0MM (COBRE) - VARETA PARA SOLDA OXIACETILÊNICA, LIGA DE COBRE (CU OU CUZN), SOLDA/BRASEAMENTO DE CHAPAS FINAS E REPAROS. (Caixa de 1kg com 32)	13306	314342	und	2
42	ROLO DE ARAME DE SOLDA MIG 0,8MM 1KG - ARAME SÓLIDO PARA SOLDAGEM MIG/MAG, AÇO CARBONO OU COBREDO (ER70S-6 OU EQUIVALENTE) PARA SOLDAGEM DE CHAPAS E ESTRUTURAS METÁLICAS.	1147	621198	und	20
43	CAIXA DE ELETRODO 2,5MM de 1KG - ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA ELÉTRICA (SMAW), E6013 OU EQUIVALENTE, REVESTIMENTO RUTÍLICO, SOLDAGEM GERAL EM AÇO CARBONO.	1157	613700	und	5
44	CHAPA DE AÇO PARA SOLDA REPAROS E FUNILARIA 2000 X 1000 MM, ESPESSURA DE 1,00 MM.	4817	610650	und	5
45	Tubo de linha Nylon para costura n° 40 cor preta: A linha	8310	615758	und	20

	é composta por 100% poliamida (nylon) de alta tenacidade, na espessura nº 40 e cor preta, condicionada em tubo de 80 gramas. A espessura 0,30 mm. Acabamento especial (bonderizado)				
46	Matriz para ilhos com garra nº2 - Matriz utilizada com ilhós com garra nº2, 23mm de tamanho externo e 13mm de tamanho interno, ideal para aplicação segura e eficiente de ilhoses nº2.	7510	324986	und	3
47	Matriz de ilhós nº50 - Matriz ideal para realizar a fixação do ilhós nº50. Compatível com todos modelos de prensa.	7510	606047	und	5
48	Mangueira para compressor na medida 3/8" - 40 metros	4720	461340	und	1
49	Abraçadeiras para mangueira de 3/8"	5325	425006	und	4
50	Registro de gás esfera Npt 1/2" x 3/8" (terminal mangueira)	4720	297197	und	1
51	Fita veda rosca 18mm x 50m	5330	389509	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:

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

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, 27 de março 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, 27 de março de 2026.

LUIS HENRIQUE ARAÚJO FOWLER – CAP
Fiscal Administrativo do BCMS

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