



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**47º BATALHÃO DE INFANTARIA**  
**(42º BI Mtz/1973)**  
**BATALHÃO SERTANISTA DOMINGOS GOMES BELIAGO**

(Processo Administrativo nº 64066.002037/2026-38)

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

1.1. Aquisição de **ferramentas e geradores para atender às demandas do Pelotão de Manutenção e Transporte (PMT) do 47º Batalhão de Infantaria (UASG 160147)**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO  | CATMAT | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
|------|--|--------|-------------------|------------|----------------|--------------|
| 1    | Ferramenta elétrica / pneumática Tipo: Chave de impacto curto, faixa de torque: 320 kgf/m2, componentes: 4 soquetes sextavados, alavanca de aperto/desaperto, aplicação: borracharias, oficinas em geral, rotação: 3.200 RPM, características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol, consumo ar. 11 pcm, entrada de ar: 1/2 pol, maril: 1 PO.  | 484135 | UNIDADE           | 3          | R\$ 486,00     | R\$ 1.458,00 |
| 2    | Carrinho Transporte Material: Aço Galvanizado, Tratamento Superficial: Pintura Esmaltada, Capacidade: 350 KG, Altura: 860 MM, Largura: 450 MM, Comprimento: 800 MM, Quantidade Rodas: 2 fixas e 2 giratórias, Material Rodas: Poliuretano, Tipo: Fechado, Características adicionais: 2 Gavetas/1 Bandeja Organizadora/3 Caixa P/Compone, Aplicação: Armazenamento e Transporte de Ferramentas, Cor: Azul. | 394002 | UNIDADE           | 3          | R\$ 2.452,00   | R\$ 7.356,00 |
| 3    | Estante Metálica Material: Aço, Altura: 1,50 M, Largura: 0,60 CM, Profundidade: 18,5 CM, Tratamento Superficial: Pintura Epoxi, Características Adicionais: Com 60 Gavetas.  | 446022 | UNIDADE           | 3          | R\$ 481,53     | R\$ 1.444,59 |
| 4    | Furadeira Tipo: Impacto, Potência: 1.300 W, Tamanho Mandril: 5/8 POL, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Alça Lateral Giratória De 360" Com Bloqueio, Velocidade: 1.200 A 3.500 RPM, Acessórios: Chave De Mandril, Empunhadura Auxiliar, Limitador.  | 437101 | UNIDADE           | 3          | R\$ 890,00     | R\$ 2.670,00 |
| 5    | Chave Biela Material: Aço Din 17350 - 31crv3, Tratamento Superficial: Cromado, Bitola: 10 MM, Comprimento: 254 M.  | 320958 | UNIDADE           | 5          | R\$ 15,47      | R\$ 77,35    |
| 6    | Chave Biela Material: Aço Din 17350 - 31crv3, Tratamento Superficial: Cromado, Bitola: 11MM, Comprimento: 254 M.   | 324164 | UNIDADE           | 4          | R\$ 16,59      | R\$ 66,36    |

|    |   |        |         |   |            |              |
|----|---|--------|---------|---|------------|--------------|
| 7  | Chave Biela Material: Aço Din 17350 - 31crv3, Tratamento superficial: Cromado, Bitola: 12 MM, Compômento: 254 M.  | 320959 | UNIDADE | 4 | R\$ 19,79  | R\$ 79,16    |
| 8  | Chave Biela Material: Aço Din 17350 - 31crv3 , Tratamento superficial: Cromado , Bitola: 14 MM, Comprimento: 254 M.   | 320955 | UNIDADE | 5 | R\$ 19,95  | R\$ 99,75    |
| 9  | Chave Biela Material: Aço Din 17350 - 31crv3 , Tratamento Superficial: Cromado, Bitola: 15 MM, Compdmento: 254 M.   | 320961 | UNIDADE | 5 | R\$ 21,01  | R\$ 105,05   |
| 10 | Chave Biela Material: Aço Din 17350 - 31crv3 , Tratamento Superficial: Cromado, Bitola: 16 MM, Compômento: 254 M.   | 320957 | UNIDADE | 5 | R\$ 21,80  | R\$ 109,00   |
| 11 | Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Combinada , Quantidade Peças: 10, Componentes: 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm.   | 379274 | UNIDADE | 6 | R\$ 159,73 | R\$ 958,38   |
| 12 | Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Hexagonal Abaulada, Quantidade Peças: 9, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina , Componentes: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm , Tamanho: Longo, Acabamento Superficial: Fosfatizado , Modelo: L. | 303795 | UNIDADE | 6 | R\$ 43,50  | R\$ 261,00   |
| 13 | Pistola de pintura Tipo: Àrea Pressão , Pressão entrada: 80 PSI, Características adicionais: Bico fluido 1,8 mm,C/ Manômetro,Reservatório AJumí, Capacidade: 600 ML, Alimentação: Por gravidade.  | 298473 | UNIDADE | 4 | R\$ 193,88 | R\$ 775,52   |
| 14 | Alicate Rebitador Peça / Aceoório Tipo: Manual , Material Cabo: Emborrachado, Material Corgo. Aço , Bicos: 3/32, 1/8, 5/32 e 3/16".   | 441194 | UNIDADE | 3 | R\$ 23,87  | R\$ 71,61    |
| 15 | Sopador Tipo: Têmico Portátil , Acionamento: Elétiico , Voltagem: 110/220 V, Potência: 2.000 W, Volume Ar: 150 A 500 L/MIN, Aplicação: Solda , Características Adicionais: Tipo Pistola, Display Digital.   | 378061 | UNIDADE | 3 | R\$ 154,20 | R\$ 462,60   |
| 16 | Politriz Potência Angular: 1.400 W, Rotação: 3.000 RPM, Diâmetro Disco: 180 MM, Características Adicionais: Catraca Tipo Tacho; 6 Velocidade De Rotas° I.   | 426185 | UNIDADE | 3 | R\$ 399,00 | R\$ 1.197,00 |

|    |  |        |         |    |            |              |
|----|--|--------|---------|----|------------|--------------|
| 17 | Conjunto Chaves Combinadas Material: Aço Cromo Vanádio , Tamanho: 8 A 24 MM, Tratamento Superficial: Niquelado E Cromado.  | 422732 | UNIDADE | 5  | R\$ 470,00 | R\$ 2.350,00 |
| 18 | Conjunto Chaves Combinadas Material: Aço , Tamanho: 6 A 22 MM, Características Adicionais: Com 17 Peças , Tipo: Boca + Estña.  | 393364 | UNIDADE | 6  | R\$ 188,35 | R\$ 1.130,10 |
| 19 | Extrator Material: Aço, Aplicação: Extrator Universal de Parafusos, Características Adicionais: Kit Com 25 Peças.  | 452329 | UNIDADE | 6  | R\$ 440,00 | R\$ 2.640,00 |
| 20 | Equipamento Para Manutenção E Reparo De Pneu Tipo: Assentador De Talão Para Montagem De Pneu, Aplicação: Manutenção De Pneus Em Geral, Componentes: Assentador/Reservatório, Válvula De Segurança, Padrão: Talão De 15 Litros. | 484169 | UNIDADE | 10 | R\$ 768,76 | R\$ 7.687,60 |
| 21 | Alicate Ampermetro Tipo: Digital , Corrente: Ac 1.500 A / Dc 2.000 A, Voltagem: Ac 750V / Dc 1.000V, Resistência: 2.000 KOHM, Temperatura: 750 °.  | 300506 | UNIDADE | 3  | R\$ 85,00  | R\$ 255,00   |

|    |  |        |         |    |              |              |
|----|--|--------|---------|----|--------------|--------------|
| 22 | Alicate de pressão material: aço cromo vanádio , abertura da boca: 45 mm, comprimento: 300 m.  | 445989 | UNIDADE | 6  | R\$ 32,60    | R\$ 195,60   |
| 23 | Alicate Universal Material: Aço Carbono Forjado e Temperado, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Reto, Comprimento: 8 POL, Características Adicionais: Cabeça e Articulações Lixadas, Corpo Fosforizado.  | 402035 | UNIDADE | 5  | R\$ 24,00    | R\$ 120,00   |
| 24 | Cabo Veículo Automotivo Uso: Ligação De Bateria, Aplicação: Veículo Agrale Marruá 4x4 Diesel , Referência: 6011.011.012.00.3.  | 476387 | UNIDADE | 6  | R\$ 108,36   | R\$ 650,16   |
| 25 | Escova Material: Aço, Aplicação: Limpeza Geral, Diâmetro: 45 MM, Características Adicionais: Com Rosca 1/2 Pol, Tipo: Tubular.   | 364515 | UNIDADE | 3  | R\$ 18,84    | R\$ 52,56    |
| 26 | Escova Material: Aço , Aplicação: Limpeza Geral, Diâmetro: 45 MM, Características Adicionais: Com Rosca 1/2 Pol , Tipo: Tubular.   | 464822 | UNIDADE | 3  | R\$ 50,00    | R\$ 150,00   |
| 27 | Engate Rápido Material: Aço Carbono , Rosca Interna: 1/4 PO.   | 398264 | UNIDADE | 5  | R\$ 25,00    | R\$ 125,00   |
| 28 | Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono, Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 e 6 MM, Aplicação: Rebite de Repuxo de Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox, Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17".   | 475374 | UNIDADE | 3  | R\$ 66,99    | R\$ 200,97   |
| 29 | Saca-Filtro Material: Aço, Características Adicionais: Com Corrente.   | 464819 | UNIDADE | 3  | R\$ 63,00    | R\$ 189,00   |
| 30 | Saca - Rolamento Material: Aço , Tipo: Rolado, Capacidade Abertura: 0 A 75 M.  | 449861 | UNIDADE | 5  | R\$ 336,00   | R\$ 1.680,00 |
| 31 | Bico Pneu Sem Câmara Tipo: Válvula Com Tampa, Aplicação: Aro 22, Padrão: Universal.  | 600925 | UNIDADE | 10 | R\$ 27,56    | R\$ 275,60   |
| 32 | Extensão Elétrica Tipo: Régua, Comprimento: 10 M, Componentes: 5 tomadas, 2p+T, Tensão nominal: 110/220 V, Corrente nominal: 10.   | 601752 | UNIDADE | 5  | R\$ 39,80    | R\$ 199,00   |
| 33 | conjunto ferramentas componentes: encolhedor de mola hidráulica, aplicação: molas helicoidal, bomba hidráulica, coluna direta , características adicionais: capacidade compressão entre 2 a 4 toneladas.   | 453214 | UNIDADE | 3  | R\$ 1.625,90 | R\$ 4.877,70 |
| 34 | Multímetro Tensão Ac: 200/600 V, Corrente Dc: 10 A, Resistência: 0-2 Kohm A 0-20 MOHM, Características Adicionais: Display 3 1/2 Dígitos, 2.000 Contagens , Tensão Dc: 200mv/2v/20v/200v/600 V, Tipo: Digital, Funcionamento: Bateria 9v.  | 460122 | UNIDADE | 5  | R\$ 42,00    | R\$ 210,00   |
| 35 | Furadeira Tipo: Furadeira e Parafusadeira, Tamanho Mandril: 1/2 POL, Tensão Alimentação: 18 V, Características Adicionais: Iluminação Frontal por Led, Velocidade Variável e , Velocidade: Baixa: 0/600 Rpm. Alta 0/1900 RPM, Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta.           | 600950 | UNIDADE | 4  | R\$ 602,54   | R\$ 2.410,16 |
| 36 | Parafusadeira Tipo: Profissional, Velocidade: Reversível , Rotação: Mínima: 600 rpm, Máxima: 1900 RPM, Voltagem: 9,6 V, Características adicionais: Mandril de 1/2", Controle de Torque, Componentes: Com Maleta, Acessórios, Bateria, Carregador Bivolt, Tipo Alimentação: Bateria. | 444251 | UNIDADE | 4  | R\$ 339,99   | R\$ 1.359,96 |
| 37 | Compressor de Ar Pressão máxima: 120 LB/POL2, Potência Motor: 5 HP, Vazão: 566 L/MIN, Tensão: 220 V, Capacidade Tanque: 224 L, Aplicação: Sistema Ar Comprimido.   | 432423 | UNIDADE | 1  | R\$ 4.737,90 | R\$ 4.737,90 |

|    |  |        |         |   |              |              |
|----|--|--------|---------|---|--------------|--------------|
| 38 | Parafusadeira Velocidade: Reversível, Potência: 1.300 W, Voltagem: 220 V, Características adicionais: 2 velocidades, Componentes: Maleta, Mandril de Aperto, Carregador e bateria, Tipo alimentação: Bateria.  | 483094 | UNIDADE | 3 | R\$ 369,99   | R\$ 1.109,97 |
| 39 | Furadeira Tipo: Impacto, Potência: 750 W, Tamanho Mandril: 1/2 POL, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Duas Velocidades, Vai Lá e Revenível, Velocidade: 0 A 3.000 RPM, Capacidade Perfuração Concreto: 16 MM, Capacidade Perfuração As: 13 MM, Capacidade Perfuração Madeira: 25 MM, Acessórios: Chave de Mandril, Empunhadura Auxiliar, 14 Brocas, Capacidade Perfuração Alumínio: 13 M. | 450972 | UNIDADE | 3 | R\$ 233,12   | R\$ 699,36   |
| 40 | Multímetro Tensão: 1.000 V, Tensão Ac: 750 V, Corrente Dc: 10 A, Resistência: 200 OHM, Características Adicionais: Display Led 3 1/2 Dígitos, Teste Diodo, Transistor, Tipo: Digital e Portátil, Dimensões: 130 x 100 x 30 mm.   | 615294 | UNIDADE | 3 | R\$ 42,00    | R\$ 126,00   |
| 41 | Macaco Hidráulico Capacidade: 30 T, Formato: Garrafa   | 336882 | UNIDADE | 2 | R\$ 1.193,54 | R\$ 2.387,08 |
| 42 | Sistema de Limpeza Injetor - Veículo Automotivo Tipo: Limpeza Ultra Som, Aplicação: Testes Estanqueidade, Pulverização e retrolavagem, Características adicionais: No mínimo 4 bicos de injetores de combustível.  | 260188 | UNIDADE | 1 | R\$ 2.393,02 | R\$ 2.393,02 |
| 43 | Escova Limpeza Geral Material Corpo: Madeira Material Cerdas: As, Características Adicionais: 4 Fileiras.  | 440011 | UNIDADE | 3 | R\$ 7,37     | R\$ 22,11    |
| 44 | Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio, Acabamento Superficial: Fosfatizado, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Comprimento: 8 POL, Aplicação: Equipamentos e Instalações Elétricas, Características Adicionais: Bico Reto Com Isolamento.  | 615771 | UNIDADE | 2 | R\$ 83,56    | R\$ 167,12   |
| 45 | Alicate Bico Mate: Aço Carbono, Tipo: Fino e Reto, Tipo Cabo: Isolado, Comprimento: 150 MM, Aplicação: Equipamentos e Instalações Elétricas.   | 449193 | UNIDADE | 1 | R\$ 35,00    | R\$ 35,00    |
| 46 | Alicate Amperímetro Material: Plástico, Tipo: Digital, Corrente: 1000a Ac/ 1000a Dc A, Voltagem: 1000v dc/750v ac v, Alimentação: 3 pilhas aaa de 1,5v, Voltagem bateria: 1,5 V, Aplicação: Laboratório didático, características adicionais: com display led colorido, capacitância de 10 nano.   | 609368 | UNIDADE | 2 | R\$ 172,84   | R\$ 345,68   |
| 47 | Jogo Chave Material: As como Vanádio, Tipo: Torx, Quantidade Peças: 12, Aplicação: Manutenção Equipamento Mecânico, Componentes: T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50, Material Cabo: Polipropileno, Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado.  | 289849 | UNIDADE | 3 | R\$ 251,00   | R\$ 753,00   |
| 48 | Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Combinada, Quantidade Peças: 17, Aplicação: Manutenção Equipamento Mecânico / Eletrônico, Componentes: De 6 A 22 Mm.   | 286755 | UNIDADE | 3 | R\$ 285,00   | R\$ 855,00   |
| 49 | Conjunto Chaves Combinadas Material: Aço, Tamanho: 6 A 22 MM, Características Adicionais: Com 17 Peças, Tipo: Boca + Estria.   | 393364 | UNIDADE | 3 | R\$ 188,35   | R\$ 565,05   |
| 50 | Lixadeira Tipo: Angular, Potência: 2.000 W, Tensão Alimentação: 220 V, Velocidade: 5.000 RPM, Características Adicionais: Eixo M-14, Rebolo Copo 5" e Escova de Aço 5", Diâmetro Disco: 7 PO.  | 312461 | UNIDADE | 2 | R\$ 470,00   | R\$ 940,00   |

|    |  |        |         |    |              |              |
|----|--|--------|---------|----|--------------|--------------|
| 51 | Alicate Rebitador Peças / Acessórios Tipo: Manual, Material Cabo: Emborrachado, Material Corgo: Aço, Bicos: 3/32, 1/8, 5/32 e 3/16".   | 441194 | UNIDADE | 3  | R\$ 23,87    | R\$ 71,61    |
| 52 | Pistola de pintura Tipo: Alta Pressão, Pressão entrada: 80 PSI, Características adicionais: Bico fluido 1,8 mm, C/ Mandmetro, Reservatório Alumínio, Capacidade: 600 ML, Alimentação: Par gravidade.   | 298473 | UNIDADE | 2  | R\$ 206,72   | R\$ 413,44   |
| 53 | Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Biela, Quantidade Peças: 12 UN, Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 M.  | 355399 | UNIDADE | 3  | R\$ 214,11   | R\$ 642,33   |
| 54 | Chave Combinada Material: Aço Cromo Vanádio, Acabamento: Niquelado E Cromado, Tipo: Speedy + Catraca, Características Adicionais: 12 Peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18.  | 450449 | UNIDADE | 3  | R\$ 373,86   | R\$ 1.121,58 |
| 55 | Esante Metálica Material: Aço, Altura: 150 CM, Largura: 95 CM, Profundidade: 34 CM, Cor: Cinza, Características Adicionais: Com 28 Gavetas.  | 452297 | UNIDADE | 1  | R\$ 670,00   | R\$ 670,00   |
| 56 | Carrinho transporte material: aço carbono, tratamento superficial: pintura eletrostática, capacidade: 330 kg, altura: 864 mm, largura: 40 cm, comprimento: 60 cm, quantidade rodas: 2 rodízios fixos e 2 giratórios, tipo: 5 gavetas, características adicionais: 1 bandeja vacuum forming com divisões, aplicação: armazenamento e transporte de ferramentas. | 608733 | UNIDADE | 2  | R\$ 2.740,00 | R\$ 5.480,00 |
| 57 | Mangueira Hidrante Material: Poliéster Borracha, Revestimento Interno: Borracha Vulcanizada, Diâmetro nominal: 1 1/2 POL, Comprimento: 15 M, Aplicação: Predial, Normas técnicas: NBR 11.861 Tipo 2, Características adicionais: Empatada com União Storz.   | 384496 | UNIDADE | 10 | R\$ 580,00   | R\$ 5.800,00 |
| 58 | Conjunto Ferramentas Componentes: 150 Peças, Aplicação: Manutenção em Geral, Características Adicionais: Maleta Termoplástica.   | 458754 | UNIDADE | 2  | R\$ 917,80   | R\$ 1.835,60 |
| 59 | Chave De Teste Elétrica Material Haste: Plástico, Comprimento: 150 MM, Tipo Ponta: Metal, Material Cabo: Plástico, Cor Cabo: Azul, Características Adicionais: Caneta, Portátil, Detecção Tensão, Sinal De Alerta.   | 389055 | UNIDADE | 4  | R\$ 19,90    | R\$ 79,60    |
| 60 | Grampeador Pneumático Largura Grampo: 12,90 MM, Profundidade Grampo: 4 A 16 MM, Pressão Trabalho: 60 A 115 PSI, Peso: 1 KG, Características Adicionais: Golpe Com Trava De Segurança.  | 461257 | UNIDADE | 2  | R\$ 308,00   | R\$ 616,00   |
| 61 | Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Allen, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 1.5 A 24 Mm., Acabamento Superficial: Cromado.   | 602204 | UNIDADE | 5  | R\$ 79,00    | R\$ 395,00   |
| 62 | Boina Polimento Material: Espuma, Formato: Redondo, Características Adicionais: Dupla Face.  | 443954 | UNIDADE | 20 | R\$ 97,99    | R\$ 1.959,80 |
| 63 | Máquina Solda Portátil Tipo: inversora, tensão: 220 V, frequência nominal: 50/60 HZ, fator potência: 7,89 kva, faixa corrente: 5 A 200 A, aplicação: Solda Alta performance, alumínio, liga de magnésio, características adicionais: painel completo com display digital e knob central.   | 474179 | UNIDADE | 2  | R\$ 745,76   | R\$ 1.491,52 |
| 64 | Chave Biela Material: Aço Cromo Vanádio, Tratamento Superficial: Niquelado e Cromado, Bitola: 19 MM, Comprimento: 260 M.   | 395957 | UNIDADE | 5  | R\$ 34,00    | R\$ 170,00   |
| 65 | Chave Biela Material: Aço Cromo Vanádio, Tratamento Superficial: Niquelado e Cromado, Bitola: 17 MM, Comprimento: 260 M.   | 395956 | UNIDADE | 5  | R\$ 24,10    | R\$ 120,50   |

|    |  |        |         |    |              |              |
|----|--|--------|---------|----|--------------|--------------|
| 66 | Extensão Ferramenta Comprimento: 7, Diâmetro Ponta: 1/2 POL, Características Adicionais: Niquelado E Cromado, Material: Aço Cromo Vanádio, Aplicação: Chave Catraca.   | 460968 | UNIDADE | 4  | R\$ 43,50    | R\$ 174,00   |
| 67 | Solda Estanho Aspecto físico: Sólido, Formato: Carretel, Largura: 1 MM, Aplicação: Ferro de Solda, Característica Adicionais: Liga Metálica 60/40.   | 319882 | UNIDADE | 10 | R\$ 140,00   | R\$ 1.400,00 |
| 68 | cinta suspensão carga material: poliéster, comprimento: 9 m, largura: 5 cm, capacidade: 5 t, aplicação: suspensão e amarração de cargas, características adicionais: catraca em aço bicromatizado, ponta com gancho "j".   | 603235 | UNIDADE | 10 | R\$ 137,73   | R\$ 1.377,30 |
| 69 | Conjunto Ferramentas Componentes: Kit de Macho e Tarrachas com 40 Peças, Aplicação: Manutenção em Geral, Características Adicionais: 17 cossinetes, 1 porta cossinete, 2 vira macho, 17.   | 453210 | UNIDADE | 1  | R\$ 244,00   | R\$ 244,00   |
| 70 | Coletor Óleo Material: Aço Carbono, Acessórios: Carrinho em Ferro Fundido, Capacidade Reservatório: 50 L, Características Adicionais: Altura Regulável.  | 240807 | UNIDADE | 2  | R\$ 495,20   | R\$ 990,40   |
| 71 | Máquina Costura Industrial Aplicação: Tecido E Couro, Tipo: Máquina De Braga Convencional, Características Adicionais: Calçador, Barra, Agulha, Tipo Base: Plana, Tipo Transpone: Triplo, Velocidade: 2.000 RP.  | 605924 | UNIDADE | 1  | R\$ 6.153,31 | R\$ 6.153,31 |
| 72 | Torquímetro Estalo Escala (Lb.Pé) Tipo: Fixo, Encaixe: 1/2 POL, Torque Mínimo: 50 LB. PÉ, Torque Máximo: 250 LB. PÉ, Divisão: 1 LB. PÉ, Comprimento: 20 1/4 PO.  | 217898 | UNIDADE | 2  | R\$ 1.199,91 | R\$ 2.399,82 |
| 73 | Ferramenta Elétrica/Pneumática Tipo: Micro Retífica, Potência nominal: 450W, Componentes: Micro Retífica com 212 acessórios, Aglicasa: Oficinas em geral, Tensão nominal: Bivolt V, Características adicionais: Inclui bateria, Uso: Cortar, Lixar, Multiuso, Alumínio, Desbastar, Made, Referência: Modelo 212, Knakasak. | 622772 | UNIDADE | 2  | R\$ 350,00   | R\$ 700,00   |
| 74 | Máquina Solda Portátil Tipo: Máquina de Solda Multiprocessos, Tensão: 380/460 V, Frequência nominal: 50/60 HZ, Potência máxima: 16,9 KVA, Aplicação: Soldagem: Eletrodo Revestido, Tig, Mig/Mag Pulsado, Características adicionais: Com alimentador de arame para carretéis de 15 kg.                                     | 608704 | UNIDADE | 3  | R\$ 1.149,42 | R\$ 3.448,26 |
| 75 | Chave Biela Material: Aço Cromo Vanádio Tratamento Superficial: Niquelado e Cromado, Bitola: 13 MM, Comprimento: 260 M.  | 395955 | UNIDADE | 6  | R\$ 27,08    | R\$ 162,48   |
| 76 | Kit Bomba de Abastecimento De Oleo Diesel: Ciclo Máximo de Trabalho: 20 min, Conexão de Entrada/Saída: 1", Tensão: 12v, Potencia: 155W, Mangueira de saída: 4 metros, Mangueira de su*sa*: 2 metros, Medidor Mecânico: 4 Dígitos, Dimensões: (A) 210mm x (L) 270mm diesel/gasolina.  | 482180 | UNIDADE | 4  | R\$1.550,00  | R\$ 6.200,00 |
| 77 | Fio Solda Material Núcleo: Fluxo, Teor Estanho: 60 PER, Teor Chumbo: 40 PER, Diâmetro: 1 MM, Ponto Fusão: 183 °.   | 393913 | UNIDADE | 10 | R\$ 142,50   | R\$ 1.425,00 |
| 78 | Chave Soquete Material: Aço, Tamanho: 6 A 32 MM, Aplicação: Parafusos E Porcas Sextavadas E Quadrada.  | 270350 | UNIDADE | 4  | R\$ 259,99   | R\$ 1.039,96 |
| 79 | Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Soquete 1/2" estriado, Quantidade Pesas: 22, Aplicasa: Consertos em Geral, Componentes: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, Acessórios: Maleta, Cabo T, Extensão 5pol, 10 Pol, Catraca.   | 605730 | UNIDADE | 5  | R\$ 230,00   | R\$ 1.150,00 |

|                            |  |        |         |   |               |                |
|----------------------------|--|--------|---------|---|---------------|----------------|
| 80                         | Soprador tipo: térmico, acionamento: elétrico, voltagem: 220 V, potência: 1.600 W, volume ar: 350 - 550 l/min I/MIN, características adicionais: c/bicos acessórios (bico de solda de velocidade re.                                     | 604645 | UNIDADE | 4 | R\$ 294,58    | R\$ 1.178,32   |
| 81                         | Lavadora alta pressão tipo: Lava-Jato, Potência Consumida: 3,3 KW, Tensão: 220 V, Vazão: 600 L/H, Pressão: 2.175 PSI, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais: Proteção Por Fusível 16 A, Cabo De 30m Extensão.                    | 449867 | UNIDADE | 3 | R\$ 2.995,70  | R\$ 8.987,10   |
| 82                         | Scanner tipo: Automotivo, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Display De 7 Polegadas, Bateria Recarregável, Aplicação: Veículos Automotivos, Tipo Cabo: Usb E Obd.  | 467375 | UNIDADE | 3 | R\$ 15.308,00 | R\$ 45.924,00  |
| 83                         | Macaco hidráulico capacidade: 20 t, comprimento total: 2.800 mm, altura alberto: 600 mm, formato: jacaré, características adicionais: longo com rodas de ferro.  | 605655 | UNIDADE | 5 | R\$ 7,247,00. | R\$ 36.235,00  |
| 84                         | Gerador Energia Potência Máxima: 12,6 KVA, Tensão Saída: 110/220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Rotação: 3.600 RPM, Tipo Motor: Diesel, Número De Fases: 3, Características Adicionais: Motor 4 Tempos, Tipo De Partida: Elétrico.        | 460080 | UNIDADE | 3 | R\$ 16.000,00 | R\$ 48.000,00  |
| 85                         | Gerador Energia Potência Máxima: 4,8 KVA, Tensão Saída: 115/230 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Rotação: 3.600 RPM, Tipo Motor: Gasolina, Número De Fases: 1, Características Adicionais: Motor 4 Tempos, Tipo De Partida: Manual Retrátil | 460075 | UNIDADE | 3 | R\$ 4.399,93  | R\$ 13.199,79  |
| VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO |  |        |         |   |               | R\$ 260.345,85 |

1.1.1. *Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).*

1.2. *Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.*

1.3. *O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, nos termos do Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.*

1.4. *O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados data da homologação.*

1.5. *O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.*

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual, conforme detalhamento a seguir:

2.3. ID PCA no PNCP: 00394452000130-0-000261/2025

2.4. Data de publicação no PNCP: 10/05/2024

2.5. Local: Coxim-MS

2.6. Fonte: Compras.gov.br

2.7. Total de itens: 85

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

#### **Sustentabilidade**

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, com base no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, aplicáveis ao fornecimento das ferramentas para a manutenção das viaturas do Pelotão de Manutenção e Transporte (PMT):

- 4.1.1. As ferramentas adquiridas devem ser produzidas de acordo com normas ambientais, com certificações que atestem o compromisso com a sustentabilidade;
- 4.1.2. A empresa fornecedora deverá priorizar o uso de materiais recicláveis ou com baixo impacto ambiental na produção das ferramentas;
- 4.1.3. Os fornecedores deverão garantir a responsabilidade no descarte de produtos danificados, implementando práticas adequadas de reciclagem ou reutilização dos materiais;
- 4.1.4. **Os motores dos geradores devem atender aos limites vigentes do Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores (PROCONVE) vigentes para a categoria de motores estacionários, assegurando menor emissão de gases poluentes e otimização do consumo de combustível;**
- 4.1.5. **Em cumprimento ao disposto no art. 11, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021, a presente contratação adota critérios de sustentabilidade ambiental visando à redução do impacto ambiental e à ecoeficiência institucional.**
- 4.1.6. **Os bens descritos neste Termo de Referência deverão atender estritamente aos requisitos de baixa emissão de ruídos, controle de poluentes e conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos no que tange ao descarte de insumos perigosos (baterias/óleos), conforme detalhado nas especificações técnicas de cada item."**

#### **Subcontratação**

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **Garantia da contratação**

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos Arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

#### **Margem de Preferência:**

4.4. **Será aplicada a margem de preferência normal de 10% para os itens 84 e 85, em acordo com o anexo I da Resolução CICS/MGI nº 8, de 31 de março de 2025.**

#### **Reserva de Cotas para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte:**



4.5. Não há previsão de reserva de cotas na presente licitação.

## **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **Condições de Entrega**

5.1. O prazo de entrega dos materiais é de até 30 dias, contados do(a) recebimento da nota de empenho via e-mail, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: 47º Batalhão de Infantaria, localizado em Coxim-MS no Bairro Vila São Paulo na BR 163 KM 729, S/N.

### **Garantia, manutenção e assistência técnica**

5.4. **O prazo de garantia mínimo é de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, complementar ao estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor);**

5.5. **O compromisso da assistência técnica não se extingue com o fim do contrato de compra. O fornecedor responde pelos defeitos e revisões obrigatórias durante todo o prazo da garantia da fábrica, mesmo após o recebimento definitivo e o pagamento total dos bens.**

5.6. **O prazo máximo para o início do atendimento após a abertura do chamado é de até 48 horas e o prazo para a solução do problema de até 10 dias úteis.**

5.7. **Em caso de acionamento da garantia, esta deverá cobrir a substituição de componentes, peças originais, deslocamento de técnicos e ferramentas de diagnóstico, sem qualquer ônus extra para o 47º BI.**

## **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

## **Fiscalização**

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

### **Fiscalização Técnica**

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.9. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

### **Fiscalização Administrativa**

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.15. Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:

6.15.1 Acompanhamento e verificação periódica da entrega de peças e serviços de manutenção para as viaturas não blindadas do Pelotão de Manutenção e Transporte (PMT), garantindo que os prazos e condições acordados sejam cumpridos.

6.15.2 Inspeção e validação das condições das peças entregues, assegurando que atendam aos padrões de qualidade estabelecidos e sejam compatíveis com as especificações do contrato.

6.15.3 Monitoramento contínuo dos serviços de manutenção e transporte prestados, com a verificação da conformidade com as normas operacionais do batalhão e a rastreabilidade das manutenções realizadas nas viaturas.

6.16. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

## **Gestor do Contrato**

**6.17. Cabe ao gestor do contrato:**

- 6.17.1 coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 6.17.2 acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 6.17.3 acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 6.17.4 emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 6.17.5 tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 6.17.6 elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 6.17.7 enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

**7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:**

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:**

- 7.2.1 Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- 7.2.2 Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3 Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

Penalidades

**7.2.4.1.** Moratória: Para as infrações descritas no item “d”, será aplicada uma multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10% (dez por cento) do valor da parcela.

7.2.3.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.2.1 O atraso superior a 30 (trinta) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

**7.2.4.3.** Compensatória: Para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h”, será aplicada uma multa de 1% (um por cento) a 5% (cinco por cento) do valor da contratação, conforme a gravidade da infração.

**7.2.4.4.** Compensatória: Para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c”, será aplicada uma multa de 2% (dois por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação, conforme a extensão da inexecução.

**7.2.4.5.** Compensatória: Para a infração descrita acima na alínea “b”, será aplicada uma multa de 1% (um por cento) a 5% (cinco por cento) do valor da contratação.

**7.2.4.6.** Compensatória: Em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, será aplicada uma multa de 1% (um por cento) a 5% (cinco por cento) do valor da contratação.

**7.2.4.7.** Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, será aplicada uma multa de 2% (dois por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação, ressalvadas as seguintes infrações também enquadráveis nessa alínea:

**7.2.4.7.1.** INDICAR ITENS ESPECÍFICOS DE INEXECUÇÃO PARCIAL QUE JUSTIFIQUEM PENALIDADE DIVERSA.

Em conformidade com o disposto no art. 156 da Lei nº 14.133/2021, observa-se a possibilidade de aplicação de sanções proporcionais às infrações contratuais, respeitando os princípios da razoabilidade, proporcionalidade e adequação. Assim, nos casos de inexecução parcial do objeto contratado, quando não comprometer a finalidade pública ou quando for passível de regularização, poderão ser adotadas penalidades diversas da rescisão contratual. Consideram-se, para fins deste instrumento, as seguintes hipóteses de inexecução parcial:

**a)** Entrega parcial do quantitativo contratado:

Quando houver entrega de apenas parte dos itens, devidamente justificada e acompanhada de previsão concreta para complementação.

Penalidade cabível: advertência ou multa proporcional ao valor não entregue.

**b)** Entrega de item com especificações levemente divergentes, mas tecnicamente compatíveis: Nos casos em que o item entregue não coincida exatamente com o especificado, mas seja funcional e

tecnicamente equivalente, sem prejuízo ao uso pretendido.

Penalidade cabível: advertência e exigência de substituição ou compensação proporcional.

- c) Atraso pontual na entrega dos itens contratados: Quando houver atraso justificado e pontual, sem impacto relevante no andamento das atividades do Pelotão de Manutenção e Transporte.

Penalidade cabível: multa moratória conforme pactuada contratualmente.

- d) Entrega desacompanhada de documentação técnica acessória:

Recebimento de materiais sem manuais, certificados de garantia ou demais documentos exigidos, desde que estes sejam apresentados posteriormente.

Penalidade cabível: advertência.

- e) Embalagens em desacordo com o padrão exigido, sem prejuízo à integridade dos materiais: Nos casos em que as ferramentas forem entregues em embalagens não conformes, mas sem danos à funcionalidade ou segurança.

Penalidade cabível: advertência e recomendação de correção nas próximas entregas.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 5 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1 Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2 Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2 as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4 os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## **8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

### **Recebimento**

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Termo de Referência.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado, conforme previsto no art. 127 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 (cinco) dias úteis, conforme o art. 7º, § 1º, inciso IV da mesma Lei.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

### **Liquidação**

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1 o prazo de validade;

8.12.2 a data da emissão;

8.12.3 dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4 os períodos respectivos de execução do contrato;

8.12.5 o valor a pagar; e

8.12.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

1.1.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

1.1.1 identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo

prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### **Prazo de pagamento**

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice **IPCA-E** de correção monetária, conforme art. 5º da Lei nº 14.133, de 2021.

### **Forma de pagamento**

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

### **Cessão de Crédito**

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

1.1.1 A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

### **Reajuste**

8.28. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

8.29. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.30. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.31. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao



Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.32. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.33. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.34. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.35. O reajuste será realizado por apostilamento.

## **9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, adotando o critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

### **Forma de fornecimento**

9.2. O fornecimento do objeto será parcelado, conforme demanda das viaturas a serem atendidas, com entregas programadas de acordo com a necessidade do 47º Batalhão de Infantaria.

### **Critérios de aceitabilidade de preços**

9.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, o critério de aceitabilidade de preços será:

9.3.1 Valores unitários conforme tabela constante no item 1 deste Termo de Referência.

### **Exigências de habilitação**

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

#### **Habilitação jurídica**

9.5. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.6. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.7. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.8. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.9. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.10. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.11. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.12. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

#### **Disposições gerais sobre habilitação**

9.22. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.23. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.24. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.25. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.26. 9.34. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

## **10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de **R\$ 260.345,85 (Duzentos e sessenta mil e trezentos e quarenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos)** conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 1.1 acima.

10.2. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

10.3. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo das ferramentas, nas seguintes situações:

10.3.1 Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.3.2 Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.3.3 Os preços registrados serão reajustados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação;

10.3.4 Os preços poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos previamente para a contratação.

## **11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A indicação da dotação orçamentaria fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

## **12. DISPOSIÇÕES FINAIS**

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas

### **13. 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.

**IGOR HENRIQUE BOSQUESI DA SILVA**  
Chefe da equipe

**MARCOS VINÍCIUS GRICOLO MESSIAS**  
Membro da equipe