MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
53º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA
(BATALHÃO TENENTE CORONEL JOAQUIM CAETANO CORRÊA)

FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

1.1. O Quinquagésimo Terceiro Batalhão de Infantaria de Selva tem entre suas atividades fins, reformas, manutenções e melhorias com algumas obras, em suas áreas internas e externas, para isso, deve fazer a aquisição de materiais que possibilitem o cumprimento das missões de construção, reparos e preservação de suas áreas, e assim cuidar do patrimônio público de responsabilidade do Exército Brasileiro e bem como, estar sempre pronto para fazer cumprir qualquer missão que advenha do Escalão Superior.

1.2. Batalhão Tapajós, teve sua criação nos anos 70. Sendo assim, suas instalações foram concluídas a mais de 40 anos, envolvendo assim, uma demanda de necessidades para sua preservação. Atualmente o 53º BIS é uma OM de 1ª Categoria, do Tipo III, composta, por três Companhias de Fuzileiros de Selva e uma Companhia de Comando e Apoio, contando ainda com Pavilhões de Cmdo, Adm, Aprov, Almox, Pmt, Fsb entre outros, destacando também, a existência de três áreas de Lazer (Cb/Sd, ST/Sgt e Of) que em 2020 passaram da situação de Clubes para Áreas de Lazer, aumentando ainda mais a área de responsabilidade da OM, importante ressaltar que o batalhão tem visitas de diversas autoridades bem como tropas de outros Batalhões, e também de tropas de forças auxiliares como Ibama, Icmbio e Força Nacional, em atividades que necessitam de muita dedicação e esmero para deixar o Batalhão e a Vila Militar ainda mais apresentáveis para todos, temos também anualmente a reforma geral dos Próprios Nacionais Residenciais, que futuramente serão desocupados e em seguida ocupados por militares que iram chegar a nossa guarnição, aumentando o consumo do material hidráulico bem como os demais incluídos no certame, para manter a manutenção de bens imóveis. Convém, aqui, destacar às missões inerentes às unidades isoladas, fazendo com que tenha uma demanda muito grande em adquirir insumos e alguns materiais para possíveis instalações hidro sanitárias nas localidades nas quais somos destacados, como montagem de base contendo alojamentos, banheiros e demais dependências necessárias para o bom andamento da missão.

1.3. A fim de buscar a melhoria nos resultados, e aumentar a eficiência da tropa, bem como preservar as diversas instalações e áreas externas da OM, houve a necessidade de abertura de processo licitatório, no intuito de adquirir materiais que possibilitam a manutenção desta Unidade Militar. Visto que isso é feito constantemente para a excelente conservação das diversas áreas, bem como elevar a qualidade de vida dos integrantes desta Organização Militar, resguardando o patrimônio da União de responsabilidade do 53º Batalhão de Infantaria de Selva.

2. QUANTIDADE DE MATERIAL A SER ADQUIRIDO.

2.1. A maior parte dos itens a serem adquiridos e suas quantidades foram baseadas em histórico de aquisições, conforme processos licitatórios anteriores e pedidos das diversas Seções de trabalho que compõem o 53º Batalhão de Infantaria de Selva.

2.2. Fazem parte também, os materiais que não constaram em pregões anteriores, mas que tiveram de ser adquiridos por meio da modalidade de dispensa de licitação. E assim fazerem parte de itens de necessária aquisição e agora fazem parte da relação de materiais a constarem no atual processo licitatório.

2.3. Além disso, há materiais que estão na atual relação que não possuem histórico de aquisição, pela dificuldade em serem adquiridos até mesmo por dispensa de licitação e que não puderam ser adquiridos em data oportuna, mas que a OM necessita para atender a demanda de suas missões e de preservação e melhorias do seu patrimônio. Dessa forma, chegou-se à necessidade de se adquirir a seguinte quantidade de material:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UND MED	REQUIS MIN	QTD
1	Caixilho, com dimensões (2,10 x 0,80) m. Padrão de referência: Embuia, similar ou superior.	Und	3	30
2	Caixilho, com dimensões (2,10 x 0,60) m. Padrão de referência: Embuia, similar ou superior.	Und	3	30

3	Porta de madeira com almofada, com dimensões (2,10 x 0,80) m. Padrão de referência: Embuia, similar ou superior.	Und	4	40
4	Porta de madeira, encabeçada, com dimensões (2,10 x 0,60) m. Padrão de referência: Embuia, similar ou superior.	Und	4	40
5	Compensado madeira\, material:Virola\, comprimento:2\,20 m\, largura:1\,10 m\, espessura:12 mm\, aplicação:Fabricação de peças e construção civil	Und	3	30
6	Compensado madeira\, material:Virola\, comprimento:2\,20 m\, largura:1\,60 m\, espessura:10 mm\, aplicação:Fabricação de peças e construção civil	Und	3	30
7	Compensado madeira\, material:Virola\, comprimento:2\,20 m\, largura:1\,60 m\, espessura:4 mm\, aplicação:Fabricação de peças e construção civil	Und	3	30
8	Tela, material polietileno, largura 1,50 m cor verde, aplicação proteção contra inseto	rolo 50 m	5	50
9	Dobradiça reforçada colonial 3 1/2 pol. Padrão de referência: Vonder, similar ou superior.	Und	15	150
10	Parafuso, em aço inox, com cabeça chata, fenda philips, rosca soberba, com dimensões (5,0 x 60) mm. Inclui-se neste bucha plástica para fixação.	Caixa 100 Und	1	10
11	Parafuso, em aço inox, com cabeça chata, fenda philips, rosca soberba, com dimensões (5,0 x 50) mm. Inclui-se neste bucha plástica para fixação.	UNIDADE	2	15

12	Parafuso\, material:Aço\, tipo:Cabeça sextavada\, comprimento:60 mm\, diâmetro:16 mm\, tipo rosca:M-16\, normas técnicas:Classe 10.9\, din 933	Caixa 100 Und	2	15
13	Parafuso\, material:Bicromatizado\, tipo:Cabeça chata\, comprimento:60 mm\, diâmetro:4\,5 mm\, características adicionais:Fenda philips\, aplicação:Madeira	Caixa 500 Und	2	15
14	Parafuso\, material:Bicromatizado\, tipo:Cabeça chata\, comprimento:30 mm\, diâmetro:3\,5 mm\, características adicionais:Fenda philips\, aplicação:Madeira	Caixa 100 Und	2	15
15	Parafuso\, material:Aço inox 304\, tipo:Cabeça sextavada\, comprimento:50 mm\, diâmetro:10 mm\, tipo rosca:Métrica\, normas técnicas:Din 933\, classe 8.8	Und	30	300
16	Parafuso\, material:Latão\, tipo:Sem cabeça\, comprimento:80 mm\, diâmetro:10 mm\, características adicionais:Cabeçote 1 cm e arruelas de inox com bucha s8\, aplicação:Coluna e lavatório	Und	30	300
17	Parafuso\, material:Metal cromado\, tipo:Cabeça sextavada\, comprimento:85 mm\, diâmetro:12 mm\, características adicionais:Com bucha	EMBALAGEM 100UN	10	100
18	Prego com cabeça\, material:Aço\, tipo cabeça:Cônica\, tipo corpo:Liso\, tipo ponta:Comum\, acabamento superficial:Galvanizado\, bitola:12 x 12	pacote 1kg	3	30
19	Prego com cabeça, material aço carbono, tipo cabeça liso, tipo ponta comum, bitola 17 x 21	pacote 1kg	1	100
20	Prego 18 x 24, com cabeça. Padrão de referência: Gerdal, similar ou superior.	pacote 1kg	5	50

21	Barra metal ferroso, material ferro galvanizado, formato seção redondo, comprimento 1, diâmetro 1/2, tipo roscada	UNIDADE	5	50
22	Barra metal ferroso, material ferro galvanizado, formato seção redondo, comprimento 1, diâmetro 3/8, aplicação serralheria, tipo roscada	UNIDADE	5	50
23	Barra metal ferroso, material ferro galvanizado, formato seção redondo, comprimento 1, diâmetro 5/16, tipo roscada	UNIDADE	5	50
24	Arruela\, material:Aço inox aisi 316\, diâmetro interno:1/2 pol\, tipo:Lisa	Und	40	400
25	Arruela\, material:Ferro\, diâmetro interno:3/8 pol\, tratamento superficial:Galvanizado\, tipo:Lisa\, formato:Redondo	Und	40	400
26	Arruela\, material:Aço inoxidável\, diâmetro interno:5/16 pol\, diâmetro externo:20 mm\,espessura:1\,20 mm\, tratamento superficial:Galvanizado\, tipo:Lisa\, características adicionais:Padrão 994 comum	Und	40	400
27	Porca plana, nome porca plana sextavada ½’ de metal	Und	40	400
28	Porca plana, nome porca plana sextavada 3/8’ de metal	Und	40	400
29	Porca plana, nome porca plana sextavada 5/16’ de metal	Und	40	400

30	Fecho\, tipo:Roletes\, características adicionais:Pressão\, parafusado\, material:Ferro bicromatizado	Und	10	100
31	Trinco\, material:Aço zincado\, tipo encaixe:Barra chata\, tipo pino:Fixado na porta\, tipo trava:Fixada no batente\, comprimento:7\,62 cm\, largura:40 mm\, quantidade parafusos:6 un\, aplicação:Porta	Und	30	300
32	Jogo de brocas para madeira, aço rápido, corpo retificado, com ponta em “m”. Contendo contém 25 peças com os seguintes diâmetros: 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0 mm; peso: 1,90 kg; acompanha estojo metálico. Garantia: 12 meses. Padrão de referência: Bosch, similar ou superior.	Und	1	10
33	Kit jogo de brocas c/revestimento em titânium p/ferro c/25pçs broca em aço hss marca tnt com pontas afiadas em 118o, com revestimento em titânium para furação de materiais ferrosos composição1,0/1,5/2,0/2,5/3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0/8,59,0/9,5/10/10,5/11,0/11,5/12,0/12,5/13,0. Tamanho do estojo: 05cmx10cmx19xcm	Und	1	10
34	Conjunto broca\, material:Vídea\, aplicação:Concreto\, componentes:8 peças de 3; 4\, 5\, 6\, 7\, 8\, 9 e 10mm	UNIDADE	1	10
35	Jogo de formão para carpinteiro, lâmina em aço cromo vanádio temperado; cabo em madeira lixada e envernizada, com 07 peças, nas medidas a saber: 3/8”, 1/2", 1/4”, 5/8”, 3/4", 1.1/2”, e 1.14”. Padrão de referência: Tramontina, similar ou superior.	Und	1	10
36	Jogo fresa para tupia 24 peças, composto por fresa de entalhar, fresa de malhe te rabo de andorinha, fresa de entalhar em v , fresa de entalhar em u , fresa aparadora, fresa piloto, fresa ponta reta, fresa de nivelar, fresa de círculo, fresa de estrias, fresa de chanfrar 45°, fresa de perfilar e fresa de entalhar.	Und	2	15
37	Lápis p/ carpinteiro. Padrão de referência: Faber castel, similar ou superior.	Und	5	50

38	Martelo 27 mm; 450 g, com cabo de madeira. Padrão de referência: Stanley, similar ou superior.	Und	5	50
39	Mandril: De aperto rápido, capacidade 5,0 a 20,0 mm, encaixe b22	Und	1	10
40	Escova de aço manual, utilizados em trabalhos de limpeza em superfícies em geral, cabo de madeira, 3 fileiras de cerdas produzidas em aço de carbono.	Und	1	10
41	Grampeador tipo pistola,-grampeador de pressão de alvos (tipo tapeceiro), grampo de 106/4 a 106/14 mm, corpo em aço, cabo com proteção de mão, controle de pressão,com extrator de grampos, grampos de 4 a 14 mm.	Und	5	50
42	Grampo grampeador, material metal, tratamento superficial niquelado, tamanho 106/6 aplicação tapeçaria fixação forros, telas (mosquiteiros) fixação cartazes (escolas, supermercados, etc.)	caixa 3000	10	100
43	Lima manual\, tipo:Grosa\, formato:Redonda\, comprimento:8 pol\, características adicionais:Com picado duplo	Und	1	10
44	Arco de cerra tubular, com corpo e cabo de ferro e ou aço.	Und	3	30
45	Mini arco de serra manual, lâmina 12" Ideal para: Executar trabalhos de cortes leves peso 60 g	Und	5	50
46	Torques de carpinteiro 12”, largura(cm): 13.00 altura(cm): 2.50 comprimento(cm): 39.00 peso(kg): 1	Und	1	10
47	Porta-cadeado, nome porta - cadeado de 2.1/2” 63mm	Und	50	500

48	Disco, corte para lixadeira de 7 pol. Grão 36	Und	5	50
49	Disco, corte para lixadeira de 7 pol. Grão 80	Und	5	50
50	Disco, corte para lixadeira de 7 pol. Grão 120	Und	5	50
51	Disco de serra circular maquinas portáteis 110mm, diâmetro central 4mm e 24d, espessura lâmina: 1,4mm, largura corte: 2,6mm, rpm máxima: 13000. Utilizadas para cortar madeiras, chapas laminadas, aglomerados, compensados, mdf,	Und	3	25
52	Disco diamantado, material diamante, diâmetro 110 mm, diâmetro furo 20 mm, tipo turbo, aplicação granito	Und	5	50
53	Disco corte\, material:Widea\, diâmetro:250 mm\, diâmetro furo:30 mm\, aplicação:Corte de madeira\, quantidade dentes:80	Und	3	25
54	Disco de serra para madeira 350 mm x 30 mm x 48 dentes	Und	3	25
55	Lâmina serra\, material:Aço carbono\, largura:3/8 pol\, aplicação:Serra tico-tico profissional e industrial\, quantidade dentes:8 dentes por polegada\, características adicionais:Dentes temperados para madeira	Und	3	30
56	Câmara ar pneu, material borracha, aplicação tipo pneu carro de mão, tamanho aro 3,25 x 8, características adicionais bico revestido de borracha	Und	4	40

57	Espátula, material lâmina aço inoxidável, material cabo madeira, tamanho 10 cm , características adicionais pintura	Und	10	100
58	Fita adesiva, material silicone, tipo dupla face, largura 19 mm, comprimento 2 m. Padrçao extreme, similar ou superior.	UND	3	30
59	Fita adesiva, material:Crepe, tipo:Monoface, largura:25 mm, comprimento:50 m, cor:Branca, aplicação:Multiuso	rolo 50 m	10	100
60	Estilete\, tipo:Profissional\, espessura:10\,5 mm\, material corpo:Emborrachado\, comprimento:150 mm\, características adicionais:Com trava giratória	Und	5	50
61	Lâmina estilete, material aço, largura 18 mm, aplicação estilete retrátil, comprimento 100 mm	EMBALAGEM 10,00 UN	5	50
62	Cola\, composição:Base água\, cor:Branca\, aplicação:Papel e madeira	UND	3	30
63	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa madeira, apresentação disco, tipo grão 80	UND	10	100
64	Peça / acessório - motoserra, tipo corrente, aplicação motoserra stihl, características adicionais 3/8 de 42 dentes	KIT	1	10
65	Serra tico tico bimetal madeira/mdf 75 x 7,5 x 1,5mm 9-19den, madeira - dual cut medida: 75 x 7,5x15mm afilada: 9-19 dentes - com 2 lâminas	UND	1	10

66	Esmerilhadeira\, tipo:Angular\, voltagem:220 v\, potência:2.600 w\, rotação:8.500 rpm\, diâmetro disco:7 pol.padrão de referência: Bosch, similar ou superior	UND	1	3
67	Furadeira\, tipo:Impacto\, potência:720 w\, tamanho mandril:1/2 pol\, tensão alimentação:110 v\, características adicionais:Com 2 modos de.operação\,acessórios:Empunhadeira auxiliar\, limitador de profundidade.padrão de referência: Bosch, similar ou superior	UND	1	10
68	Furadeira\, tipo:Impacto e parafusadeira\, tensão alimentação:12 v\, características adicionais:2 velocidades\, sem empunhadeira lateral\, sem fio\, velocidade:400 a 1.200 rpm\, capacidade perfuração concreto:12 mm\, capacidade perfuração aço:10 mm\, capacidade perfuração madeira:25 mm\, peso:3\,10 kg\, acessórios:Bateria e carregador bivolt.padrão de referência: Bosch, similar ou superior	UND	1	10
69	Lixadeira\, potência:2.000 w\, tensão alimentação:220 v\, características adicionais:Eixo m-14\, rebolo copo 5" E escova de aço 5"\, tipo:Angular\, velocidade:5.000 rpm\, diâmetro disco:7 pol.padrão de referência: Bosch, similar ou superior	UND	1	2
70	Martelete\, tipo:Rompedor\, potência:1.050 watt\, capacidade impactos:0 a 2.800 ipm\, peso:5 kg\, tensão alimentação:220 v\, características adicionais:Força impacto 10 joule.padrão de referência: Bosch, similar ou superior	UND	1	2
71	Serra circular portátil, 7.1/4"X5/8", 1800w, diâmetro do disco 184mm, voltagem 220v; botão travado do eixo, placa-base em alumínio; profundidade de corte (90°)65mm; profundidade de corte (45°) 48mm; peso: 5,2kg.padrão de referência: Bosch, similar ou superior	UND	1	2
72	Serra mármore\, potência:1.450 w\, diâmetro disco:125 mm\, voltagem:127 v acompanha disco diamantado e côncavo, botão de segurança, cortes em ângulo dupla isolação, especificações técnicas: Tensão: 110v potência : 1450w capacidades: A 0 graus : 40mm a 45 graus : 21,5mm diâmetro do disco: 125mm, rotações por minuto (rpm): 12.220 cabo de energia: 2,55m, chave, chave allen, marca: Makita similar ou superior.	UND	1	2
73	Tupia industrial\, diâmetro:1/2 pol\, potência motor:930 w\, rotação:23.000 rpm\, diâmetro fresa:12 mm\, características adicionais:Estrutura com manopla em d\, aplicação:Carpintaria marca skil similar ou superior	UND	1	3

74	Conjunto ferramentas\, tipo:Kit ferramentas com 100 peças\, componentes:Adaptadores\, chaves\, brocas\, pontas e serras\, aplicação:Manutenção em geral\, características adicionais:Maleta	Und	1	10
75	Enxada\, material:Aço carbono\, largura:296 mm\, material cabo:Madeira\, comprimento cabo:150 cm	Und	2	20
76	Pá\, material cabo:Madeira\, aplicação:Construção civil\, material:Aço\, formato:De bico\, tamanho:300 mm\, comprimento cabo:1\,30 m	Und	2	20
77	Picareta\, material:Aço carbono\, acabamento:Pintura eletrostática a pó\, dimensões:6\,3 x 6\,7 x (a x l) cm\, caracteristicas adicionais:Largura da ponta:4\,4 cm\, diâmetro do olho: 7 cm	Und	2	20
78	Carrinho mão\, material caçamba:Chapa aço galvanizado\, material pés:Ferro\, quantidade roda:1 un\, tipo roda:Pneu com câmara\, capacidade caçamba:100 l	Und	2	20

2.4. Os materiais serão adquiridos ao longo do ano, conforme necessidade de utilização dos mesmos.

2.5. A aquisição do objeto via Sistema de Registro de Preços é justificada pelos itens supracitados, que se enquadram nos incisos I, II e IV do Art. 3º, do Decreto Nº 7.892, de 2013.

3. PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A AQUISIÇÃO.

3.1. A previsão de início de utilização do OBJETO é para 2º trimestre do ano de 2026.

4. INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E PELA FISCALIZAÇÃO

4.1. Os seguintes militares foram indicados para compor a equipe de planejamento:

ISRAEL NASCIMENTO DE OLIVEIRA - 3º Sgt
Auxiliar do Setor de Material do 53º BIS

EDICILENE ALVES DIMARANES – Asp
Chefe do Setor de Material do 53º BIS

Itaituba – Para, 03 de setembro de 2026.