



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): Seção da Capotaria

Responsável pela Demanda: Victor Leonardo Rodrigues da Cruz

Identidade: 0128255072

E-mail:

Telefone: (21) 98650-4610

1. Objeto da Contratação:

O objeto do presente processo é a Aquisição de material para a seção de borracharia da Companhia de Manutenção do Batalhão Central de Manutenção e Suprimento.

2. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado:

2.1. Motivação da Contratação:

A aquisição e contratação dos itens listados justificam-se pela necessidade contínua de manter o poder operacional, a segurança e a adequada manutenção dos bens públicos, conforme detalhado a seguir:

- **Manutenção e Conforto das Viaturas Marruá:**
- **Recuperação de estofados:** A substituição das espumas moldadas e do revestimento em courvin automotivo visa restaurar os bancos desgastados pelo uso severo e contínuo na atividade operacional.
- **Ergonomia e saúde:** Garante as condições mínimas de ergonomia, segurança e saúde dos operadores e tripulantes que utilizam as viaturas Marruá em missões diárias.
- **Preservação do patrimônio:** O uso de courvin impermeável e de alta resistência térmica protege a estrutura dos bancos contra umidade, rasgos e deterioração precoce.
- **Continuidade dos Serviços de Oficina:**
- **Autonomia logística:** A reposição regular dos cilindros impede a paralisação das atividades de reparo e manutenção corretiva da frota.

2.2. Objetivos da Contratação: O objetivo desta contratação é a **aquisição de insumos de tapeçaria automotiva, material para reparo de pneus e diluente de tinta para pintura de veículos**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste Termo de Referência, visando atender às demandas de manutenção preventiva e corretiva da frota de viaturas oficiais e suporte às atividades da oficina de manutenção do BCMS.

3. Quantidade de material/serviço a ser contratado(a):

Conforme em anexo a esse DFD.

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

Final do mês de outubro de 2026.

5. Grau de prioridade da compra

() Baixo () Médio (x) Alto

6. Relação entre a compra e o PCA/PGC 2026

Não consta no PCA de 2026 por ser um item Emergencial

7. Estimativa de gastos com base em anos anteriores

Não há contratações anteriores de mesma natureza.

8. Plano Diretor de Logística Sustentável (PLS)

Nos termos do Artigo 5º da lei 14.133/2021, a promoção do desenvolvimento nacional sustentável é atualmente um dos princípios das licitações públicas, ao lado da observância do princípio constitucional da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Dessa forma, a contratação deverá seguir os critérios e diretrizes estabelecidas pela Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010 e pelas resoluções do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA).

9. Indicação dos membros do Setor Responsável:

FUNÇÃO/CARGO	NOME	IDENTIDADE	CIÊNCIA
Integrante presidente da Equipe de Contratação / Responsável pelo Planejamento da Contratação	VICTOR LEONARDO RODRIGUES DA CRUZ – 2º Ten	0128255072	

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, 24 de setembro de 2026.

Documento assinado digitalmente
 VICTOR LEONARDO RODRIGUES DA CRUZ
Data: 07/10/2026 14:00:56-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VICTOR LEONARDO RODRIGUES DA CRUZ – 2º Ten
Responsável pela Capotaria

11. Despacho 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, 24 de setembro de 2026.

**LUIS HENRIQUE
ARAUJO
FOWLER:09197
296902**

Assinado digitalmente por LUIS HENRIQUE
ARAUJO FOWLER:09197296902
ND: C=BR, CN=LUIS HENRIQUE ARAUJO
FOWLER:09197296902, O=ICP-Brasil, OU=
Certificado PF A3
Razão: Eu concordo com os termos definidos
por minha assinatura neste documento
Localização:
Data: 2026.10.07 14:55:15-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

LUIS HENRIQUE ARAUJO FOWLER – Cap
Fiscal Administrativo do BCMS

**WANDERCLEID
SON DA SILVA
RODRIGUES:81
231377372**

Assinado digitalmente por
WANDERCLEIDSON DA SILVA
RODRIGUES:81231377372
ND: C=BR, CN=WANDERCLEIDSON DA
SILVA RODRIGUES:81231377372, O=ICP-
Brasil, OU=Certificado PF A3
Razão: Eu estou aprovando este documento
Localização:
Data: 2026.10.08 14:01:12-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

WANDERCLEIDSON DA SILVA RODRIGUES – Cel
Ordenador de Despesas do BCMS

Anexo I – Relação de Itens

ITEM	NOMENCLATURA	UND	QTD
1	Espuma moldada para os bancos da viatura marruá, injetada de poliuretano (pu). kit composto por: assento d50 - 8 a 15 cm, encosto d 40 - 5 a 10 cm	und	25
2	courvin automotivo tecido de courvin preto de qualidade superior simulando couro, perfeito 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 caco3, (plastificante) e pigmentação termoplásticos. resina de pvc 50% cálcio 18% dop plastificante 22% termoplásticos 2% estabilizante 8% (Rolo 50m).	und	4
3	Diluyente tinta, composição etanol, tolueno, metiletilcetona, 2- butanol, aspecto físico líquido, cor incolor, características adicionais galão 5 l.	und	100
4	Manchão remendo a frio RAC nº 04 - caixa com 35 unidades - O remendo a frio R-04, de 80 mm, é desenvolvido para proporcionar reparos rápidos, seguros e duradouros em pneus, garantindo alto desempenho em processos de vulcanização a frio. É ideal para uso profissional emborracharias e oficinas, proporcionando vedação eficiente contra vazamentos de ar.	und	4
5	Manchão remendo a frio RAC nº 10 (75x55mm) - caixa com 20 unidades – Características principais: Número da peça: RAC 10 Modelo: RAC10 Manchão Frio (75 x 55mm) - Dimensões: Comprimento: 75mm. É ideal para uso profissional emborracharias e oficinas, proporcionando vedação eficiente contra vazamentos de ar. Tipo de veículo: Linha pesada Forma do remendo: Retangular.	und	5
6	Manchão remendo a frio RAC nº 20 - caixa com 10 unidades – Manchão RAC-20 a frio é especialmente projetado para pneus radiais. Os manchões RAC têm reforço que garante mínima alteração	und	10

	do equilíbrio e muita flexibilidade para acompanhar os movimentos característicos desse tipo de pneu. Este manchão pode reparar até quatro lonas, de acordo com o tamanho e a profundidade do dano. Detalhamento: 01manchão RAC 20 a frio, 120 x 80 mm, caixa com 10 unidades. ESPECIFICAÇÕES: Manchão radial, especialmente projetados para pneus radiais, possui reforço que garante mínima alteração do equilíbrio e muita flexibilidade para acompanhar os movimentos característicos desse tipo de pneu.		
7	Manchão remendo a frio RAC nº 24 - caixa com 10 unidades - 215 x 75 mm. Descrição do produto: especialmente projetados para pneus radiais, os manchões RAC-24 oferecem um reforço que garante mínima alteração do equilíbrio e muita flexibilidade para acompanhar os movimentos característicos desse tipo de pneu. Este manchão pode reparar até quatro lonas, de acordo com o tamanho e a profundidade do dano. Especificações: modelo: RAC-24, dimensões: 215 x 75mm, fabricante: Destaques: alta flexibilidade: acompanha os movimentos dos pneus radiais sem comprometer o desempenho; reforço eficiente: garante mínima alteração do equilíbrio do pneu.	und	10
8	Reparo (remendo) pneu a frio nº 02 - caixa com 40 unidades - Marca: número da peça:R-02, modelo: R02.Características de venda: unidades por kit: 80. Dimensões: comprimento: 5 cm. Outros: tipo de veículo: carro/caminhonete, forma do remendo: circular. Utilizam a vulcanização química (sistema a frio), que não submete as câmaras de ar ao calor, prolongando sua vida útil. Modelo: remendo a frio R-02, medida: 50 mm.	und	6
9	Reparo (remendo) pneu a frio nº 03 - caixa com 40 unidades – Os remendos e plaquetas para câmaras de ar têm espessura extrafina e poder de expansão que acompanha a elasticidade da câmara,	und	4

	não criando calosidades. Utilizam a vulcanização química (sistema a frio), que não submete as câmaras de ar ao calor, prolongando sua vida útil. Remendo a frio R-03, medida: 060mm. Ideal para uso emborracharias, oficinas e centros automotivos que buscam um produto confiável para consertos profissionais. Características: excelente flexibilidade e vedação, aplicação prática e segura, indicado para reparos em pneus sem câmara, alta resistência e durabilidade. Comprimento: 6 cm.		
10	Reparo (remendo) pneu a frio nº 04 - caixa com 40 unidades – Os remendos e plaquetas para câmaras de ar têm espessura extrafina e poder de expansão que acompanha a elasticidade da câmara, não criando calosidades. Utilizam a vulcanização química (sistema a frio), que não submete as câmaras de ar ao calor, prolongando sua vida útil. Remendo a frio R-04, medida: 080mm. - Remendos a frio, ideal para consertos em câmaras de ar, caixa com 40 unidades.	und	4
11	Bico para pneu sem câmara de ar TR415 - caixa com 50 unidades, modelo: TR 415, número da peça:415. Tipo de veículo: carro/ caminhonete, materiais: borracha. Válvula/bico para pneu sem câmara – Borracha flexível de alta resistência -Suporta até 200 PSI - ESPECIFICAÇÕES -Modelo: TR415, Altura:42,7 mm, Diâmetro: 19,4mm, Furo do aro: 16,5mm, Acompanha núcleo e tampa.	und	2

