

COMANDO-EM-CHEFE DA ESQUADRA

Documento de Formalização da Demanda 30/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 30/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
OBTENÇÃO	27/03/2026 00:00	791000	TIAGO ROBERTO FREITAS SILVA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de ferramentas manuais destinadas a manutenção de viaturas conforme itens especificados no Termo de Referência.			

2. Justificativa de Necessidade

A presente aquisição justifica-se pela necessidade de suprir a Seção de Viaturas de equipamentos essenciais, visto que as ferramentas atuais encontram-se desgastadas ou obsoletas, impedindo a manutenção correta da frota, especialmente. A compra visa aumentar a agilidade nos reparos, garantindo maior disponibilidade dos veículos, além de evitar danos por uso de ferramentas inadequadas. A escolha pela dispensa eletrônica justifica-se pelo valor da contratação (art. 75, II, Lei 14.133 /2021) e pela pesquisa de mercado que demonstra a vantajosidade financeira e a rapidez no atendimento à necessidade da Administração.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ESPÁTULA	APLICAÇÃO: MONTAGEM DE PNEU NO ARO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVA, MATERIAL CABO: METAL, MATERIAL LÂMINA: METAL, COMPRIMENTO: 130 Unidade de fornecimento: Unidade	1,0037,985		37,985
2	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Parafusadeira	características adicionais: encaixe sextavado 1/4, rosca atpe 8 mm, potência: 650, rotação: progressiva até 650, tipo: pistola eletrônica, velocidade: reversível, voltagem: 110 Unidade de fornecimento: Unidade	1,001.127,23		1.127,23
3	EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO DIVERSOS PARA OFICINA DE MANUTENÇÃO E REPARO	ENGATE RÁPIDO	APLICAÇÃO: MANGUEIRA DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NCM 7609,00.00, MATERIAL: ALUMÍNIO, ROSCA INTERNA: 1 1/2 Unidade de fornecimento: Unidade	1,0068,308		68,308
4	EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO DIVERSOS PARA OFICINA DE MANUTENÇÃO E REPARO	ENGATE RÁPIDO	APLICAÇÃO: VBCO AP M109 A3/A5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOLA PUSH-PULL ; TAMANHO DA DESCONEXÃO RÁPIDA -, MATERIAL: AÇO, ROSCA INTERNA: 0,375 IN Unidade de fornecimento: Unidade	1,0049,73		49,73
5	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	CONJUNTO MANIFOLD	APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO CENTRAL DE AR CONDICIONADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESCALA BAIXA 0 A 30 MMHG, 0 A 250 PSIG (MANOVACUÔ, COMPONENTES: 2 VIAS, 3 MANGUEIRAS 900MM PARA R12/R22/R502 E COR Unidade de fornecimento: Unidade	1,00554,006		554,006
6	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	MARRETA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEMAIS DESCRIÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA, MATERIAL: AÇO FORJADO DE 35MM., MATERIAL CABO: FIBRA DE VIDRO, PESO: 1000, TIPO: OITAVADO Unidade de fornecimento: Unidade	1,0054,415		54,415
7	RECEPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL	FUNIL	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNIL PARA EMBALAGEM DE AVES, MIÚDOS E CARÇAÇAS., MATERIAL: INOX, USO: EMBALAR AVES Unidade de fornecimento: Unidade	1,0015,129		15,129
8	INSTRUMENTO DE TESTE E DE	TESTADOR		1,0045,465		45,465

	MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		APLICAÇÃO: PILHAS DE 1.5V E BATERIAS DE 9V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPLAY DE LCD OU PONTEIRO, MODELO: BT-168 OU BT-168D, TIPO: TESTADOR DE PILHAS E BATERIAS Unidade de fornecimento: Unidade		
9	INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	MULTÍMETRO	CAPACITÂNCIA: 20 NF A 2 MF, CORRENTE AC: 20 MA A 20, CORRENTE DC: 200 MA A 20, FREQUÊNCIA: 20 HZ A 20, RESISTÊNCIA: 200 OHM A 20, TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO, TENSÃO AC: 200 MV A 1000, TENSÃO DC: 250 MV A 1.000, TIPO: DIGITAL DE BANCADA Unidade de fornecimento: Unidade	1,0055,388	55,388
10	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ALICATE DE CORTE	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FOFATIZADO, IDEAL PARA CORTAR ARAMES DUROS DE ATÉ, COMPRIMENTO: 160, MATERIAL: AÇO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO, TIPO CORTE: DIAGONAL Unidade de fornecimento: Unidade	1,0044,682	44,682
11	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ALICATE BICO	ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS E INSTAÇÕES ELÉTRICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO RETO COM ISOLAMENTO, COMPRIMENTO: 8, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS Unidade de fornecimento: Unidade	1,0037,832	37,832
12	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	CARREGADOR BATERIA	APLICAÇÃO: DRONE, CAPACIDADE: ATÉ 3 BATERIAS, CAPACIDADE BATERIA: 2590 A 3850, PESO: 146, POTÊNCIA: 30, REFERÊNCIA: DJI (MINI 3/3 PRO/4 PRO) BR - DJI1029, TEMPO RECARGA: 3, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 / 220, TENSÃO BATERIA: 7,32/7,38, TENSÃO SAÍDA: 5, TIPO: PORTÁTIL, TIPO BATERIA: LITHIUM ION, USO: RECARGA DE DRONE, VELOCIDADE CARGA: RÁPIDA Unidade de fornecimento: Unidade	1,00463,452	463,452
13	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	JOGO CHAVE	ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO E ESCURECIDO, ACESSÓRIOS: ESTOJO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SEXTAVADO INTERNO, COMPONENTES: 1,5 , 2 , 2,5 , 3 , 4 , 5 , 6 , 8 E 10 MM, COR: PRETA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MODELO: "L", QUANTIDADE PEÇAS: 9, TIPO: ALLEN Unidade de fornecimento: Jogo	1,0053,095	53,095
14	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	JOGO CHAVE	ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO E ESCURECIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTOJO PLÁSTICO, COMPONENTES: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, COR: PRETA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MODELO: "L", QUANTIDADE PEÇAS: 9, TIPO: TORX, TRATAMENTO SUPERFICIAL PONTA: FOSFATIZADO Unidade de fornecimento: Jogo	1,0042,735	42,735
15	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	JOGO CHAVE	APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO EQUIPAMENTO MECÂNICO / ELETRÔNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 2 CHAVES PLÁSTICAS, VENTOSA, PINÇA E CHAVE PAN, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, QUANTIDADE PEÇAS: 38, TIPO: TORX, PHILIPS, FENDA, HEXAGONAL, ESTRELA 5 PONTAS, Unidade de fornecimento: Jogo	1,0057,85	57,85
16	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ALICATE DE PRESSÃO	ABERTURA DA BOCA: 10-70MM, APLICAÇÃO: PARA SOLDA, COMPRIMENTO: 11°, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO Unidade de fornecimento: Unidade	1,0064,424	64,424
17	CHAVES ELÉTRICAS	CHAVE MAGNÉTICA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MONOFÁSICA, PARA POTÊNCIA DE ATÉ 1CV, FORMAÇÃO: UM CONTATOR E UM RELÉ TÉRMICO, TENSÃO NOMINAL: 127, TIPO: PARTIDA DIRETA Unidade de fornecimento: Unidade	1,0066,253	66,253
18	CHAVES ELÉTRICAS	CHAVE MAGNÉTICA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIFÁSICA, PARA POTÊNCIA DE ATÉ 1CV, FORMAÇÃO: UM CONTATOR E UM RELÉ TÉRMICO, TENSÃO NOMINAL: 220, TIPO: PARTIDA DIRETA Unidade de fornecimento: Unidade	1,0052,46	52,46
19	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Saca-Filtro	características adicionais: com corrente, material: aço Unidade de fornecimento: Unidade	1,0046,13	46,13
20	Acessórios e dispositivos para escritório	Cavalete	altura total: 73, características adicionais: compatível com forno combinado venâncio modelo fcd, comprimento: 90, estrutura: aço inoxidável, formato: retangular, largura: 129, modelo: pedestal Unidade de fornecimento: Unidade	1,00170,06	170,06
21	FERRAMENTAS MANUAIS SEM	MACACO HIDRÁULICO	CAPACIDADE: 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BANANA MOVEI TIPO PISTÃO, FORMATO: GARRAFA Unidade de fornecimento: Unidade	1,00339,848	339,848

22	CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	SOQUETE COM ENCAIXE PARA FERRAMENTA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE 3/8 POLEGADAS, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO: 7/8, TIPO: SEXTAVADO Unidade de fornecimento: Unidade	1,0037,65	37,65
23	JOGOS E CONJUNTOS DE FERRAMENTAS MANUAIS	JOGO FERRAMENTA	CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS: FERRAMENTA PARA TRAVAR AS POLIAS, FERRAMENTA PARA, MATERIAL: AÇO TEMPERADO, QUANTIDADE DE PEÇAS: 3, TIPO: CONJUNTO FERRAMENTA PARA SINCRONISMO DO MOTOR, USO: MOTOR GM: 1.0 12V (3 CILS.) / 1.0 12V (3 CILS.) T Unidade de fornecimento: Caixa	1,00198,435	198,435
24	Jogos e conjuntos de ferramentas manuais	Jogo Ferramenta	características adicionais: possui fusos com rosca esquerda e direita com maní, material: aço temperado, quantidade de peças: 22, tipo: ferramentas para retornar êmbolo da pinça de freio, uso: automóveis nacionais ou importados Unidade de fornecimento: Caixa	1,0081,66	81,66
25	JOGOS E CONJUNTOS DE FERRAMENTAS MANUAIS	JOGO FERRAMENTA	CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS: FERRAMENTA PARA TRAVAR AS POLIAS, FERRAMENTA PARA, MATERIAL: AÇO TEMPERADO, QUANTIDADE DE PEÇAS: 3, TIPO: CONJUNTO FERRAMENTA PARA SINCRONISMO DO MOTOR, USO: MOTOR GM: 1.0 12V (3 CILS.) / 1.0 12V (3 CILS.) T Unidade de fornecimento: Caixa	1,00307,205	307,205
26	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ALICATE UNIVERSAL	COMPRIMENTO: 8, MATERIAL: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: BORRACHA TERMOPLÁSTICA, TIPO CABO: ISOLADO / EMBORRACHADO / ANTIDERRAPANTE, TIPO CORTE: CORTE LATERAL PARA FIOS (FIOS MACIOS OU ARAMES) Unidade de fornecimento: Unidade	1,0036,968	36,968

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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](#).

Despacho: Aprovo.

MARCOS VINICIOS COELHO NOBREGA DELVIVO

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1	TIAGO	13/03
Parágrafo único. O cumprimento do disposto neste Decreto é dispensável aos Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica, sem prejuízo da observância do princípio do planejamento de que trata o art. 5º da Lei nº 14.133, de 2021. (Incluído pelo Decreto nº 11.137 de 2022).	ROBERTO FREITAS SILVA	/2026 08:03

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.