

5 BATALHAO LOGISTICO

Estudo Técnico Preliminar 58/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64128.009313/2025-36

2. Introdução

2.1. Em conformidade com o inciso I do Art. 18 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021 e em atenção a Nota nº 23528, da Seção de Pessoal - 1ª Seção (Pag 2374, BI nº 217, de 25 NOV 25, do 5º B Log) sobre designação de equipe de planejamento, atendendo à solicitação contida no Documento de Formalização da Demanda, que versa sobre a necessidade de aquisição de **Peças de Viaturas Blindadas - Família "M"**. Esta equipe de planejamento elabora os estudos técnicos preliminares, nos termos da IN SEGES Nº 58, de 08 de agosto de 2022, conforme os tópicos que seguem.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COL – Centro de Operações Logísticas	BRUNO RIBEIRO DE SOUZA - CAP

4. Descrição da necessidade

4.1. A manifestação dos itens visa atender às necessidades do 5º Batalhão Logístico, considerando a obrigação deste Batalhão de garantir apoio às Organizações Militares por esta apoiada.

4.2. Os itens de suprimento são consumíveis e necessitam ser substituídos quando da realização das manutenções preventivas programadas ou, esporadicamente, durante manutenções corretivas que impliquem na recuperação do(s) equipamento(s) onde estão instalados.

4.3. A não execução das manutenções programadas compromete diretamente o índice de disponibilidade das viaturas blindadas, afetando sua prontidão e disponibilidade para o emprego militar. Isso não apenas aumenta os custos operacionais a longo prazo, mas também pode comprometer a eficácia das missões militares, colocando em risco tanto o pessoal quanto o equipamento.

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1. A licitante interessada deverá:

5.1.1. Ser empresa do ramo de atividade que guarde pertinência e compatibilidade em características, quantidades e prazos com o objeto da aquisição;

5.1.2. Ter conhecimento de que seu credenciamento junto ao provedor do sistema implicará a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

5.1.3. Realizar os cadastros necessários, conforme exigências especificadas no Edital, bem como, conferir seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados, junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente a correção, ou a alteração dos registros tão logo identifique a incorreção, bem como àqueles que se tornem desatualizados.

5.1.4. Atender todas as demais exigências descritas no respectivo edital.

5.2. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano contado da sua assinatura, prorrogável na forma do caput do art. 84, da Lei nº 14.133/21.

5.2.1. Conforme o disposto no parágrafo único do Art. 84, da Lei nº 14.133/21, os contratos decorrentes da ata de registro de preços terão sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Opta-se pela realização de licitação na modalidade Pregão, em sua forma eletrônica, nos termos do Art. 28, inciso I da Lei 14.133 de 1 de abril de 2021, visto que as peças de reposição para viaturas blindadas da família M possuem especificações técnicas usuais no mercado especializado, permitindo sua caracterização como bens comuns para fins licitatórios. Não obstante, a adoção deste modelo visa garantir a seleção da proposta mais vantajosa mediante ampla competitividade, sendo essencial para a manutenção da capacidade operativa da frota. A aquisição justifica-se pela necessidade de garantir o suprimento de componentes críticos para a manutenção preventiva e corretiva dos blindados, assegurando que o cronograma logístico de manutenção seja cumprido rigorosamente, de modo a preservar a vida útil do material rodante e a disponibilidade das viaturas apoiadas.

6.2. Da declaração de atividade de custeio

6.2.1. A presente contratação se enquadra como atividade de custeio, por estar diretamente relacionada às atividades comuns a todos os órgãos e entidades que apoiam o desempenho de suas atividades institucionais, considerando a natureza das atividades contratadas, conforme o disposto no art. 2º da Portaria ME 7.828/22.

6.3. Do enquadramento como bem de qualidade comum

6.3.1. Em atendimento ao que preconiza o Art. 20, da Lei 14.133, de 2019, o objeto pretendido se enquadra como aquisição de bem comum, nos termos do inciso XIII, do art. 6º, da Lei 14.133, de 2019, c/c art. 2º, incisos II e III do Decreto nº 10.818/2021, por possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

6.4. Do afastamento da possibilidade de locação de bens

6.4.1. Tendo em vista que o objeto da presente contratação é caracterizado como um material de consumo, afasta-se a hipótese da possibilidade de locação de bens como um modelo de solução alternativo à necessidade do setor requisitante, pois os bens contratados pela sua natureza são necessariamente decompostos num período de tempo diminuto.

6.5. Da justificativa da adoção do Sistema de Registro de Preço (SRP)

6.5.1. Será adotado o Sistema de Registro de Preço, conforme definição do inciso XLV, da Lei 14.133/21, por se tratar de pregão relativo a aquisição para contratações futuras.

6.5.2. Em virtude do prescrito nos incisos I, II, III e V do art. 3 do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023, a saber:

I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

6.5.3. A presente contratação objetiva dispor para unidade plenas condições de satisfazerem as demandas frequentes oriundas das atribuições constantes desta OM de modo a garantir a prontidão operacional da 5ª Bda C Bld, que surgem durante o exercício financeiro.

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

6.5.4. Em virtude da natureza do objeto, faz-se necessário a adoção do SRP, uma vez que pelas características do objeto, ele deverá ser demandado parceladamente pela administração.

III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;

6.5.5. Adota-se o SRP, pois esta contratação pretende atender a mais de uma unidade

6.6. Da declaração de atividade de custeio

6.6.1. A presente contratação se enquadra como atividade de custeio, por estar diretamente relacionada às atividades comuns a todos os órgãos e entidades que apoiam o desempenho de suas atividades institucionais, considerando a natureza das atividades contratadas, e não a classificação orçamentária da despesa, conforme o disposto no art. 2º da Portaria ME 7.828/22.

6.7. Dos limites para instâncias de governança

6.7.1. De acordo com parágrafo segundo do artigo 4º da Portaria 1.280– Cmt Ex, de 30 de novembro de 2020, complementar ao Decreto 10.193 /2019, que dispõem sobre instâncias de governança para celebração ou prorrogação de contratos no âmbito do Exército Brasileiro, é subdelegada aos Ordenadores de Despesa das Organizações Militares a competência para autorizar a elaboração de novos contratos administrativos com valores inferiores a R\$ 1.000.000,00 (Um milhão de reais).

6.7.2. Haja vista que é próprio do certame licitatório sofrer redução, em função da fase de lances, e que seu valor é subdividido entre os licitantes que se sagraram vencedores

6.8. Da justificativa para vedação de consórcios

6.8.1. Conforme entendimento dos Acórdãos de nr. 1.636/2006-P e 566/2006-P” - TCU AC n. 2869/2012-Plenário, veda-se a participação de empresas reunidas em consórcio, haja vista que o objeto pretendido não se configura como uma contratação de grande vulto ou alta complexidade técnica.

6.9. Da justificativa para vedação de participação por sociedades cooperativas

6.9.1. Com fulcro no disposto no Art. 9º, I, “a”, Lei nº 14.133/21, adota-se a vedação da participação de sociedades cooperativas, em virtude destas, sendo regulamentadas pela Lei nº 5.764, de 16 de Dezembro de 1971, referirem-se, conforme disposto no art. 4 da Lei nº 5.764/71, a sociedades de pessoas, com forma e natureza jurídica próprias, de natureza civil, não sujeitas a falência, constituídas para prestar serviços aos associados. Como o objeto desta licitação trata sobre a aquisição de material, torna-se irregular a previsão da possibilidade da participação de sociedades cooperativas neste processo.

6.10. Da justificativa para adoção de exigências de critérios de qualificação econômico-financeira e qualificação técnica.

6.10.1. Em atendimento ao exposto no Art. 18, inciso IX, c/c Art. 70, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021, devido à licitação ser realizada com o procedimento auxiliar do Sistema de Registro de Preços, objetivando contratações futuras, e ao objeto desta licitação ser de natureza essencial para a manutenção do fluxo de atividades desta unidade, em virtude de suas atribuições de apoio de manutenção de material bélico das unidades da 5ª Bda Cav Bld, serão exigidos os critérios de habilitação concernentes à qualificação econômico-financeira e qualificação técnica previstos nas minutas de contratações da AGU, visto que são capazes e suficientes para gerar segurança para a Administração das capacidades dos fornecedores selecionados em cumprir cabalmente os contratações geradas, a partir deste processo licitatório.

6.11. O fornecimento será efetuado de acordo com a necessidade da contratante. O 5º B Log enviará à contratada a relação de peças de interesse, constantes nos manuais técnicos dos veículos;

6.12. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua Valdeci dos Santos, 115 - Pinheirinho, Curitiba - PR, CEP: 81150-370- 5º Batalhão Logístico Blindado – Telefone: (41) 3316-4890. A contratada efetuará a entrega do material no 5º Batalhão Logístico Blindado, no período de segunda a quinta das 9h às 11h, ou 14h às 16h, e na sexta das 9h às 11h, mediante solicitação e coordenação do contratante, conforme necessidade desta Unidade Militar;

6.12.1. A Ordem de Fornecimento ou Nota de Empenho da despesa será enviada pelo (Chefe do respectivo depósito/fiscal do contrato), através de e-mail, ou outro meio de comunicação, no prazo mínimo de 12 (doze) horas para o efetivo fornecimento, onde será indicada a data máxima para a sua entrega, não sendo a mesma superior a 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da documentação acima qualificada, de forma a atender as necessidades do Órgão Militar.

6.15. A empresa contratada deverá fornecer os materiais adequadamente acondicionados e em perfeitas condições de uso e conservação, devendo estes possuir as certificações exigidas pela lei vigente, tais como selo INMETRO (para itens de certificação compulsória conforme Portaria INMETRO Nº 145 /2022) ou, em sua ausência, atender rigorosamente aos padrões de qualidade e especificações técnicas definidos nos manuais técnicos do fabricante e nas normas militares aplicáveis, com prazo de validade, conforme discriminado no Termo de Referência e Proposta do fornecedor, a contar do seu recebimento definitivo, especificado no seu rótulo.

6.16. Os volumes que apresentarem defeitos, ou quaisquer irregularidades deverão ser substituídos no prazo máximo de 5 (cinco) dias, a partir da notificação da contratante, sem qualquer custo adicional a este Órgão Militar.

6.17. A contratada deverá responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

7. Levantamento de Mercado

7.1. Em razão da multiplicidade de componentes necessários à manutenção preventiva e corretiva das viaturas blindadas da 5ª Brigada de Cavalaria Blindada, torna-se imprescindível a realização de procedimento licitatório pelo critério de julgamento menor preço, uma vez que não é possível prever, com exatidão, os quantitativos de peças a serem demandados ao longo do exercício, em decorrência da natureza variável das manutenções.

7.2. O modelo adotado contribui para a otimização do processo de aquisição, da gestão da manutenção e do emprego dos recursos públicos, ao possibilitar a redução de estoques e do tempo de indisponibilidade das viaturas para manutenção. Ressalte-se, contudo, que tal modelo exige fiscalização contratual rigorosa, cabendo ao fiscal do contrato a análise das cotações apresentadas pela empresa contratada, a fim de verificar a compatibilidade dos valores das peças com os preços praticados no mercado e com aqueles estabelecidos contratualmente.

7.3. A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, adotando-se como metodologia a média dos valores obtidos por meio de contratações similares e de cotações junto a empresas especializadas no fornecimento dos itens, com a finalidade de estimar o valor da contratação. Ressalta-se que o mercado fornecedor é restrito, em razão das exigências para participação no

certame, notadamente a necessidade de certificação para a importação e comercialização de produtos controlados, nos termos da Portaria nº 118-COLOG, bem como da inexistência de tabelas ou catálogos de preços padronizados aplicáveis aos itens objeto da contratação.

7.4. Para alguns itens, foi possível identificar contratações similares por meio da pesquisa de preços realizada com fundamento no inciso I do art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021. Nos casos em que não foram localizadas contratações aptas a subsidiar a estimativa de preços por essa metodologia, adotou-se, de forma complementar, o disposto no inciso IV do referido artigo, mediante consulta direta a fornecedores do ramo, tendo sido obtidas 3 (três) cotações válidas para a composição da cesta de preços.

7.5. Dessa forma, para os itens da presente contratação, foram consideradas as especificações mínimas necessárias para atender ao interesse da Administração, bem como condições que impactem diretamente no valor do item pretendido, tais como: fretes, taxas de importação, garantias e forma de pagamento.

7.6. Diante do exposto, a estimativa de preços foi fundamentada, prioritariamente, na metodologia prevista no inciso I do art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, com a utilização complementar da metodologia estabelecida no inciso IV do referido dispositivo apenas quando inexistentes contratações similares aptas a subsidiar a pesquisa. Considerando que, para a composição da cesta de preços, foram obtidas 3 (três) cotações válidas, bem como a existência de mais de 20 (vinte) empresas devidamente certificadas para a importação e comercialização de produtos controlados, conforme relatório anexo ao Estudo Técnico Preliminar – ETP, resta caracterizada a viabilidade de competição e a adequação do levantamento de mercado realizado, resguardando-se a competitividade do certame.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.023.777,60

8.1. A estimativa do valor total dos itens é de R\$ 4.023.777,60 (quatro milhões, vinte e três mil, setecentos e setenta e sete reais e sessenta centavos), a qual pode ser vista, em detalhes, no Relatório de Pesquisa de Preços, anexo ao ETP. Foi utilizado como metodologia para obtenção do preço de referência para a aquisição a média de no mínimo 03 (três) valores obtidos na pesquisa de preços, desconsiderando os valores inexequíveis e os excessivamente elevados em coerência aos que são praticados no mercado, conforme Art. 6º da IN 73, de 05 de agosto de 2020.

9. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

9.1. A metodologia adotada para a verificação da estimativa dos quantitativos a serem licitados para atendimento da pretensão de aquisição, por parte do (setor requisitante), se deu por análise do histórico de consumo próprio e de distribuição às Organizações Militares supridas nos exercícios financeiros anteriores (2023-2025), considerando as operações e atividades militares previstas, a quantidade de equipamentos a serem mantidos, mapas mensais e ordens de serviços de manutenção, consumos históricos registrados nos sistemas SIAFI/SICOFIS e práticas de manutenção constantes em manuais civis e militares, associando-se também aos baixos níveis de estoque do suprimento específico no depósito desta OM Logística.

9.2. Para o levantamento dos quantitativos totais consumidos nos anos anteriores, pôde-se aferir a compatibilidade com os quantitativos atuais do presente processo.

9.3. Para o levantamento dos itens consumidos/empenhados, têm-se uma aferição objetiva quanto a necessidade desta Organização Militar, relativo a cada item licitado. Contudo, existem materiais que, para atendimento ao Plano de Gestão do 5º Batalhão Logístico, serão licitados pela primeira vez este ano. A demanda atual surgiu da necessidade de obter-se melhor estruturação das atividades, bem como, eficácia em suas execuções.

9.4 Quantidade de materiais a serem adquiridos, conforme tabela abaixo, constante no Documento de Formalização de Demanda:

ITEM	VIATURA	DESCRIÇÃO	NSN	UND	QUANT.
1	M109	CONJUNTO DO FLUIDO HIDRÁULICO DO GRUPO DE POTÊNCIA	4330-01-348-4408	UND	12
2	M109	CHAVE NATO	5930-00-307-8856	UND	10
3	M109	CONECTOR PARA BATERIA NEGATIVO	5940-00-549-6583	UND	40
4	M109	CONECTOR PARA BATERIA POSITIVO	5940-00-549-6581	UND	40
5	M109	CURVA DO ESCAPAMENTO VBCOAP M109 A5	2990-01-370-6131	UND	5
6	M109	ELEMENTO FILTRO COMBUSTÍVEL PRIMÁRIO	2940-00-745-7730	UND	200
7	M109	ELEMENTO FILTRO COMBUSTÍVEL SECUNDÁRIO	2910-00-287-1912	UND	200
8	M109	ELEMENTO FILTRO ÓLEO MOTOR	2940-00-580-6283	UND	200
9	M109	INDICADOR DA PRESSÃO DO ÓLEO	6620-00-115-9042	UND	10
10	M109	INDICADOR DA TEMPERATURA DA ÁGUA DO MOTOR	6625-00-963-2139	UND	10
		INDICADOR DA TEMPERATURA DO ÓLEO DA			

11	M109	TRANSMISSÃO	6685-00-936-2138	UND	10
12	M109	INDICADOR DE CARGA DAS BATERIAS	6625-01-086-9580	UND	10
13	M109	INDICADOR DE COMBUSTÍVEL	6680-00-933-3600	UND	10
14	M109	INDICADOR DE PRESSÃO DO ÓLEO DA TRANSMISSÃO	6620-00-938-8212	UND	10
15	M109	INDICADOR DE PRESSÃO DO ÓLEO DO MOTOR	6620-00-115-9042	UND	10
16	M109	INDICADOR DE RPM (TACÔMETRO)	6680-00-825-2076	UND	10
17	M109	INDICADOR DE VELOCIDADE (VELOCÍMETRO)	6680-00-933-3599	UND	10
18	M109	INTERRUPTOR DA LUZ DE FREIO DE SERVIÇO	5930-00-796-8845	UND	10
19	M109	INTERRUPTOR DE LUZ ALTA E BAIXA	2590-00-735-4063	UND	8
20	M109	INTERRUPTOR DE PRESSÃO	5930-00-944-1660	UND	15
21	M109	REGULADOR DE VOLTAGEM	2920-00-900-7993	UND	5
22	M109	RELÉ DO SISTEMA DE CARGA E DAS BOMBAS DE COMBUSTÍVEL	5945-00-636-8778	UND	2
23	M109	SENSOR DE PRESSÃO	6620-00-993-5546	UND	15
24	M109	SENSOR DE TEMPERATURA	6685-00-814-5271	UND	15
25	M109	SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA DO MOTOR (DA LÂMPADA)	5930-00-902-0193	UND	10
26	M109	SENSOR DE TEMPERATURA DO ÓLEO DA TRANSMISSÃO (DA LÂMPADA)	5930-00-688-9881	UND	15
27	M109	SOLENÓIDE	5945-00-333-0457	UND	2
28	M 109-A5	PIPE,EXHAUST (CURVA DO ESCAPAMENTO VBCOAP M109 A5)	2990-01-370-6131	UND	7
29	M 109-A5+BR	VALVULA (VALVE, CHECK) - M 109 A5+BR	4820-00-853-6864	UND	5
30	M 109-A5+BR	CAP, VALVE (TAMPA DA VÁLVULA)	4820-00-915-5709	UND	5
31	M 109-A5+BR	SOLENÓIDE - SOLENOID ELECTRICAL - NSN 5945003330457	5945-00-333-0457	UND	2
32	M 109-A5+BR	RODA DE APOIO M109 A5+BR (WHEEL,SOLID RUBBER - NSN 2530-01-310-2237)	2530-01-310-2237	UND	12
33	M 109-A5+BR	VÁLVULA ÂNGULO - NSN 4820002457699	4820-00-245-7699	UND	2
34	M 109-A5+BR	LIGHT, INDICATOR - M 109 A5+BR	6210-00-699-9458	UND	2
35	M 109-A5+BR	ACOPLAMENTO DA MANGUEIRA - NSN 4730010758569	4730-01-075-8569	UND	2
36	M113	AMORTECEDOR TRASEIRO	2510-01-028-8573	UND	15
37	M113	ARRUELA DE FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE FORÇA	5310-00-823-8803	UND	50
38	M113	AUTOMÁTICO DO MOTOR DE PARTIDA	5945-01-362-5670	UND	8
39	M113	BOMBA HIDRÁULICA DA RAMPA	4320-00-679-9159	UND	10
40	M113	CABO DO ACELERADOR	2590-00-700-8026	UND	15
41	M113	CABO ESTRANGULADOR	2990-01-087-1085	UND	15
42	M113	CHAVE GERAL	5930-00-930-5016	UND	10
43	M113	CILINDRO DO MECANISMO DA RAMPA	3040-01-329-2189	UND	10
44	M113	COLETOR DE ESCAPAMENTO	2815-00-567-2502	UND	40
45	M113	CONJUNTO DE CORREIAS DO VENTILADOR DO MOTOR (3 UNIDADES)	3030-01-065-6264	UND	30
46	M113	CORREIA DA BOMBA D'ÁGUA	3030-01-301-8013	UND	30
47	M113	CORREIA DO ALTERNADOR	3030-01-147-1565	UND	20
48	M113	FILTRO DE AR DO MOTOR	2940-00-168-2337	UND	200
49	M113	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	2940-00-580-6283	UND	200
50	M113	FILTRO DE SUCÇÃO DO HIDRÁULICO DA RAMPA	4730-00-766-4714	UND	200
51	M113	JUNTA DO COLETOR DE ESCAPAMENTO	5330-00-780-5221	UND	40

52	M113	KIT DE 2 FILTROS DE COMBUSTÍVEL (PRIMÁRIO/SECUNDÁRIO)	2910-01-423-2859 / 2910-01-022-8183	UND	200
53	M113	MANTA TÉRMICA DA DESCARGA EM "T"	2835-01-475-9710	UND	15
54	M113	MANTA TÉRMICA DO TURBO	5640-01-291-9010	UND	15
55	M113	MOTOR DE PARTIDA	2920-01-188-7438	UND	10
56	M113	PIN COTTER (CUPILHA)	5315-00-187-9550	UND	20
57	M113	SENSOR DE PRESSÃO DE COMBUSTÍVEL	5930-00-771-8119	UND	20
58	M113	SUORTE DO AMORTECEDOR	2540-01-062-5596	UND	10
59	M113	TACÔMETRO	6680-00-825-2076	UND	10
60	M113	TAMPA DO RADIADOR	5342-00-933-6424	UND	15
61	M113	ALMOFADA ALMOVÍVEL DA LAGARTA	2530-01-130-3366	UND	1250
62	M113	RADIADOR	2930-01-061-4294	UND	4
63	M113	CAIXA REGULADORA	2920-01-300-3737	UND	10
64	M113	CILINDRO TENSOR	2530-00-403-6776	UND	10
65	M113	CRUZETA	2520-01-413-1975	UND	15
66	M113	CURVA DO ESCAPAMENTO	2990-01-039-9606	UND	10
67	M113	ENCOSTO DE BORRACHA DO AMORTECEDOR	5330-00-570-4057	UND	20
68	M113	ENGATE REBOQUE	2540-00-078-6633	UND	15
69	M113	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PRIMÁRIO 2ª FASE	2910-01-423-2859	UND	200
70	M113	FILTRO DE COMBUSTÍVEL SECUNDÁRIO 2ª FASE	2910-01-022-8183	UND	200
71	M113	ALTERNADOR	2920-01-298-8072	UND	4
72	M113	BOMBA D'ÁGUA	2930-00-127-2518	UND	8
73	M113	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	6685-01-334-8995	UND	15
74	M113	SENSOR DE TEMPERATURA	6685-00-814-5271	UND	15
75	M113	MARCADOR DE COMBUSTÍVEL	6680-00-933-3600	UND	10
76	M113	SENSOR DE PRESSÃO DO MOTOR	5930-00-944-1660	UND	15
77	M113	TUBE ASSY OUTLET EXHAUST	4710-01-118-5567	UND	10
78	M113	FILTRO DE ÓLEO DA CAIXA DE TRANSMISSÃO	2940-00-678-0641	UND	200
79	M113-A2	FILTRO ÓLEO MOTOR NSN 2940-00-580-6283	2940-00-580-6283	UND	200
80	M113-A2	COUPLING ASSEMBLY, QD	4730-00-800-2828	UND	20
81	M113-A2	COUPLING ASSEMBLY, QD	4730-00-904-8104	UND	20
82	M113-A2	EIXO DO SOPRADOR (BLOWER)	3040-00-903-0908	UND	15
83	M113-A2	CABO DE AÇO DA RAMPA NSN 4010-00-557-1935	4010-00-557-1935	UND	15
84	M113-A2	MANGUEIRA DE COMBUSTIVEL / HOSE ASSEMBLY, NONMETALLIC WITH END NUTS AND SLEEVES NSN 4720-00-150-6143	4720-00-150-6143	UND	10
85	M113-BR	FAROL DE LED PARA VBTP M113 BR	6220-00-984-5181	UND	35
86	M113-BR	ELEMENTO FILTRO SECUNDÁRIO FASE 1 NSN 4130-01-528-1861	4130-01-528-1861	UND	200
87	M113-BR	FILTER ELEMENT, FLUID PRESSURE, FUEL STRAINER	2940-00-745-7730	UND	200
88	M113-BR	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	2940-01-314-1345	UND	200
89	M113-BR	PARAFUSOS E ARRUELAS DA TAMPA DO REDUTOR PERMANENTE - BOLT, SELF-LOCKING - NSN: 5306-01-015-5675	5306-01-015-5675	UND	15
90	M113-BR	RODA DE APOIO - WHEEL, SOLID RUBBER - NSN 2530-01-139-3748 - PN 12313083	2530-01-139-3748	UND	20
91	M113-BR	ENGATE DO REBOQUE - PINTLE ASSEMBLY, TOW - NSN:2540-00-078-6633 - PN:8380199 - TM BRAZIL- 24P-VEH	2540-00-078-6633	UND	10
92	M113-BR	TERMINAL DE BATERIA POSITIVO	5940-00-549-6581	UND	30
93	M113-BR	TERMINAL DE BATERIA NEGATIVO	5940-00-549-6583	UND	30
		CHAVE GERAL - SWITCH PULL - NSN 5930-00-			

94	M113-BR	930-5016 - PART NUMBER MS27200-1 - ITEM 15 DA FIGURA 34 DO	5930-00-930-5016	UND	5
95	M113-BR	EIXO DE ACOPLAMENTO PARA VBTP M113 BR - SHAFT, SHOULDERED - NSN: 3040-00-572-8724 - P/N: 10932788 -	3040-00-572-8724	UND	10
96	M113-BR	ARRUELA DA PORCA DE FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE FORÇA - WASHER, FLAT - NSN: 5310-00-823-8803	5310-00-823-8803	UND	40
97	M113-BR	PINO DE FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE FORÇA - PIN, STRAIGHT, HEADED - NSN: 5315-01-064-3847 - P/N: 12268	5315-01-064-3847	UND	10
98	M113-BR	PORCA DE FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE FORÇA - NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON - NSN: 5310-00-269-4040 - P/N:	5310-00-269-4040	UND	10
99	M113-BR	CUPILHA DO PINO DE FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE FORÇA - PIN, LOCK - NSN: 5315-00-598-5808 - P/N: 775286	5315-00-598-5808	UND	10
100	M113-BR	SELO MECANICO NSN 5330-01-060-2531	5330-01-060-2531	UND	15
101	M113-BR	MANTA TÉRMICA - NSN:2835-01-481-2647 - PN:8928753 - INSULATION, COVER - TM BRAZIL - 34P - ENG	2835-01-481-2647	UND	10
102	M113-BR	CABO CONTROLADOR NSN 2590-01-061-5707	2590-01-061-5707	UND	15
103	M113-BR	MANCAL DO EIXO DO VENTILADOR PARA VBTP M113 BR - HOUSING, BEARING, DRIVE - NSN: 3130-00-443-4826 - P	3130-00-443-4826	UND	10
104	M113-BR	CHAVE NATO	5930-00-307-8856	UND	10
105	M113-BR	VARETA DE ÓLEO DA CAIXA DE TRANSFERÊNCIA - GAGE ROD, LIQUID LEVEL - NSN: 6680-01-036-4426	6680-01-036-4426	UND	10
106	M113-BR	SENSOR DE TEMPERATURA DO MOTOR	6685-00-814-5271	UND	15
107	M113-BR	JUNTA DO COLETOR DE ESCAPE NSN 5330-00-780-5221	5330-00-780-5221	UND	40
108	M113-BR	CABO DO VELOCIMETRO NSN 6680-00-507-9984	6680-00-507-9984	UND	10
109	M113-BR	ANEIS DE SEGMENTO PARA MOTOR DETROIT DA VBTP M113 BR - NSN: 2815-01-230-0207 - P/N: 8927224 - ITEM 1	2815-01-230-0207	UND	10
110	M113-BR	BOMBA DE COMBUSTÍVEL VBTP M113 BR (PUMP, FUEL METERING NSN: 2910-01-128-4492 PN: 5108066)	2910-01-128-4492	UND	10
111	M113-BR	CURVA DO REGISTRO DE COMBUSTÍVEL - ELBOW, PIPE - NSN: 4730-00-904-1414 - P/N: 10932992-1 - ITEM 25	4730-00-904-1414	UND	10
112	M113-BR	INTERRUPTOR DA LUZ DO FREIO NSN 5930-00-796-8845	5930-00-796-8845	UND	15
113	M113-BR	CABO RPM NSN 6680-00-091-9718	6680-00-091-9718	UND	15
114	M577-A2	FILTRO DE ÓLEO DO DIFERENCIAL - 2940-00-126-8611	2940-00-126-8611	UND	200
115	M577-A2	FILTRO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO DE COMBUSTÍVEL MOTOR DETROIT M577 A2	2940-00-745-7730 4130-01-528-1861	UND	200
116	M577-A2	FLANGE DE LIGAÇÃO DO DISCO DE PIVOTEAMENTO A CRUZETA DO M577 A2 - NSN: 3010-00-001-3553 - P/N: 116	3010-00-001-3553	UND	5
117	M88-A1	FILTRO SECUNDÁRIO M60	2940-00-808-2421	UND	10
118	M88-A1	(NSN 4330-00-801-1154) FILTRO DA BOMBA INJETORA	4330-00-801-1154	UND	10
119	M88-A1	FILTRO PRIMÁRIO DE COMBUSTÍVEL M60 /M88 4330-01-161-5339	4330-01-161-5339	UND	10
120	M88	FILTRO DA BOMBA INJETORA M88	4330-00-801-1154	UND	10
121	M88	FILTRO DE AR	2940-01-415-0984	UND	10

122	M88	FILTRO SECUNDÁRIO KIT 2 ELEMENTOS M88	4330-00-801-1152	UND	10
123	M88	FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTÍVEL M88	2940-00-808-2421	UND	10
124	M88	INDICADOR DE CARGA DA BATERIA	6625-01-086-9580	UND	5
125	M88	INDICADOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL	6680-00-933-3600	UND	5
126	M88	INDICADOR DE PRESSÃO DO ÓLEO DA TRANSMISSÃO	6620-00-938-8212	UND	5
127	M88	INDICADOR DE PRESSÃO DO ÓLEO DO MOTOR	6620-00-115-9042	UND	5
128	M88	INDICADOR DE RPM (TACÔMETRO)	6680-00-825-2076	UND	5
129	M88	INDICADOR DE TEMPERATURA DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO DO MOTOR	6685-00-936-2139	UND	5
130	M88	INDICADOR DE TEMPERATURA DO ÓLEO DA TRANSMISSÃO	6685-00-936-2138	UND	5
131	M88	INDICADOR DE VELOCIDADE (VELOCÍMETRO)	6680-00-933-3599	UND	5
132	M88	POLIA TRATORA	3020-00-293-5136	UND	5
133	M88	SENSOR DE PRESSÃO DO ÓLEO DO MOTOR	6620-00-993-5546	UND	5
134	M88	SENSOR DE TEMPERATURA	5930-00-688-9882	UND	5
135	M88	SENSOR DE TEMPERATURA DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO	6685-00-814-5271	UND	5

--	--	--	--	--	--

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

- 10.1 Aplica-se o parcelamento do objeto, conforme disposto no inciso V, alínea b, do Art. 40, da Lei 14.133/21, uma vez que a futura contratação é dividida em 135 (cento e trinta e cinco itens).
- 10.2. O parcelamento do objeto é técnica e economicamente viável, bem como, não representa perda de economia de escala, atendendo ao disposto do §2º do Art. 40, Lei 14.133/21 e a Súmula 247 do TCU.
- 10.3. Foi adotado o método empírico para avaliação sobre a divisibilidade do objeto. Assim, pode-se observar pelas unidades de medida e quantidades solicitadas, que o objeto é divisível e pode ser fornecido parceladamente, pois são independentes quanto ao uso, ou seja, são parte de um todo.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

- 11.1. Não se aplica ao objeto da contratação sob estudo.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

- 12.1. Em conformidade com o exposto no Documento de Formalização do Demanda, o objeto pretendido por este processo de contratação está previsto no Plano Anual de Aquisições e Contratações do 5º Batalhão Logístico.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- 13.1. Escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de suprimentos para manutenção de viaturas blindadas, em prol do 5º Batalhão Logístico e OM’s apoiadas.
- 13.2. Ter e manter um estoque suficiente para existir prontidão e agilidade no cumprimento das atribuições desta Unidade, atingindo assim, satisfação das Organizações Militares apoiada.
- 13.3. A contratação permitirá maior previsibilidade e regularidade no atendimento das demandas de manutenção das viaturas blindadas, reduzindo o tempo de indisponibilidade dos meios, racionalizando o fluxo de requisições do setor requisitante e conferindo maior eficiência ao planejamento, à execução e ao controle das atividades logísticas, com reflexos diretos na continuidade dos serviços e no adequado emprego dos recursos públicos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Em conformidade com o Art. 5º da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, de 19 de janeiro de 2010, os itens deverão atender aos seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

- I. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- II. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- III. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e
- IV. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteresdifeníl-polibromados (PBDEs).

14.2. Medidas de mitigação de risco de impacto ambiental que sejam peculiares aos requisitos de contratação ou especificação técnicas dos itens pretendidos estão discriminadas no item Descrição dos Requisitos da Contratação deste estudo.

14.3. Nos termos do artigo 33, inciso IV, da Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e Resolução CONAMA Nº 362, de 23/06/2005, a contratada deverá efetuar o recolhimento e o descarte adequado do óleo lubrificante usado ou contaminado originário da contratação, bem como de seus resíduos e embalagens, obedecendo aos seguintes procedimentos: 14.3.1 Recolher o óleo lubrificante usado ou contaminado, armazenando-o em recipientes adequados e resistentes a vazamentos, de modo a não contaminar o meio ambiente, e adotar as medidas necessárias para evitar que venha a ser misturado com produtos químicos, combustíveis, solventes, água e outras substâncias que inviabilizem sua reciclagem, conforme artigo 18, incisos I e II, da Resolução CONAMA Nº 362, de 23/06/2005, e legislação correlata;

14.3.2. Providenciar a coleta do óleo lubrificante usado ou contaminado recolhido, através de empresa coletora devidamente autorizada e licenciada pelos órgãos competentes, ou entregá-lo diretamente a um revendedor de óleo lubrificante acabado no atacado ou no varejo, que tem obrigação de recebê-lo e recolhê-lo de forma segura, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, conforme artigo 18, inciso III e § 2º, da Resolução CONAMA Nº 362, de 23/06/2005, e legislação correlata;

14.3.3. Exclusivamente quando se tratar de óleo lubrificante usado ou contaminado não reciclável, dar-lhe a destinação final ambientalmente adequada, devidamente autorizada pelo órgão ambiental competente, conforme artigo 18, inciso VII, da Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, e legislação correlata.

15. Providências a serem Adotadas

15.1. No caso específico dessa aquisição não há necessidade de adequação do ambiente físico desta OM para o recebimento dos itens pretendidos.

16. Responsáveis

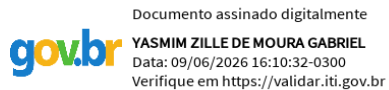
Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
gov.br BRUNO RIBEIRO DE SOUZA
Data: 09/06/2026 15:16:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BRUNO RIBEIRO DE SOUZA
Chefe da Equipe de Planejamento

Documento assinado digitalmente
gov.br SERGIO AFONSO DE LIMA
Data: 09/06/2026 15:08:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SERGIO AFONSO DE LIMA



YASMIM ZILLE DE MOURA GABRIEL

Auxiliar Adminisraivo

17. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

17.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos que, S.M.J. da autoridade do Órgão, esta equipe de planejamento, devidamente nomeada pela autoridade competente, é de parecer favorável à dispensa de licitação pretendida para a aquisição de Peças de Viaturas Blindadas - Família "M" Batalhão Logístico, sendo assim da forma como exposta é plenamente VIÁVEL, com base nos elementos acima registrados. , no âmbito do 5º