

Termo de Referência 7/2023

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
7/2023	160349-COMANDO DA 17 BRIG.DE INFANTARIA DE SELVA/RO	ALEXANDRE VIANA DO NASCIMENTO	16/10/2023 11:33 (v 4.0)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda;		65361.003904/2023-82

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de material Esportivo, proteção, segurança, manobra e patrulhamento, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Algema material: aço carbono AISI 1020 , aplicação: pulso, características adicionais: com dobradiça, trava e porta alças, tratamento superficial: niquelado	344754	und	250	R\$ 122,00	R\$ 30.500,00
2	Algema material: nylon injetado de alta resistência, aplicação: pulso, características adicionais: com trava	283967	und	395	R\$ 8,97	R\$ 3.543,15
3	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: silhueta, tamanho: 100 x 50 cm, características adicionais: silhueta preta	468994	und	2000	R\$ 2,30	R\$ 4.600,00

4	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: quadrado, tamanho: 104 x 103 cm, características adicionais: alvo para fuzil, de competição, 300 m	468995	und	820	R\$ 2,82	R\$ 2.312,40
5	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: quadrado, tamanho: 20 x 20 cm, características adicionais: silhueta preta	445114	und	2400	R\$ 0,82	R\$ 1.968,00
6	Anilha material: ferro fundido, acabamento superficial: emborrachado, aplicação: ginástica e musculação, peso: 10 k	334767	und	38	R\$ 128,48	R\$ 4.882,24
7	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, aplicação: ginástica e musculação, características adicionais: revestida com PVC vinil, peso: 5,0 kg, formato: disco	357264	und	35	R\$ 122,87	R\$ 4.300,45
8	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 1,0 k	439831	und	35	R\$ 29,00	R\$ 1.015,00
9	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 2,0 k	439832	und	46	R\$ 21,16	R\$ 973,36
10	Aparelho / equipamento para condicionamento físico material: nylon, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pegadores emborrachados, com mosquetão e argolas, dimensões: 170 cm, tipo: fita de suspensão	460541	und	13	R\$ 135,17	R\$ 1.757,21

11	Apito material: plástico, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: médio	263897	und	110	R\$ 9,90	R\$ 1.089,00
12	Assento tático material: fita de poliéster c/ forração acolchoada, aplicação: salvamento descida rapel, cor: preta, tipo: cadeirinha, características adicionais: regulagem na cintura e pernas por fivelas metálica, resistência: 22 k	283654	und	37	R\$ 176,07	R\$ 6.514,59
13	Barra metal ferroso material: ferro e aço, aplicação: ginástica e musculação, comprimento: 120 cm, características adicionais: cromado, uso anilha em disco	370708	und	16	R\$ 277,37	R\$ 4.437,92
14	Barraca / barraca acampamento material: lona PVC, aplicação: abrigo/cobertura de eventos, comprimento: 4 m, tipo: pirâmide, largura: 4 m, características adicionais: com laterais de fechamento, cordas, buchas e parafusos, tratamento superficial: blackout, material armação: aço galvanizado	601578	und	22	R\$ 3.099,24	R\$ 68.183,28
15	Bastão anti-tumulto material: aço carbono AISI 1020, comprimento: 66 cm, tipo: retrátil, características adicionais: empunhadura emborrachada: 26 pol e coldre.	344735	und	51	R\$ 119,77	R\$ 6.108,27
16	Bastão sinalizador aplicação: sinalização de atividades noturnas, duração: 12 h, comprimento: 15 cm,	480024	und	1719	R\$ 7,37	R\$ 12.669,03

	cor: variada, tipo: luz química					
17	Sinalizador trânsito material corpo: PVC, comprimento: 30 cm, cor: vermelha, diâmetro: 3,5 cm, tipo: bastão, alimentação: pilha	486812	und	42	R\$ 16,55	R\$ 695,10
18	Binóculo características adicionais: lente eco-glass, revestimento do prisma de liga de, ampliação: 10x, diâmetro da objetiva: 42 mm, campo de visão: foco de 9,8 pés, alívio dos olhos de 17,4mm, acessórios: cabo USB, bolsa, manual, flanela, alça transporte	442425	und	53	R\$ 753,64	R\$ 39.942,92
19	Boia de sinalização para embarcação fundeada, roto-moldada, 40 cm de diâmetro e parede com espessura mínima de 2,93 mm.	42366	und	35	R\$ 310,00	R\$ 10.850,00
20	Bola basquetebol material: microfibra matrizada, peso cheia: 600 a 650 g, circunferência: 75 a 78 cm, características adicionais: miolo removível, tipo uso: adulto	305575	und	13	R\$ 150,00	R\$ 1.950,00
21	Bola futsal material: couro, peso cheia: 400 a 440 g, circunferência: 62 a 64 cm, características adicionais: costurada /chancela da respectiva federação/costura,	235490	und	54	R\$ 63,25	R\$ 3.415,50
22	Bola futebol material: poliuretano, modelo: futebol de campo, peso cheia: 410 a 450 g, circunferência: 68 a 70 cm, características	450241	und	54	R\$ 78,00	R\$ 4.212,00

	adicionais: câmara de butil, miolo removível e lubrificado,					
23	Bola voleibol material: PVC, aplicação: vôlei de quadra, peso cheia: 250 a 260 g, circunferência: 64 cm, cor: multicolor, características adicionais: pintura típica de bola de vôlei, simulando gomos,	476038	und	52	R\$ 56,75	R\$ 2.951,00
24	Bolsa térmica características adicionais*: selada, material*: polímero, capacidade*: cerca 500 ml, composição: c/ gel atóxico,	433756	und	17	R\$ 22,50	R\$ 382,50
25	Equipamento / acessórios desporto material: plástico/borracha, uso: treinamento, dimensões: 150 x 195 cm, tipo: boneco de pancadas, características adicionais: base fixa,	600946	und	27	R\$ 559,00	R\$ 15.093,00
26	Bússola navegação material: alumínio, modelo: brunton, tipo: precisão,	462134	und	150	R\$ 195,00	R\$ 29.250,00
27	Cabo de retinida de 10 mm	231388	metro	630	R\$ 4,97	R\$ 3.131,10
28	Calção banho material: laicra, modelo: lateral larga (sungão), cor: preta, tamanho: médio, características adicionais: com forro,	221616	und	50	R\$ 33,80	R\$ 1.690,00
29	capacete segurança material: polietileno alta densidade, cor: preta, características adicionais: classe b, com aba frontal, copa com estrias,	468649	und	114	R\$ 29,50	R\$ 3.363,00

30	Colchonete ginástica material: napa, comprimento: 0,90 m, cor: azul, espessura: 0,05 m, largura: 0,45 m,	229734	und	250	R\$ 38,33	R\$10.349,10
31	Colete segurança material: PVC – cloreto de polivinila, modelo: blusão com tela em PVC para respiro, cor: laranja com refletivo prata, tratamento superficial: poliéster e PVC - cloreto de polivinila refletivo,	220531	und	127	R\$ 21,00	R\$ 2.667,00
32	Colete material: 100% poliéster, modelo: dupla face, uso: esportivo, cor: variada, tamanho: M, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso,	443762	und	205	R\$ 17,67	R\$ 3.622,35
33	Cone sinalização material: PVC, altura: 75 cm, cor: laranja,	460721	und	160	R\$ 49,45	R\$ 7.912,00
34	Corante material: corante pó com pigmentos, aplicação: multiuso, cor: verde, tipo: pó xadrez / vermelhão, apresentação: caixa com 500 gramas,	457208	und	140	R\$ 17,00	R\$ 2.380,00
35	Corda de pular material: sisal, tipo manopla: anatômica, comprimento: 10 m, material manopla: madeira,	478579	metro	90	R\$ 9,69	R\$ 872,10
36	Corda salvamento material: poliamida, capacidade pesos: mínimo 9 kn, diâmetro: 6 mm, tipo: cordelete,	465775	und	1305	R\$ 4,90	R\$ 6.394,50
37	Corda material: sisal, diâmetro: 50 mm, tipo: torcida, características adicionais: 100% natural,	467599	metro	692	R\$ 26,42	R\$ 18.282,64

38	Corda material: poliamida, cor: preta, diâmetro: 12 mm, tipo: trançada, características adicionais: estática, carga de ruptura mínima de 30kn,	451980	rolo 100 m	53	R\$ 4,40	R\$ 233,20
39	Cadarço material: náilon, formato seção: achatado, aplicação: equipamento e bolsa velame paraquedas, cor: verde - oliva, largura: 4,45 cm, resistência: 3600 lb,	234785	rolo 100 m	28	R\$ 138,00	R\$ 3.864,00
40	Cronômetro tipo: bolso, funcionamento: bateria, características adicionais: funções início, parada e reset, memória, relógio e, material carcaça: plástico ABS,	414358	und	77	R\$ 41,50	R\$ 3.195,50
41	Fardamento / acessório material: borracha, características adicionais: engate metálico, aplicação: bombacha militar, tipo: elástico, tamanho: 15 cm,	603420	und	1258	R\$ 3,78	R\$ 4.755,24
42	Fita marcação esportiva material: náilon, aplicação: vôlei de praia, comprimento: 16 m, largura: 8 cm,	350632	und	52	R\$ 109,90	R\$ 5.714,80
43	Fitilho material: polipropileno, cor: variada, características adicionais: largura 10mm,	463459	rolo 1000 g	51	R\$ 15,77	R\$ 804,27
44	Haltere revestimento: borracha PVC - cloreto de polivinila material: ferro cor: azul forma: bolas nas laterais tipo: maciço peso: 4 kg	370705	und	34	R\$ 90,15	R\$ 3.065,10
	Lanterna elétrica material: plástico ABS resistente a impactos tipo					

45	bateria: recarregável lacrada diâmetro: 12 (raio luminoso até 1,5 km) cm tipo: portátil, frontal características adicionais: alta potência (2.000.000 velas), duas intensidades tipo lâmpada: halógena de quartzo e bateria recarregável lacrada, diâmetro 12 cm (raio luminoso até 1,5 km)	360799	und	98	R\$ 115,85	R\$ 11.353,30
46	Equipamento / acessórios desporto material: borracha uso: boxe dimensões: 15 cm x 29 cm x 20 cm tipo: luva características adicionais: 14 onças, duas camadas de látex	486802	par	42	R\$ 163,25	R\$ 6.856,50
47	Luva para goleiro material: couro sintético uso: adulto aplicação: prática esportiva cor: preta tipo: futebol de campo tamanho: único	324650	par	34	R\$ 58,99	R\$ 2.005,66
48	Luva segurança material: couro modelo: punho em Neoprene e fecho em velcro aplicação: rapel forma: 5 dedos tamanho: único características adicionais: palma reforçada, dupla camada de couro	465865	par	76	R\$ 117,45	R\$ 8.926,20
49	Luva segurança material: látex modelo: palma antiderrapante cor: amarela tamanho: m características adicionais: face palmar dos dedos e pontas, modelo: palma antiderrapante, cor: amarela	366491	par	186	R\$ 18,45	R\$ 3.431,70
50	Luva segurança material: tricotada 4 fios algodão modelo: pigmentada PVC na palma aplicação: proteção individual	355664	par	276	R\$ 3,10	R\$ 855,60

	tamanho: único características adicionais: 70% algodão 30% poliéster					
51	Medalha material: metal, acabamento: banhada com ouro, acetinado e esmalte, componentes: estojo madeira forrado, broche, cor: dourada, diâmetro: 45 mm, tipo: gravações no anverso e reverso, características adicionais: fita verde, azul e branca,	465855	und	276	R\$ 22,19	R\$ 6.124,44
52	Medalha material: zamac acabamento: cor envelhecida finalidade: premiação hípica cor: prata diâmetro: 58 mm tipo: disco características adicionais: personalizada conforme modelo peso: 56 g	605238	und	273	R\$ 48,71	R\$ 13.297,83
53	Medalha material: cobre acabamento: banhada com bronze componentes: fita: vermelha, azul, amarelo e estojo cetim e véu cor: bronze diâmetro: 25 mm espessura: 3,5 mm tipo: gravações no anverso e reverso tamanho: 3,50 x 3,0 cm características adicionais: fita e passador, roseta, detalhes ouro peso: 45 g	602113	und	373	R\$ 18,21	R\$ 6.792,33
54	Mesa tênis de mesa / futmesa cor: azul tipo: dobrável características adicionais: com rodízios, permite o uso como paredão para treino material estrutura: tubo de aço acabamento estrutura: pintura material tampo: MDF acabamento tampo: pintado espessura tampo: 25 mm características opcionais: com medidas	471988	und	24	R\$ 1.492,55	R\$ 35.821,20

	oficiais padrão ITTF (international ta					
55	Mochila material: cordura 500 acabamento: costura em nylon 40 altura: 45 cm quantidade compartimentos: 7 un tipo alça: costas aplicação: transporte equipamentos capacidade: 30 l cor: preto, gelo e cinza largura: 33 cm características adicionais: porta sistema de hidratação/hidratador /identifica- profundidade: 45 cm revestimento interno: EVA	290381	und	40	R\$ 353,00	R\$ 14.120,00
56	Mosquetão material: alumínio aplicação: operações de resgate características adicionais: jumbo HMS auto (24 x 116 x 76) mm	356786	und	211	R\$ 33,00	R\$ 6.963,00
57	Obreia material: papel celulose vegetal aplicação: cobrir furos causados por projéteis nos alvos. cor: preta tamanho: padrão apresentação: auto adesiva formato: circular	250678	rolo 1000 und	80	R\$ 6,55	R\$ 524,00
58	Obreia material: papel celulose vegetal aplicação: cobrir furos causados por projéteis nos alvos. cor: branca tamanho: padrão apresentação: auto adesiva formato: circular	250677	rolo 1000 und	75	R\$ 7,79	R\$ 584,25
59	Óculos natação material: silicone cor lente: fumê tipo ajuste: lateral e narina tipo proteção: frontal tipo lente: antiembaçante	232020	und	136	R\$ 29,00	R\$ 3.944,00

60	Equipamento / acessórios desporto material: madeira maciça uso: orientação desportiva tipo: mesa de pebolim características adicionais: bonecos em alumínio, acompanha bolas apresentação: acabamento da estrutura pintura/verniz	602862	und	14	R\$ 2.800,44	R\$ 39.206,16
61	Prancha natação material: borracha EVA espessura: 30 mm tamanho: 40cm x 29cm	301496	und	50	R\$ 29,47	R\$ 1.473,50
62	Prisma para topografia material: nylon acabamento: estrutura soldada em alumínio características adicionais: padrão oficial, dimensões aproximadas: 30 x 30 cm	473726	und	130	R\$ 22,00	R\$ 2.860,00
63	Equipamento / acessórios desporto material: couro sintético uso: treinamento de artes marciais dimensões: 19 x 68 cm tipo: protetor de cabeça com grade características adicionais: fechamento com velcro	464867	und	64	R\$ 326,13	R\$ 20.872,32
64	Rede esporte material: polietileno aplicação: vôlei de praia características adicionais: malha 10cm x 10cm, fio 2,5 mm, med. 8,50m x 1m	451545	und	30	R\$ 251,00	R\$ 7.530,00
65	Saco pancada material: tecido telado, dupla camada de tecido altura: 150 cm tamanho: gg peso: 160 kg	388425	und	9	R\$ 301,83	R\$ 2.716,47
	Sistema global de posicionamento - global display: tela 2.6 polegadas tipo: digital					

66	características adicionais: cabo USB, antena, bussola 3 eixo memória: 4 Gb padrão: sistema de satélite: gps e glonass	603487	und	27	R\$ 6.198,00	R\$ 111.564,00
67	tatame material: E.V.A. comprimento placa: 1 m largura placa: 1 m espessura placa: 40 mm características adicionais: película texturizada e siliconada	464876	und	138	R\$ 114,19	R\$ 15.758,22
68	Touca natação material: laicra cor: branca tamanho: adulto	225120	und	80	R\$ 8,33	R\$ 666,40
69	Touca natação material: silicone cor: preta tamanho: adulto	225119	und	90	R\$ 19,00	R\$ 1.710,00
70	Baú viagem material corpo: compensado naval material tampa: compensado naval altura: 60 cm acabamento interno: revestido com carpete acabamento externo: fórmica laminada comprimento: 120 cm largura: 65 cm características adicionais: dobradiça, cadeado e 4 alças embutidas e reatrâtes	346504	und	32	R\$ 2.447,00	R\$ 78.304,00
71	Baú viagem material corpo: mogno material tampa: mogno altura: 40 cm acabamento interno: envernizado acabamento externo: envernizado comprimento: 60 cm largura: 40 cm características adicionais: dobradiças metal/fecho metal e rodízios	223789	und	32	R\$ 1.197,75	R\$ 38.328,00
72	Luva segurança material: vaqueta de couro modelo: cano médio aplicação: missões	460741	und	48	R\$ 328,95	R\$ 15.789,60

	militares cor: preta tamanho: único					
73	Lacre segurança material: plástico comprimento: 28 cm cor: azul tipo: escada características adicionais: numeração sequencialmente	601915	Pacote 100,00 und	178	R\$ 18,81	R\$ 3.348,18
74	Bandoleira material: náilon cor: verde-oliva características adicionais: 3 pontos e ombreira	376320	und	514	R\$ 32,01	R\$ 16.453,14
75	Óculos proteção cor lente: cinza material lente: policarbonato características adicionais: anti-risco, cordão segurança, proteção UV tipo lente: antiembaçante material armação: náilon	417399	und	298	R\$ 4,67	R\$ 1.391,66
76	Camiseta material: 67% poliéster e 33% viscose tipo gola: careca cor: com cor tipo: unissex tamanho: variados características adicionais: conforme modelo do órgão tipo manga: curta	467313	und	200	R\$ 20,54	R\$ 4.108,00
77	Short masculino material: poliéster modelo: sem bolso padronagem tecido: liso aplicação: práticas desportivas tamanho: diversos características adicionais: listas laterais vertical, logotipo na perna esquerda cor fundo: diversas	255882	und	170	R\$ 27,43	R\$ 4.663,10
78	Short feminino material: tecido tinto 100% poliéster e helanca padronagem tecido: estampa aplicação: práticas desportivas cor: verde tamanho: diversos	361971	und	65	R\$ 24,01	R\$ 1.560,65

	características adicionais: cordão ajuste cintura					
79	Boné material corpo: 100% algodão modelo: tradicional tamanho: sob medida características adicionais: conforme modelo do órgão tipo impressão: bordado em alto relevo	602667	und	65	R\$ 36,86	R\$ 2.395,90
80	Raquete de tênis equipamento / acessórios desporto material: poliuretano e feltro tipo: grip características adicionais: cor preta, com microperfurações	474067	par	15	R\$ 64,95	R\$ 974,25
81	Bola de tênis de mesa material: acetato de celuloide características adicionais: aprovada pela federação internacional de tênis peso: 2,74 g	450272	emb 6 und	75	R\$ 22,93	R\$ 1.719,75
82	Rede esporte material: náilon aplicação: tênis de mesa características adicionais: tamanho oficial, com suporte	602799	und	29	R\$ 121,86	R\$ 3.533,94
83	Jogo xadrez material: madeira aplicação: lazer e entretenimento características adicionais: tabuleiro tipo caixa acondicionamento peças formato: quadrado	235500	und	45	R\$ 109,50	R\$ 4.927,50
84	Rede esporte material: náilon aplicação: futebol de campo tamanho: oficial	237441	par	32	R\$ 384,52	R\$ 12.304,64
85	Sistema global de posicionamento - global display: tela 2.6 polegadas tipo: digital características adicionais: cabo USB, antena, bussola 3 eixo memória:	603487	und	3	R\$ 6.198,00	R\$ 18.594,00

4 Gb padrão: sistema de satélite: gps e glonass (cota reservada para ME/EPP)					
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 935.260,61

1. 1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

Órgão Gerenciador: 160349 – Comando da 17ª Brigada de Infantaria de Selva Av. Rogerio Weber, 3050 - Bairro Militar, Porto Velho –RO, CEP 76804-604					
Item	Descrição/ especific.	Unidade de medida	Requisição mínima	Requisição máxima	Quantidade total
1	Algema material: aço carbono AISI 1020 , aplicação: pulso, características adicionais: com dobradiça, trava e porta algemas, tratamento superficial: niquelado	und	1	20	20
2	Algema material: nylon injetado de alta resistência, aplicação: pulso, características adicionais: com trava	und	10	175	175
3	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: silhueta, tamanho: 100 x 50 cm, características adicionais: silhueta preta	und	50	550	550
4	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: quadrado, tamanho: 104 x 103 cm, características adicionais: alvo para fuzil, de competição, 300 m	und	50	420	420
5	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: quadrado, tamanho: 20 x 20 cm, características adicionais: silhueta preta	und	50	850	850
6	Anilha material: ferro fundido, acabamento superficial: emborrachado, aplicação: ginástica e musculação, peso: 10 k	und	1	16	16
7	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, aplicação: ginástica e musculação, características adicionais: revestida com PVC vinil , peso: 5,0 kg, formato: disco	und	1	8	8
8	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 1,0 k	und	2	8	8

9	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 2,0 k	und	2	14	14
10	Aparelho / equipamento para condicionamento físico material: nylon, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pegadores emborrachados, com mosquetão e argolas, dimensões: 170 cm, tipo: fita de suspensão	und	1	8	8
11	Apito material: plástico, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: médio	und	10	40	40
12	Assento tático material: fita de poliéster c/ forração acolchoada, aplicação: salvamento descida rapel, cor: preta, tipo: cadeirinha, características adicionais: regulagem na cintura e pernas por fivelas metálica, resistência: 22 k	und	1	17	17
13	Barra metal ferroso material: ferro e aço, aplicação: ginástica e musculação, comprimento: 120 cm, características adicionais: cromado, uso anilha em disco	und	1	7	7
14	Barraca / barraca acampamento material: lona PVC, aplicação: abrigo/cobertura de eventos, comprimento: 4 m, tipo: pirâmide, largura: 4 m, características adicionais: com laterais de fechamento, cordas, buchas e parafusos, tratamento superficial: blackout, material armação: aço galvanizado	und	1	2	2
15	Bastão anti-tumulto material: aço carbono AISI 1020, comprimento: 66 cm, tipo: retrátil, características adicionais: empunhadura emborrachada: 26 pol e coldre.	und	1	21	21
16	Bastão sinalizador aplicação: sinalização de atividades noturnas, duração: 12 h, comprimento: 15 cm, cor: variada, tipo: luz química	und	10	169	169
17	Sinalizador trânsito material corpo: PVC, comprimento: 30 cm, cor: vermelha, diâmetro: 3,5 cm, tipo: bastão, alimentação: pilha	und	1	19	19
18	Binóculo características adicionais: lente eco-glass, revestimento do prisma de liga de, ampliação: 10x, diâmetro da objetiva: 42 mm,	und	1	8	8

	campo de visão: foco de 9,8 pés, alívio dos olhos de 17,4mm, acessórios: cabo USB, bolsa, manual, flanela, alça transporte				
19	Boia de sinalização para embarcação fundeada, roto-moldada, 40 cm de diâmetro e parede com espessura mínima de 2,93 mm.	und	1	10	10
20	Bola basquetebol material: microfibra matrizada, peso cheia: 600 a 650 g, circunferência: 75 a 78 cm, características adicionais: miolo removível, tipo uso: adulto	und	1	8	8
21	Bola futsal material: couro, peso cheia: 400 a 440 g, circunferência: 62 a 64 cm, características adicionais: costurada/chancela da respectiva federação/costura,	und	2	14	14
22	Bola futebol material: poliuretano, modelo: futebol de campo, peso cheia: 410 a 450 g, circunferência: 68 a 70 cm, características adicionais: câmara de butil, miolo removível e lubrificado,	und	2	19	19
23	Bola voleibol material: PVC, aplicação: vôlei de quadra, peso cheia: 250 a 260 g, circunferência: 64 cm, cor: multicolor, características adicionais: pintura típica de bola de vôlei, simulando gomos,	und	2	17	17
24	Bolsa térmica características adicionais*: selada, material*: polímero, capacidade*: cerca 500 ml, composição: c/ gel atóxico,	und	2	7	7
25	Equipamento / acessórios desporto material: plástico/borracha, uso: treinamento, dimensões: 150 x 195 cm, tipo: boneco de pancadas, características adicionais: base fixa,	und	1	7	7
26	Bússola navegação material: alumínio, modelo: brunton, tipo: precisão,	und	1	25	25
27	Cabo de retinida de 10 mm	metro	10	230	230
28	Calção banho material: laicra, modelo: lateral larga (sungão), cor: preta, tamanho: médio, características adicionais: com forro,	und	5	50	50

29	capacete segurança material: polietileno alta densidade, cor: preta, características adicionais: classe b, com aba frontal, copa com estrias,	und	4	54	54
30	Colchonete ginástica material: napa, comprimento: 0,90 m, cor: azul, espessura: 0,05 m, largura: 0,45 m,	und	5	70	70
31	Colete segurança material: PVC – cloreto de polivinila, modelo: blusão com tela em PVC para respiro, cor: laranja com refletivo prata, tratamento superficial: poliéster e PVC - cloreto de polivinila refletivo,	und	2	47	47
32	Colete material: 100% poliéster, modelo: dupla face, uso: esportivo, cor: variada, tamanho: M, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso,	und	5	75	75
33	Cone sinalização material: PVC, altura: 75 cm, cor: laranja,	und	2	60	60
34	Corante material: corante pó com pigmentos, aplicação: multiuso, cor: verde, tipo: pó xadrez / vermelho, apresentação: caixa com 500 gramas,	und	5	100	100
35	Corda de pular material: sisal, tipo manopla: anatômica, comprimento: 10 m, material manopla: madeira,	metro	10	80	80
36	Corda salvamento material: poliamida, capacidade pesos: mínimo 9 kn, diâmetro: 6 mm, tipo: cordelete,	und	10	105	105
37	Corda material: sisal, diâmetro: 50 mm, tipo: torcida, características adicionais: 100% natural,	metro	10	32	32
38	Corda material: poliamida, cor: preta, diâmetro: 12 mm, tipo: trançada, características adicionais: estática, carga de ruptura mínima de 30kn,	rolo 100 m	10	33	33
39	Cadarço material: náilon, formato seção: achatado, aplicação: equipamento e bolsa velame paraquedas, cor: verde - oliva, largura: 4,45 cm, resistência: 3600 lb,	rolo 100 m	1	8	8

40	Cronômetro tipo: bolso, funcionamento: bateria, características adicionais: funções início, parada e reset, memória, relógio e, material carcaça: plástico ABS,	und	2	22	22
41	Fardamento / acessório material: borracha, características adicionais: engate metálico, aplicação: bombacha militar, tipo: elástico, tamanho: 15 cm,	und	15	358	358
42	Fita marcação esportiva material: náilon, aplicação: vôlei de praia, comprimento: 16 m, largura: 8 cm,	und	1	17	17
43	Fitolho material: polipropileno, cor: variada, características adicionais: largura 10mm,	rolo 1000 g	5	41	41
44	Haltere revestimento: borracha PVC - cloreto de polivinila material: ferro cor: azul forma: bolas nas laterais tipo: maciço peso: 4 kg	und	1	22	22
45	Lanterna elétrica material: plástico ABS resistente a impactos tipo bateria: recarregável lacrada diâmetro: 12 (raio luminoso até 1,5 km) cm tipo: portátil, frontal características adicionais: alta potência (2.000.000 velas), duas intensidades tipo lâmpada: halógena de quartzo e bateria recarregável lacrada, diâmetro 12 cm (raio luminoso até 1,5 km)	und	1	33	33
46	Equipamento / acessórios desporto material: borracha uso: boxe dimensões: 15 cm x 29 cm x 20 cm tipo: luva características adicionais: 14 onças, duas camadas de látex	par	1	22	22
47	Luva para goleiro material: couro sintético uso: adulto aplicação: prática esportiva cor: preta tipo: futebol de campo tamanho: único	par	1	16	16
48	Luva segurança material: couro modelo: punho em Neoprene e fecho em velcro aplicação: rapel forma: 5 dedos tamanho: único características adicionais: palma reforçada, dupla camada de couro	par	1	26	26
49	Luva segurança material: látex modelo: palma antiderrapante cor: amarela tamanho: m características adicionais: face palmar dos dedos e pontas, modelo: palma antiderrapante, cor: amarela	par	5	56	56

50	Luva segurança material: tricotada 4 fios algodão modelo: pigmentada PVC na palma aplicação: proteção individual tamanho: único características adicionais: 70% algodão 30% poliéster	par	10	56	56
51	Medalha material: metal, acabamento: banhada com ouro, acetinado e esmalte, componentes: estojo madeira forrado, broche, cor: dourada, diâmetro: 45 mm, tipo: gravações no anverso e reverso, características adicionais: fita verde, azul e branca,	und	5	106	106
52	Medalha material: zamac acabamento: cor envelhecida finalidade: premiação hípica cor: prata diâmetro: 58 mm tipo: disco características adicionais: personalizada conforme modelo peso: 56 g	und	5	103	103
53	Medalha material: cobre acabamento: banhada com bronze componentes: fita: vermelha, azul, amarelo e estojo cetim e véu cor: bronze diâmetro: 25 mm espessura: 3,5 mm tipo: gravações no anverso e reverso tamanho: 3,50 x 3,0 cm características adicionais: fita e passador, roseta, detalhes ouro peso: 45 g	und	5	103	103
54	Mesa tênis de mesa / futmesa cor: azul tipo: dobrável características adicionais: com rodízios, permite o uso como paredão para treino material estrutura: tubo de aço acabamento estrutura: pintura material tampo: MDF acabamento tampo: pintado espessura tampo: 25 mm características opcionais: com medidas oficiais padrão ITTF (international ta	und	1	6	6
55	Mochila material: cordura 500 acabamento: costura em nylon 40 altura: 45 cm quantidade compartimentos: 7 un tipo alça: costas aplicação: transporte equipamentos capacidade: 30 l cor: preto, gelo e cinza largura: 33 cm características adicionais: porta sistema de hidratação/hidratador/identifica- profundidade: 45 cm revestimento interno: EVA	und	1	40	40
56	Mosquetão material: alumínio aplicação: operações de resgate características adicionais: jumbo HMS auto (24 x 116 x 76) mm	und	3	26	26

57	Obreia material: papel celulose vegetal aplicação: cobrir furos causados por projéteis nos alvos. cor: preta tamanho: padrão apresentação: auto adesiva formato: circular	rolo 1000 und	15	20	20
58	Obreia material: papel celulose vegetal aplicação: cobrir furos causados por projéteis nos alvos. cor: branca tamanho: padrão apresentação: auto adesiva formato: circular	rolo 1000 und	15	20	20
59	Óculos natação material: silicone cor lente: fumê tipo ajuste: lateral e narina tipo proteção: frontal tipo lente: antiembaçante	und	3	66	66
60	Equipamento / acessórios desporto material: madeira maciça uso: orientação desportiva tipo: mesa de pebolim características adicionais: bonecos em alumínio, acompanha bolas apresentação: acabamento da estrutura pintura /verniz	und	1	4	4
61	Prancha natação material: borracha EVA espessura: 30 mm tamanho: 40cm x 29cm	und	3	30	30
62	Prisma para topografia material: nylon acabamento: estrutura soldada em alumínio características adicionais: padrão oficial, dimensões aproximadas: 30 x 30 cm	und	4	45	45
63	Equipamento / acessórios desporto material: couro sintético uso: treinamento de artes marciais dimensões: 19 x 68 cm tipo: protetor de cabeça com grade características adicionais: fechamento com velcro	und	1	34	34
64	Rede esporte material: polietileno aplicação: vôlei de praia características adicionais: malha 10cm x 10cm, fio 2,5 mm, med. 8,50m x 1m	und	1	9	9
65	Saco pancada material: tecido telado, dupla camada de tecido altura: 150 cm tamanho: gg peso: 160 kg	und	1	7	7
66	Sistema global de posicionamento - global display: tela 2.6 polegadas tipo: digital características adicionais: cabo USB, antena, bussola 3 eixo memória: 4 Gb padrão: sistema de satélite: gps e glonass	und	1	4	4

67	Tatame material: E.V.A. comprimento placa: 1 m largura placa: 1 m espessura placa: 40 mm características adicionais: película texturizada e siliconada	und	1	87	87
68	Touca natação material: laicra cor: branca tamanho: adulto	und	5	30	30
69	Touca natação material: silicone cor: preta tamanho: adulto	und	5	40	40
70	Baú viagem material corpo: compensado naval material tampa: compensado naval altura: 60 cm acabamento interno: revestido com carpete acabamento externo: fórmica laminada comprimento: 120 cm largura: 65 cm características adicionais: dobradiça, cadeado e 4 alças embutidas e retráteis	und	1	12	12
71	Baú viagem material corpo: mogno material tampa: mogno altura: 40 cm acabamento interno: envernizado acabamento externo: envernizado comprimento: 60 cm largura: 40 cm características adicionais: dobradiças metal /fecho metal e rodízios	und	1	12	12
72	Luva segurança material: vaqueta de couro modelo: cano médio aplicação: missões militares cor: preta tamanho: único	und	1	48	48
73	Lacre segurança material: plástico comprimento: 28 cm cor: azul tipo: escada características adicionais: numerado sequencialmente	Pacote 100,00 und	2	153	153
74	Bandoleira material: náilon cor: verde-oliva características adicionais: 3 pontos e ombreira	und	3	114	114
75	Óculos proteção cor lente: cinza material lente: policarbonato características adicionais: anti-risco, cordão segurança, proteção UV tipo lente: antiembaçante material armação: náilon	und	10	88	88
76	Camiseta material: 67% poliéster e 33% viscose tipo gola: careca cor: com cor tipo: unissex tamanho: variados características adicionais: conforme modelo do órgão tipo manga: curta	und	5	100	100
	Short masculino material: poliéster modelo: sem bolso padronagem tecido: liso				

77	aplicação: práticas desportivas tamanho: diversos características adicionais: listas laterais vertical, logotipo na perna esquerda cor fundo: diversas	und	5	70	70
78	Short feminino material: tecido tinto 100% poliéster e helanca padronagem tecido: estampa aplicação: práticas desportivas cor: verde tamanho: diversos características adicionais: cordão ajuste cintura	und	5	50	50
79	Boné material corpo: 100% algodão modelo: tradicional tamanho: sob medida características adicionais: conforme modelo do órgão tipo impressão: bordado em alto relevo	und	5	65	65
80	Raquete de tênis equipamento / acessórios desporto material: poliuretano e feltro tipo: grip características adicionais: cor preta, com microperfurações	par	2	10	10
81	Bola de tênis de mesa material: acetato de celuloide características adicionais: aprovada pela federação internacional de tênis peso: 2,74 g	emb 6 und	3	42	42
82	Rede esporte material: náilon aplicação: tênis de mesa características adicionais: tamanho oficial, com suporte	und	1	14	14
83	Jogo xadrez material: madeira aplicação: lazer e entretenimento características adicionais: tabuleiro tipo caixa acondicionamento peças formato: quadrado	und	1	25	25
84	Rede esporte material: náilon aplicação: futebol de campo tamanho: oficial	par	1	14	14
85	Sistema global de posicionamento - global display: tela 2.6 polegadas tipo: digital características adicionais: cabo USB, antena, bussola 3 eixo memória: 4 Gb padrão: sistema de satélite: gps e glonass (cota reservada para ME/EPP)	und	0	0	0

Órgão Participante: 160350 – 17º Batalhão Logístico de Selva - Av. Pinheiro Machado, 2243 - Cristóvão, Porto Velho - RO, 76804-047

Item	Descrição/ especific.	Unidade de Medida	Requisição Mínima	Requisição Máxima	Quantidade Total
1	Algema material: aço carbono AISI 1020 , aplicação: pulso, características adicionais: com dobradiça, trava e porta algemas, tratamento superficial: niquelado	und	0	0	0
2	Algema material: nylon injetado de alta resistência, aplicação: pulso, características adicionais: com trava	und	1	30	30
3	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: silhueta, tamanho: 100 x 50 cm, características adicionais: silhueta preta	und	10	50	50
4	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: quadrado, tamanho: 104 x 103 cm, características adicionais: alvo para fuzil, de competição, 300 m	und	10	50	50
5	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: quadrado, tamanho: 20 x 20 cm, características adicionais: silhueta preta	und	10	50	50
6	Anilha material: ferro fundido, acabamento superficial: emborrachado, aplicação: ginástica e musculação, peso: 10 k	und	1	10	10
7	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, aplicação: ginástica e musculação, características adicionais: revestida com PVC vinil , peso: 5,0 kg, formato: disco	und	1	15	15
8	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 1,0 k	und	1	15	15
9	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 2,0 k	und	1	20	20
10	Aparelho / equipamento para condicionamento físico material: nylon, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pegadores emborrachados, com mosquetão e argolas, dimensões: 170 cm, tipo: fita de suspensão	und	1	5	5

11	Apito material: plástico, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: médio	und	2	10	10
12	Assento tático material: fita de poliéster c/ forração acolchoada, aplicação: salvamento descida rapel, cor: preta, tipo: cadeirinha, características adicionais: regulagem na cintura e pernas por fivelas metálica, resistência: 22 k	und	0	0	0
13	Barra metal ferroso material: ferro e aço, aplicação: ginástica e musculação, comprimento: 120 cm, características adicionais: cromado, uso anilha em disco	und	1	5	5
14	Barraca / barraca acampamento material: lona PVC, aplicação: abrigo/cobertura de eventos, comprimento: 4 m, tipo: pirâmide, largura: 4 m, características adicionais: com laterais de fechamento, cordas, buchas e parafusos, tratamento superficial: blackout, material armação: aço galvanizado	und	0	0	0
15	Bastão anti-tumulto material: aço carbono AISI 1020, comprimento: 66 cm, tipo: retrátil, características adicionais: empunhadura emborrachada: 26 pol e coldre.	und	0	0	0
16	Bastão sinalizador aplicação: sinalização de atividades noturnas, duração: 12 h, comprimento: 15 cm, cor: variada, tipo: luz química	und	1	10	10
17	Sinalizador trânsito material corpo: PVC, comprimento: 30 cm, cor: vermelha, diâmetro: 3,5 cm, tipo: bastão, alimentação: pilha	und	1	5	5
18	Binóculo características adicionais: lente eco-glass, revestimento do prisma de liga de, ampliação: 10x, diâmetro da objetiva: 42 mm, campo de visão: foco de 9,8 pés, alívio dos olhos de 17,4mm, acessórios: cabo USB, bolsa, manual, flanela, alça transporte	und	0	0	0
19	Boia de sinalização para embarcação fundeada, roto-moldada, 40 cm de diâmetro e parede com espessura mínima de 2,93 mm.	und	0	0	0

20	Bola basquetebol material: microfibra matrizada, peso cheia: 600 a 650 g, circunferência: 75 a 78 cm, características adicionais: miolo removível, tipo uso: adulto	und	1	5	5
21	Bola futsal material: couro, peso cheia: 400 a 440 g, circunferência: 62 a 64 cm, características adicionais: costurada/chancela da respectiva federação/costura,	und	1	5	5
22	Bola futebol material: poliuretano, modelo: futebol de campo, peso cheia: 410 a 450 g, circunferência: 68 a 70 cm, características adicionais: câmara de butil, miolo removível e lubrificado,	und	1	5	5
23	Bola voleibol material: PVC, aplicação: vôlei de quadra, peso cheia: 250 a 260 g, circunferência: 64 cm, cor: multicolor, características adicionais: pintura típica de bola de vôlei, simulando gomos,	und	1	5	5
24	Bolsa térmica características adicionais*: selada, material*: polímero, capacidade*: cerca 500 ml, composição: c/ gel atóxico,	und	1	10	10
25	Equipamento / acessórios desporto material: plástico/borracha, uso: treinamento, dimensões: 150 x 195 cm, tipo: boneco de pancadas, características adicionais: base fixa,	und	1	5	5
26	Bússola navegação material: alumínio, modelo: brunton, tipo: precisão,	und	1	10	10
27	Cabo de retinida de 10 mm	metro	1	100	100
28	Calção banho material: laicra, modelo: lateral larga (sungão), cor: preta, tamanho: médio, características adicionais: com forro,	und	0	0	0
29	capacete segurança material: polietileno alta densidade, cor: preta, características adicionais: classe b, com aba frontal, copa com estrias,	und	0	0	0

30	Colchonete ginástica material: napa, comprimento: 0,90 m, cor: azul, espessura: 0,05 m, largura: 0,45 m,	und	1	10	10
31	Colete segurança material: PVC – cloreto de polivinila, modelo: blusão com tela em PVC para respiro, cor: laranja com refletivo prata, tratamento superficial: poliéster e PVC - cloreto de polivinila refletivo,	und	0	0	0
32	Colete material: 100% poliéster, modelo: dupla face, uso: esportivo, cor: variada, tamanho: M, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso,	und	1	40	40
33	Cone sinalização material: PVC, altura: 75 cm, cor: laranja,	und	1	20	20
34	Corante material: corante pó com pigmentos, aplicação: multiuso, cor: verde, tipo: pó xadrez / vermelhão, apresentação: caixa com 500 gramas,	und	0	0	0
35	Corda de pular material: sisal, tipo manopla: anatômica, comprimento: 10 m, material manopla: madeira,	metro	1	10	10
36	Corda salvamento material: poliamida, capacidade pesos: mínimo 9 kn, diâmetro: 6 mm, tipo: cordelete,	und	0	0	0
37	Corda material: sisal, diâmetro: 50 mm, tipo: torcida, características adicionais: 100% natural,	metro	1	100	100
38	Corda material: poliamida, cor: preta, diâmetro: 12 mm, tipo: trançada, características adicionais: rolo 100 m estática, carga de ruptura mínima de 30kn,	rolo 100 m	0	0	0
39	Cadarço material: náilon, formato seção: achatado, aplicação: equipamento e bolsa velame paraquedas, cor: verde - oliva, largura: 4,45 cm, resistência: 3600 lb,	rolo 100 m	1	5	5
40	Cronômetro tipo: bolso, funcionamento: bateria, características adicionais: funções início, parada e	und	1	5	5

	reset, memória, relógio e, material carcaça: plástico ABS,				
41	Fardamento / acessório material: borracha, características adicionais: engate metálico, aplicação: bombacha militar, tipo: elástico, tamanho: 15 cm,	und	0	0	0
42	Fita marcação esportiva material: náilon, aplicação: vôlei de praia, comprimento: 16 m, largura: 8 cm,	und	1	5	5
43	Fitolho material: polipropileno, cor: variada, características adicionais: largura 10mm,	rolo 1000 g	1	10	10
44	Haltere revestimento: borracha PVC - cloreto de polivinila material: ferro cor: azul forma: bolas nas laterais tipo: maciço peso: 4 kg	und	1	2	2
45	Lanterna elétrica material: plástico ABS resistente a impactos tipo bateria: recarregável lacrada diâmetro: 12 (raio luminoso até 1,5 km) cm tipo: portátil, frontal características adicionais: alta potência (2.000.000 velas), duas intensidades tipo lâmpada: halógena de quartzo e bateria recarregável lacrada, diâmetro 12 cm (raio luminoso até 1,5 km)	und	1	5	5
46	Equipamento / acessórios desporto material: borracha uso: boxe dimensões: 15 cm x 29 cm x 20 cm tipo: luva características adicionais: 14 onças, duas camadas de látex	par	0	0	0
47	Luva para goleiro material: couro sintético uso: adulto aplicação: prática esportiva cor: preta tipo: futebol de campo tamanho: único	par	1	8	8
48	Luva segurança material: couro modelo: punho em Neoprene e fecho em velcro aplicação: rapel forma: 5 dedos tamanho: único características adicionais: palma reforçada, dupla camada de couro	par	0	0	0
49	Luva segurança material: látex modelo: palma antiderrapante cor: amarela tamanho: m características adicionais: face palmar dos dedos e	par	0	0	0

	pontas, modelo: palma antiderrapante, cor: amarela				
50	Luva segurança material: tricotada 4 fios algodão modelo: pigmentada PVC na palma aplicação: proteção individual tamanho: único características adicionais: 70% algodão 30% poliéster	par	0	0	0
51	Medalha material: metal, acabamento: banhada com ouro, acetinado e esmalte, componentes: estojo madeira forrado, broche, cor: dourada, diâmetro: 45 mm, tipo: gravações no anverso e reverso, características adicionais: fita verde, azul e branca,	und	0	0	0
52	Medalha material: zamac acabamento: cor envelhecida finalidade: premiação hípica cor: prata diâmetro: 58 mm tipo: disco características adicionais: personalizada conforme modelo peso: 56 g	und	10	100	100
53	Medalha material: cobre acabamento: banhada com bronze componentes: fita: vermelha, azul, amarelo e estojo cetim e véu cor: bronze diâmetro: 25 mm espessura: 3,5 mm tipo: gravações no anverso e reverso tamanho: 3,50 x 3,0 cm características adicionais: fita e passador, roseta, detalhes ouro peso: 45 g	und	10	100	100
54	Mesa tênis de mesa / futmesa cor: azul tipo: dobrável características adicionais: com rodízios, permite o uso como paredão para treino material estrutura: tubo de aço acabamento estrutura: pintura material tampo: MDF acabamento tampo: pintado espessura tampo: 25 mm características opcionais: com medidas oficiais padrão ITTF (international ta	und	1	1	1
55	Mochila material: cordura 500 acabamento: costura em nylon 40 altura: 45 cm quantidade compartimentos: 7 un tipo alça: costas aplicação: transporte equipamentos capacidade: 30 l cor: preto, gelo e cinza largura: 33 cm características adicionais: porta sistema de hidratação/hidratador /identifica- profundidade: 45 cm revestimento interno: EVA	und	0	0	0

56	Mosquetão material: alumínio aplicação: operações de resgate características adicionais: jumbo HMS auto (24 x 116 x 76) mm	und	1	15	15
57	Obreia material: papel celulose vegetal aplicação: cobrir furos causados por projéteis nos alvos. cor: preta tamanho: padrão apresentação: auto adesiva formato: circular	rolo 1000 und	1	10	10
58	Obreia material: papel celulose vegetal aplicação: cobrir furos causados por projéteis nos alvos. cor: branca tamanho: padrão apresentação: auto adesiva formato: circular	rolo 1000 und	1	10	10
59	Óculos natação material: silicone cor lente: fumê tipo ajuste: lateral e narina tipo proteção: frontal tipo lente: antiembaçante	und	0	0	0
60	Equipamento / acessórios desporto material: madeira maciça uso: orientação desportiva tipo: mesa de pebolim características adicionais: bonecos em alumínio, acompanha bolas apresentação: acabamento da estrutura pintura /verniz	und	0	0	0
61	Prancha natação material: borracha EVA espessura: 30 mm tamanho: 40cm x 29cm	und	0	0	0
62	Prisma para topografia material: nylon acabamento: estrutura soldada em alumínio características adicionais: padrão oficial, dimensões aproximadas: 30 x 30 cm	und	1	10	10
63	Equipamento / acessórios desporto material: couro sintético uso: treinamento de artes marciais dimensões: 19 x 68 cm tipo: protetor de cabeça com grade características adicionais: fechamento com velcro	und	1	10	10
64	Rede esporte material: polietileno aplicação: vôlei de praia características adicionais: malha 10cm x 10cm, fio 2,5 mm, med. 8,50m x 1m	und	1	5	5
65	Saco pancada material: tecido telado, dupla camada de tecido altura: 150 cm tamanho: gg peso: 160 kg	und	1	2	2

66	Sistema global de posicionamento - global display: tela 2.6 polegadas tipo: digital características adicionais: cabo USB, antena, bússola 3 eixo memória: 4 Gb padrão: sistema de satélite: gps e glonass	und	0	0	0
67	Tatame material: E.V.A. comprimento placa: 1 m largura placa: 1 m espessura placa: 40 mm características adicionais: película texturizada e siliconada	und	0	0	0
68	Touca natação material: laicra cor: branca tamanho: adulto	und	0	0	0
69	Touca natação material: silicone cor: preta tamanho: adulto	und	0	0	0
70	Baú viagem material corpo: compensado naval material tampa: compensado naval altura: 60 cm acabamento interno: revestido com carpete acabamento externo: fórmica laminada comprimento: 120 cm largura: 65 cm características adicionais: dobradiça, cadeado e 4 alças embutidas e retráteis	und	0	0	0
71	Baú viagem material corpo: mogno material tampa: mogno altura: 40 cm acabamento interno: envernizado acabamento externo: envernizado comprimento: 60 cm largura: 40 cm características adicionais: dobradiças metal/fecho metal e rodízios	und	0	0	0
72	Luva segurança material: vaqueta de couro modelo: cano médio aplicação: missões militares cor: preta tamanho: único	und	0	0	0
73	Lacre segurança material: plástico comprimento: 28 cm cor: azul tipo: escada características adicionais: numerado sequencialmente	Pacote 100,00 und	0	0	0
74	Bandoleira material: náilon cor: verde-oliva características adicionais: 3 pontos e ombreira	und	0	0	0

75	Óculos proteção cor lente: cinza material lente: policarbonato características adicionais: anti-risco, cordão segurança, proteção UV tipo lente: antiembaçante material armação: náilon	und	1	10	10
76	Camiseta material: 67% poliéster e 33% viscose tipo gola: careca cor: com cor tipo: unissex tamanho: variados características adicionais: conforme modelo do órgão tipo manga: curta	und	5	50	50
77	Short masculino material: poliéster modelo: sem bolso padronagem tecido: liso aplicação: práticas desportivas tamanho: diversos características adicionais: listas laterais vertical, logotipo na perna esquerda cor fundo: diversas	und	5	50	50
78	Short feminino material: tecido tinto 100% poliéster e helanca padronagem tecido: estampa aplicação: práticas desportivas cor: verde tamanho: diversos características adicionais: cordão ajuste cintura	und	0	0	0
79	Boné material corpo: 100% algodão modelo: tradicional tamanho: sob medida características adicionais: conforme modelo do órgão tipo impressão: bordado em alto relevo	und	0	0	0
80	Raquete de tênis equipamento / acessórios desporto material: poliuretano e feltro tipo: grip características adicionais: cor preta, com microperfurações	par	0	0	0
81	Bola de tênis de mesa material: acetato de celuloide características adicionais: aprovada pela federação internacional de tênis peso: 2,74 g	emb 6 und	1	3	3
82	Rede esporte material: náilon aplicação: tênis de mesa características adicionais: tamanho oficial, com suporte	und	1	3	3
83	Jogo xadrez material: madeira aplicação: lazer e entretenimento características adicionais: tabuleiro tipo caixa acondicionamento peças formato: quadrado	und	0	0	0

84	Rede esporte material: náilon aplicação: futebol de campo tamanho: oficial	par	1	2	2
85	Sistema global de posicionamento - global display: tela 2.6 polegadas tipo: digital características adicionais: cabo USB, antena, bussola 3 eixo memória: 4 Gb padrão: sistema de satélite: gps e glonass (cota reservada para ME/EPP)	und	0	0	0

Órgão Participante: 160351 – Hospital de Guarnição de Porto Velho - R. Rui Barbosa, 409 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-010

Item	Descrição/ especific.	Unidade de Medida	Requisição Mínima	Requisição Máxima	Quantidade Total
1	Algema material: aço carbono AISI 1020 , aplicação: pulso, características adicionais: com dobradiça, trava e porta algemas, tratamento superficial: niquelado	und	0	0	0
2	Algema material: nylon injetado de alta resistência, aplicação: pulso, características adicionais: com trava	und	0	0	0
3	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: silhueta, tamanho: 100 x 50 cm, características adicionais: silhueta preta	und	0	0	0
4	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: quadrado, tamanho: 104 x 103 cm, características adicionais: alvo para fuzil, de competição, 300 m	und	10	100	100
5	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: quadrado, tamanho: 20 x 20 cm, características adicionais: silhueta preta	und	10	100	100
6	Anilha material: ferro fundido, acabamento superficial: emborrachado, aplicação: ginástica e musculação, peso: 10 k	und	0	0	0
7	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, aplicação: ginástica e musculação, características adicionais: revestida com PVC vinil , peso: 5,0 kg, formato: disco	und	0	0	0

8	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 1,0 k	und	0	0	0
9	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 2,0 k	und	0	0	0
10	Aparelho / equipamento para condicionamento físico material: nylon, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pegadores emborrachados, com mosquetão e argolas, dimensões: 170 cm, tipo: fita de suspensão	und	0	0	0
11	Apito material: plástico, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: médio	und	1	10	10
12	Assento tático material: fita de poliéster c/ forração acolchoada, aplicação: salvamento descida rapel, cor: preta, tipo: cadeirinha, características adicionais: regulagem na cintura e pernas por fivelas metálica, resistência: 22 k	und	0	0	0
13	Barra metal ferroso material: ferro e aço, aplicação: ginástica e musculação, comprimento: 120 cm, características adicionais: cromado, uso anilha em disco	und	0	0	0
14	Barraca / barraca acampamento material: lona PVC, aplicação: abrigo/cobertura de eventos, comprimento: 4 m, tipo: pirâmide, largura: 4 m, características adicionais: com laterais de fechamento, cordas, buchas e parafusos , tratamento superficial: blackout, material armação: aço galvanizado	und	0	0	0
15	Bastão anti-tumulto material: aço carbono AISI 1020 , comprimento: 66 cm, tipo: retrátil, características adicionais: empunhadura emborrachada: 26 pol e coldre.	und	1	5	5
16	Bastão sinalizador aplicação: sinalização de atividades noturnas, duração: 12 h, comprimento: 15 cm, cor: variada, tipo: luz química	und	0	0	0

17	Sinalizador trânsito material corpo: PVC, comprimento: 30 cm, cor: vermelha, diâmetro: 3,5 cm, tipo: bastão, alimentação: pilha	und	0	0	0
18	Binóculo características adicionais: lente eco-glass, revestimento do prisma de liga de, ampliação: 10x, diâmetro da objetiva: 42 mm, campo de visão: foco de 9,8 pés, alívio dos olhos de 17,4mm, acessórios: cabo USB, bolsa, manual, flanela, alça transporte	und	0	0	0
19	Boia de sinalização para embarcação fundeada, roto-moldada, 40 cm de diâmetro e parede com espessura mínima de 2,93 mm.	und	0	0	0
20	Bola basquetebol material: microfibra matrizada, peso cheia: 600 a 650 g, circunferência: 75 a 78 cm, características adicionais: miolo removível, tipo uso: adulto	und	0	0	0
21	Bola futsal material: couro, peso cheia: 400 a 440 g, circunferência: 62 a 64 cm, características adicionais: costurada/chancela da respectiva federação/costura,	und	0	0	0
22	Bola futebol material: poliuretano, modelo: futebol de campo, peso cheia: 410 a 450 g, circunferência: 68 a 70 cm, características adicionais: câmara de butil, miolo removível e lubrificado,	und	0	0	0
23	Bola voleibol material: PVC, aplicação: vôlei de quadra, peso cheia: 250 a 260 g, circunferência: 64 cm, cor: multicolor, características adicionais: pintura típica de bola de vôlei, simulando gomos,	und	0	0	0
24	Bolsa térmica características adicionais*: selada, material*: polímero, capacidade*: cerca 500 ml, composição: c/ gel atóxico,	und	0	0	0
25	Equipamento / acessórios desporto material: plástico/borracha, uso: treinamento, dimensões: 150 x 195 cm, tipo: boneco de pancadas, características adicionais: base fixa,	und	0	0	0

26	Bússola navegação material: alumínio, modelo: brunton, tipo: precisão,	und	0	0	0
27	Cabo de retinida de 10 mm	metro	0	0	0
28	Calção banho material: laicra, modelo: lateral larga (sungão), cor: preta, tamanho: médio, características adicionais: com forro,	und	0	0	0
29	Capacete segurança material: polietileno alta densidade, cor: preta, características adicionais: classe b, com aba frontal, copa com estrias,	und	0	0	0
30	Colchonete ginástica material: napa, comprimento: 0,90 m, cor: azul, espessura: 0,05 m, largura: 0,45 m,	und	1	10	10
31	Colete segurança material: PVC – cloreto de polivinila, modelo: blusão com tela em PVC para respiro, cor: laranja com refletivo prata, tratamento superficial: poliéster e PVC - cloreto de polivinila refletivo,	und	0	0	0
32	Colete material: 100% poliéster, modelo: dupla face, uso: esportivo, cor: variada, tamanho: M, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso,	und	0	0	0
33	Cone sinalização material: PVC, altura: 75 cm, cor: laranja,	und	2	20	20
34	Corante material: corante pó com pigmentos, aplicação: multiuso, cor: verde, tipo: pó xadrez / vermelhão, apresentação: caixa com 500 gramas,	und	0	0	0
35	Corda de pular material: sisal, tipo manopla: anatômica, comprimento: 10 m, material manopla: madeira,	metro	0	0	0
36	Corda salvamento material: poliamida, capacidade pesos: mínimo 9 kn, diâmetro: 6 mm, tipo: cordelete,	und	0	0	0
37	Corda material: sisal, diâmetro: 50 mm, tipo: torcida, características adicionais: 100% natural,	metro	0	0	0

38	Corda material: poliamida, cor: preta, diâmetro: 12 mm, tipo: trançada, características adicionais: rolo 100 m estática, carga de ruptura mínima de 30kn,		0	0	0
39	Cadarço material: náilon, formato seção: achatado, aplicação: equipamento e bolsa velame paraquedas, cor: verde - oliva, largura: 4,45 cm, resistência: 3600 lb,	rolo 100 m	0	0	0
40	Cronômetro tipo: bolso, funcionamento: bateria, características adicionais: funções início, parada e reset, memória, relógio e, material carcaça: plástico ABS,	und	1	10	10
41	Fardamento / acessório material: borracha, características adicionais: engate metálico, aplicação: bombacha militar, tipo: elástico, tamanho: 15 cm,	und	0	0	0
42	Fita marcação esportiva material: náilon, aplicação: vôlei de praia, comprimento: 16 m, largura: 8 cm,	und	0	0	0
43	Fitilho material: polipropileno, cor: variada, características adicionais: largura 10mm,	rolo 1000 g	0	0	0
44	Haltere revestimento: borracha PVC - cloreto de polivinila material: ferro cor: azul forma: bolas nas laterais tipo: maciço peso: 4 kg	und	0	0	0
45	Lanterna elétrica material: plástico ABS resistente a impactos tipo bateria: recarregável lacrada diâmetro: 12 (raio luminoso até 1,5 km) cm tipo: portátil, frontal características adicionais: alta potência (2.000.000 velas), duas intensidades tipo lâmpada: halógena de quartzo e bateria recarregável lacrada, diâmetro 12 cm (raio luminoso até 1,5 km)	und	0	0	0
46	Equipamento / acessórios desporto material: borracha uso: boxe dimensões: 15 cm x 29 cm x 20 cm tipo: luva características adicionais: 14 onças, duas camadas de látex	par	0	0	0

47	Luva para goleiro material: couro sintético uso: adulto aplicação: prática esportiva cor: preta tipo: futebol de campo tamanho: único	par	0	0	0
48	Luva segurança material: couro modelo: punho em Neoprene e fecho em velcro aplicação: rapel forma: 5 dedos tamanho: único características adicionais: palma reforçada, dupla camada de couro	par	0	0	0
49	Luva segurança material: látex modelo: palma antiderrapante cor: amarela tamanho: m características adicionais: face palmar dos dedos e pontas, modelo: palma antiderrapante, cor: amarela	par	0	0	0
50	Luva segurança material: tricotada 4 fios algodão modelo: pigmentada PVC na palma aplicação: proteção individual tamanho: único características adicionais: 70% algodão 30% poliéster	par	0	0	0
51	Medalha material: metal, acabamento: banhada com ouro, acetinado e esmalte, componentes: estojo madeira forrado, broche, cor: dourada, diâmetro: 45 mm, tipo: gravações no anverso e reverso, características adicionais: fita verde, azul e branca,	und	0	0	0
52	Medalha material: zamac acabamento: cor envelhecida finalidade: premiação hípica cor: prata diâmetro: 58 mm tipo: disco características adicionais: personalizada conforme modelo peso: 56 g	und	0	0	0
53	Medalha material: cobre acabamento: banhada com bronze componentes: fita: vermelha, azul, amarelo e estojo cetim e véu cor: bronze diâmetro: 25 mm espessura: 3,5 mm tipo: gravações no anverso e reverso tamanho: 3,50 x 3,0 cm características adicionais: fita e passador, roseta, detalhes ouro peso: 45 g	und	0	0	0
54	Mesa tênis de mesa / futmesa cor: azul tipo: dobrável características adicionais: com rodízios, permite o uso como paredão para treino material estrutura: tubo de aço acabamento estrutura: pintura material tampo: MDF acabamento tampo:	und	1	1	1

	pintado espessura tampo: 25 mm características opcionais: com medidas oficiais padrão ITTF (international ta				
55	Mochila material: cordura 500 acabamento: costura em nylon 40 altura: 45 cm quantidade compartimentos: 7 un tipo alça: costas aplicação: transporte equipamentos capacidade: 30 l cor: preto, gelo e cinza largura: 33 cm características adicionais: porta sistema de hidratação/hidratador /identifica- profundidade: 45 cm revestimento interno: EVA	und	0	0	0
56	Mosquetão material: alumínio aplicação: operações de resgate características adicionais: jumbo HMS auto (24 x 116 x 76) mm	und	0	0	0
57	Obreia material: papel celulose vegetal aplicação: cobrir furos causados por projéteis nos alvos. cor: preta tamanho: padrão apresentação: auto adesiva formato: circular	rolo 1000 und	1	10	10
58	Obreia material: papel celulose vegetal aplicação: cobrir furos causados por projéteis nos alvos. cor: branca tamanho: padrão apresentação: auto adesiva formato: circular	rolo 1000 und	1	5	5
59	Óculos natação material: silicone cor lente: fumê tipo ajuste: lateral e narina tipo proteção: frontal tipo lente: antiembaçante	und	0	0	0
60	Equipamento / acessórios desporto material: madeira maciça uso: orientação desportiva tipo: mesa de pebolim características adicionais: bonecos em alumínio, acompanha bolas apresentação: acabamento da estrutura pintura /verniz	und	0	0	0
61	Prancha natação material: borracha EVA espessura: 30 mm tamanho: 40cm x 29cm	und	0	0	0
62	Prisma para topografia material: nylon acabamento: estrutura soldada em alumínio características adicionais: padrão oficial, dimensões aproximadas: 30 x 30 cm	und	0	0	0

63	Equipamento / acessórios desporto material: couro sintético uso: treinamento de artes marciais dimensões: 19 x 68 cm tipo: protetor de cabeça com grade características adicionais: fechamento com velcro	und	0	0	0
64	Rede esporte material: polietileno aplicação: vôlei de praia características adicionais: malha 10cm x 10cm, fio 2,5 mm, med. 8,50m x 1m	und	0	0	0
65	Saco pancada material: tecido telado, dupla camada de tecido altura: 150 cm tamanho: gg peso: 160 kg	und	00	0	0
66	Sistema global de posicionamento - global display: tela 2.6 polegadas tipo: digital características adicionais: cabo USB, antena, bússola 3 eixo memória: 4 Gb padrão: sistema de satélite: gps e glonass	und	0	0	0
67	Tatame material: E.V.A. comprimento placa: 1 m largura placa: 1 m espessura placa: 40 mm características adicionais: película texturizada e siliconada	und	0	0	0
68	Touca natação material: laicra cor: branca tamanho: adulto	und	0	0	0
69	Touca natação material: silicone cor: preta tamanho: adulto	und	0	0	0
70	Baú viagem material corpo: compensado naval material tampa: compensado naval altura: 60 cm acabamento interno: revestido com carpete acabamento externo: fórmica laminada comprimento: 120 cm largura: 65 cm características adicionais: dobradiça, cadeado e 4 alças embutidas e retráteis	und	0	0	0
71	Baú viagem material corpo: mogno material tampa: mogno altura: 40 cm acabamento interno: envernizado acabamento externo: envernizado comprimento: 60 cm largura: 40 cm características adicionais: dobradiças metal/fecho metal e rodízios	und	0	0	0

72	Luva segurança material: vaqueta de couro modelo: cano médio aplicação: missões militares cor: preta tamanho: único	und	0	0	0
73	Lacre segurança material: plástico comprimento: 28 cm cor: azul tipo: escada características adicionais: numerado sequencialmente	Pacote 100,00 und	0	0	0
74	Bandoleira material: náilon cor: verde-oliva características adicionais: 3 pontos e ombreira	und	0	0	0
75	Óculos proteção cor lente: cinza material lente: policarbonato características adicionais: anti-risco, cordão segurança, proteção UV tipo lente: antiembaçante material armação: náilon	und	0	0	0
76	Camiseta material: 67% poliéster e 33% viscose tipo gola: careca cor: com cor tipo: unissex tamanho: variados características adicionais: conforme modelo do órgão tipo manga: curta	und	0	0	0
77	Short masculino material: poliéster modelo: sem bolso padronagem tecido: liso aplicação: práticas desportivas tamanho: diversos características adicionais: listas laterais vertical, logotipo na perna esquerda cor fundo: diversas	und	0	0	0
78	Short feminino material: tecido tinto 100% poliéster e helanca padronagem tecido: estampa aplicação: práticas desportivas cor: verde tamanho: diversos características adicionais: cordão ajuste cintura	und	01	0	0
79	Boné material corpo: 100% algodão modelo: tradicional tamanho: sob medida características adicionais: conforme modelo do órgão tipo impressão: bordado em alto relevo	und	0	0	0
80	Raquete de tênis equipamento / acessórios desporto material: poliuretano e feltro tipo: grip características adicionais: cor preta, com microperfurações	par	1	5	5
81	Bola de tênis de mesa material: acetato de celuloide características adicionais: aprovada pela federação internacional de tênis peso: 2,74 g	emb 6 und	1	10	10

82	Rede esporte material: náilon aplicação: tênis de mesa características adicionais: tamanho oficial, com suporte	und	1	2	2
83	Jogo xadrez material: madeira aplicação: lazer e entretenimento características adicionais: tabuleiro tipo caixa acondicionamento peças formato: quadrado	und	0	0	0
84	Rede esporte material: náilon aplicação: futebol de campo tamanho: oficial	par	0	0	0
85	Sistema global de posicionamento - global display: tela 2.6 polegadas tipo: digital características adicionais: cabo USB, antena, bússola 3 eixo memória: 4 Gb padrão: sistema de satélite: gps e glonass (cota reservada para ME/EPP)	und	0	0	0

Órgão Participante: 160005 – 54º Batalhão de Infantaria de Selva - Av. Rogério Weber, 3050 - Bairro Militar, Porto Velho - RO, CEP: 76804-604, Almojarifado, 17ª Bda Inf Sl.

Item	Descrição/ especific.	Unidade de Medida	Requisição Mínima	Requisição Máxima	Quantidade Total
1	Algema material: aço carbono AISI 1020 , aplicação: pulso, características adicionais: com dobradiça, trava e porta algemas, tratamento superficial: niquelado	und	85	170	170
2	Algema material: nylon injetado de alta resistência, aplicação: pulso, características adicionais: com trava	und	75	120	120
3	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: silhueta, tamanho: 100 x 50 cm, características adicionais: silhueta preta	und	500	1000	1000
4	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: quadrado, tamanho: 104 x 103 cm, características adicionais: alvo para fuzil, de competição, 300 m	und	0	0	0

5	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: quadrado, tamanho: 20 x 20 cm, características adicionais: silhueta preta	und	100	1000	1000
6	Anilha material: ferro fundido, acabamento superficial: emborrachado, aplicação: ginástica e musculação, peso: 10 k	und	1	12	12
7	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, aplicação: ginástica e musculação, características adicionais: revestida com PVC vinil , peso: 5,0 kg, formato: disco	und	1	12	12
8	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 1,0 k	und	1	12	12
9	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 2,0 k	und	1	12	12
10	Aparelho / equipamento para condicionamento físico material: nylon, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pegadores emborrachados, com mosquetão e argolas, dimensões: 170 cm, tipo: fita de suspensão	und	0	0	0
11	Apito material: plástico, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: médio	und	2	50	50
12	Assento tático material: fita de poliéster c/ forração acolchoada, aplicação: salvamento descida rapel, cor: preta, tipo: cadeirinha, características adicionais: regulagem na cintura e pernas por fivelas metálica, resistência: 22 k	und	0	0	0
13	Barra metal ferroso material: ferro e aço, aplicação: ginástica e musculação, comprimento: 120 cm, características adicionais: cromado, uso anilha em disco	und	1	4	4
14	Barraca / barraca acampamento material: lona PVC, aplicação: abrigo/cobertura de eventos, comprimento: 4 m, tipo: pirâmide, largura: 4 m, características adicionais: com laterais de fechamento, cordas, buchas e parafusos ,	und	0	0	0

	tratamento superficial: blackout, material armação: aço galvanizado				
15	Bastão anti-tumulto material: aço carbono AISI 1020, comprimento: 66 cm, tipo: retrátil, características adicionais: empunhadura emborrachada: 26 pol e coldre.	und	1	10	10
16	Bastão sinalizador aplicação: sinalização de atividades noturnas, duração: 12 h, comprimento: 15 cm, cor: variada, tipo: luz química	und	1	40	40
17	Sinalizador trânsito material corpo: PVC, comprimento: 30 cm, cor: vermelha, diâmetro: 3,5 cm, tipo: bastão, alimentação: pilha	und	1	8	8
18	Binóculo características adicionais: lente eco-glass, revestimento do prisma de liga de, ampliação: 10x, diâmetro da objetiva: 42 mm, campo de visão: foco de 9,8 pés, alívio dos olhos de 17,4mm, acessórios: cabo USB, bolsa, manual, flanela, alça transporte	und	1	20	20
19	Boia de sinalização para embarcação fundeada, roto-moldada, 40 cm de diâmetro e parede com espessura mínima de 2,93 mm.	und	0	0	0
20	Bola basquetebol material: microfibra matrizada, peso cheia: 600 a 650 g, circunferência: 75 a 78 cm, características adicionais: miolo removível, tipo uso: adulto	und	0	0	0
21	Bola futsal material: couro, peso cheia: 400 a 440 g, circunferência: 62 a 64 cm, características adicionais: costurada/chancela da respectiva federação/costura,	und	1	10	10
22	Bola futebol material: poliuretano, modelo: futebol de campo, peso cheia: 410 a 450 g, circunferência: 68 a 70 cm, características adicionais: câmara de butil, miolo removível e lubrificado,	und	1	10	10

23	Bola voleibol material: PVC, aplicação: vôlei de quadra, peso cheia: 250 a 260 g, circunferência: 64 cm, cor: multicolor, características adicionais: pintura típica de bola de vôlei, simulando gomos,	und	1	10	10
24	Bolsa térmica características adicionais*: selada, material*: polímero, capacidade*: cerca 500 ml, composição: c/ gel atóxico,	und	0	0	0
25	Equipamento / acessórios desporto material: plástico/borracha, uso: treinamento, dimensões: 150 x 195 cm, tipo: boneco de pancadas, características adicionais: base fixa,	und	0	0	0
26	Bússola navegação material: alumínio, modelo: brunton, tipo: precisão,	und	1	40	40
27	Cabo de retinida de 10 mm	metro	0	0	0
28	Calção banho material: laicra, modelo: lateral larga (sungão), cor: preta, tamanho: médio, características adicionais: com forro,	und	0	0	0
29	Capacete segurança material: polietileno alta densidade, cor: preta, características adicionais: classe b, com aba frontal, copa com estrias,	und	1	60	60
30	Colchonete ginástica material: napa, comprimento: 0,90 m, cor: azul, espessura: 0,05 m, largura: 0,45 m,	und	1	40	40
31	Colete segurança material: PVC – cloreto de polivinila, modelo: blusão com tela em PVC para respiro, cor: laranja com refletivo prata, tratamento superficial: poliéster e PVC - cloreto de polivinila refletivo,	und	1	60	60
32	Colete material: 100% poliéster, modelo: dupla face, uso: esportivo, cor: variada, tamanho: M, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso,	und	1	50	50
33	Cone sinalização material: PVC, altura: 75 cm, cor: laranja,	und	1	40	40

34	Corante material: corante pó com pigmentos, aplicação: multiuso, cor: verde, tipo: pó xadrez / vermelhão, apresentação: caixa com 500 gramas,	und	0	0	0
35	Corda de pular material: sisal, tipo manopla: anatômica, comprimento: 10 m, material manopla: madeira,	metro	0	0	0
36	Corda salvamento material: poliamida, capacidade pesos: mínimo 9 kn, diâmetro: 6 mm, tipo: cordelete,	und	0	0	0
37	Corda material: sisal, diâmetro: 50 mm, tipo: torcida, características adicionais: 100% natural,	metro	1	60	60
38	Corda material: poliamida, cor: preta, diâmetro: 12 mm, tipo: trançada, características adicionais: estática, carga de ruptura mínima de 30kn,	rolo 100 m	1	10	10
39	Cadarço material: náilon, formato seção: achatado, aplicação: equipamento e bolsa velame paraquedas, cor: verde - oliva, largura: 4,45 cm, resistência: 3600 lb,	rolo 100 m	0	0	0
40	Cronômetro tipo: bolso, funcionamento: bateria, características adicionais: funções início, parada e reset, memória, relógio e, material carcaça: plástico ABS,	und	1	20	20
41	Fardamento / acessório material: borracha, características adicionais: engate metálico, aplicação: bombacha militar, tipo: elástico, tamanho: 15 cm,	und	6	600	600
42	Fita marcação esportiva material: náilon, aplicação: vôlei de praia, comprimento: 16 m, largura: 8 cm,	und	1	10	10
43	Fitolho material: polipropileno, cor: variada, características adicionais: largura 10mm,	rolo 1000 g	0	0	0
44	Haltere revestimento: borracha PVC - cloreto de polivinila material: ferro cor: azul forma: bolas nas laterais tipo: maciço peso: 4 kg	und	1	10	10

45	Lanterna elétrica material: plástico ABS resistente a impactos tipo bateria: recarregável lacrada diâmetro: 12 (raio luminoso até 1,5 km) cm tipo: portátil, frontal características adicionais: alta potência (2.000.000 velas), duas intensidades tipo lâmpada: halógena de quartzo e bateria recarregável lacrada, diâmetro 12 cm (raio luminoso até 1,5 km)	und	1	40	40
46	Equipamento / acessórios desporto material: borracha uso: boxe dimensões: 15 cm x 29 cm x 20 cm tipo: luva características adicionais: 14 onças, duas camadas de látex	par	0	0	0
47	Luva para goleiro material: couro sintético uso: adulto aplicação: prática esportiva cor: preta tipo: futebol de campo tamanho: único	par	0	0	0
48	Luva segurança material: couro modelo: punho em Neoprene e fecho em velcro aplicação: rapel forma: 5 dedos tamanho: único características adicionais: palma reforçada, dupla camada de couro	par	1	30	30
49	Luva segurança material: látex modelo: palma antiderrapante cor: amarela tamanho: m características adicionais: face palmar dos dedos e pontas, modelo: palma antiderrapante, cor: amarela	par	1	60	60
50	Luva segurança material: tricotada 4 fios algodão modelo: pigmentada PVC na palma aplicação: proteção individual tamanho: único características adicionais: 70% algodão 30% poliéster	par	1	200	200
51	Medalha material: metal, acabamento: banhada com ouro, acetinado e esmalte, componentes: estojo madeira forrado, broche, cor: dourada, diâmetro: 45 mm, tipo: gravações no anverso e reverso, características adicionais: fita verde, azul e branca,	und	10	100	100
52	Medalha material: zamac acabamento: cor envelhecida finalidade: premiação hípica cor:	und	0	0	0

	prata diâmetro: 58 mm tipo: disco características adicionais: personalizada conforme modelo peso: 56 g				
53	Medalha material: cobre acabamento: banhada com bronze componentes: fita: vermelha, azul, amarelo e estojo cetim e véu cor: bronze diâmetro: 25 mm espessura: 3,5 mm tipo: gravações no anverso e reverso tamanho: 3,50 x 3,0 cm características adicionais: fita e passador, roseta, detalhes ouro peso: 45 g	und	10	100	100
54	Mesa tênis de mesa / futmesa cor: azul tipo: dobrável características adicionais: com rodízios, permite o uso como paredão para treino material estrutura: tubo de aço acabamento estrutura: pintura material tampo: MDF acabamento tampo: pintado espessura tampo: 25 mm características opcionais: com medidas oficiais padrão ITTF (international ta	und	1	6	6
55	Mochila material: cordura 500 acabamento: costura em nylon 40 altura: 45 cm quantidade compartimentos: 7 un tipo alça: costas aplicação: transporte equipamentos capacidade: 30 l cor: preto, gelo e cinza largura: 33 cm características adicionais: porta sistema de hidratação/hidratador /identifica- profundidade: 45 cm revestimento interno: EVA	und	0	0	0
56	Mosquetão material: alumínio aplicação: operações de resgate características adicionais: jumbo HMS auto (24 x 116 x 76) mm	und	1	50	50
57	Obreia material: papel celulose vegetal aplicação: cobrir furos causados por projéteis nos alvos. cor: preta tamanho: padrão apresentação: auto adesiva formato: circular	rolo 1000 und	1	30	30
58	Obreia material: papel celulose vegetal aplicação: cobrir furos causados por projéteis nos alvos. cor: branca tamanho: padrão apresentação: auto adesiva formato: circular	rolo 1000 und	1	30	30
59	Óculos natação material: silicone cor lente: fumê tipo ajuste: lateral e narina tipo proteção: frontal tipo lente: antiembaçante	und	1	50	50

60	Equipamento / acessórios desporto material: madeira maciça uso: orientação desportiva tipo: mesa de pebolim características adicionais: bonecos em alumínio, acompanha bolas apresentação: acabamento da estrutura pintura /verniz	und	0	0	0
61	Prancha natação material: borracha EVA espessura: 30 mm tamanho: 40cm x 29cm	und	0	0	0
62	Prisma para topografia material: nylon acabamento: estrutura soldada em alumínio características adicionais: padrão oficial, dimensões aproximadas: 30 x 30 cm	und	0	0	0
63	Equipamento / acessórios desporto material: couro sintético uso: treinamento de artes marciais dimensões: 19 x 68 cm tipo: protetor de cabeça com grade características adicionais: fechamento com velcro	und	0	0	0
64	Rede esporte material: polietileno aplicação: vôlei de praia características adicionais: malha 10cm x 10cm, fio 2,5 mm, med. 8,50m x 1m	und	1	6	6
65	Saco pancada material: tecido telado, dupla camada de tecido altura: 150 cm tamanho: gg peso: 160 kg	und	0	0	0
66	Sistema global de posicionamento - global display: tela 2.6 polegadas tipo: digital características adicionais: cabo USB, antena, bussola 3 eixo memória: 4 Gb padrão: sistema de satélite: gps e glonass	und	1	6	6
67	Tatame material: E.V.A. comprimento placa: 1 m largura placa: 1 m espessura placa: 40 mm características adicionais: película texturizada e siliconada	und	1	6	6
68	Touca natação material: laicra cor: branca tamanho: adulto	und	1	50	50
69	Touca natação material: silicone cor: preta tamanho: adulto	und	1	50	50

70	Baú viagem material corpo: compensado naval material tampa: compensado naval altura: 60 cm acabamento interno: revestido com carpete acabamento externo: fórmica laminada comprimento: 120 cm largura: 65 cm características adicionais: dobradiça, cadeado e 4 alças embutidas e retráteis	und	0	0	0
71	Baú viagem material corpo: mogno material tampa: mogno altura: 40 cm acabamento interno: envernizado acabamento externo: envernizado comprimento: 60 cm largura: 40 cm características adicionais: dobradiças metal/fecho metal e rodízios	und	0	0	0
72	Luva segurança material: vaqueta de couro modelo: cano médio aplicação: missões militares cor: preta tamanho: único	und	0	0	0
73	Lacre segurança material: plástico comprimento: 28 cm cor: azul tipo: escada características adicionais: numerado sequencialmente	Pacote 100,00 und	1	10	10
74	Bandoleira material: náilon cor: verde-oliva características adicionais: 3 pontos e ombreira	und	0	0	0
75	Óculos proteção cor lente: cinza material lente: policarbonato características adicionais: anti-risco, cordão segurança, proteção UV tipo lente: antiembaçante material armação: náilon	und	0	0	0
76	Camiseta material: 67% poliéster e 33% viscose tipo gola: careca cor: com cor tipo: unissex tamanho: variados características adicionais: conforme modelo do órgão tipo manga: curta	und	0	0	0
77	Short masculino material: poliéster modelo: sem bolso padronagem tecido: liso aplicação: práticas desportivas tamanho: diversos características adicionais: listas laterais vertical, logotipo na perna esquerda cor fundo: diversas	und	0	0	0
78	Short feminino material: tecido tinto 100% poliéster e helanca padronagem tecido: estampa aplicação: práticas desportivas cor: verde	und	0	0	0

	tamanho: diversos características adicionais: cordão ajuste cintura				
79	Boné material corpo: 100% algodão modelo: tradicional tamanho: sob medida características adicionais: conforme modelo do órgão tipo impressão: bordado em alto relevo	und	0	0	0
80	Raquete de tênis equipamento / acessórios desporto material: poliuretano e feltro tipo: grip características adicionais: cor preta, com microperfurações	par	0	0	0
81	Bola de tênis de mesa material: acetato de celuloide características adicionais: aprovada pela federação internacional de tênis peso: 2,74 g	emb 6 und	0	0	0
82	Rede esporte material: náilon aplicação: tênis de mesa características adicionais: tamanho oficial, com suporte	und	0	0	0
83	Jogo xadrez material: madeira aplicação: lazer e entretenimento características adicionais: tabuleiro tipo caixa acondicionamento peças formato: quadrado	und	0	0	0
84	Rede esporte material: náilon aplicação: futebol de campo tamanho: oficial	par	1	6	6
85	Sistema global de posicionamento - global display: tela 2.6 polegadas tipo: digital características adicionais: cabo USB, antena, bussola 3 eixo memória: 4 Gb padrão: sistema de satélite: gps e glonass (cota reservada para ME/EPP)	und	0	0	0

Órgão Participante: 160346 – Comando de Fronteira Rondônia/ 6º Batalhão de Infantaria de Selva - Av. Leopoldo de matos, 2329 - Tamandaré, Guajará-Mirim - RO

Item	Descrição/ especific.	Unidade de Medida	Requisição Mínima	Requisição Máxima	Quantidade Total

1	Algema material: aço carbono AISI 1020 , aplicação: pulso, características adicionais: com dobradiça, trava e porta algemas, tratamento superficial: niquelado	und	48	60	60
2	Algema material: nylon injetado de alta resistência, aplicação: pulso, características adicionais: com trava	und	60	70	70
3	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: silhueta, tamanho: 100 x 50 cm, características adicionais: silhueta preta	und	300	400	400
4	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: quadrado, tamanho: 104 x 103 cm, características adicionais: alvo para fuzil, de competição, 300 m	und	180	250	250
5	Alvo de tiro material: papel cartão, tipo: quadrado, tamanho: 20 x 20 cm, características adicionais: silhueta preta	und	300	400	400
6	Anilha material: ferro fundido, acabamento superficial: emborrachado, aplicação: ginástica e musculação, peso: 10 k	und	0	0	0
7	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, aplicação: ginástica e musculação, características adicionais: revestida com PVC vinil , peso: 5,0 kg, formato: disco	und	0	0	0
8	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 1,0 k	und	0	0	0
9	Anilha material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 2,0 k	und	0	0	0
10	Aparelho / equipamento para condicionamento físico material: nylon, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pegadores emborrachados, com mosquetão e argolas, dimensões: 170 cm, tipo: fita de suspensão	und	0	0	0

11	Apito material: plástico, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: médio	und	0	0	0
12	Assento tático material: fita de poliéster c/ forração acolchoada, aplicação: salvamento descida rapel, cor: preta, tipo: cadeirinha, características adicionais: regulagem na cintura e pernas por fivelas metálica, resistência: 22 k	und	10	20	20
13	Barra metal ferroso material: ferro e aço, aplicação: ginástica e musculação, comprimento: 120 cm, características adicionais: cromado, uso anilha em disco	und	0	0	0
14	Barraca / barraca acampamento material: lona PVC, aplicação: abrigo/cobertura de eventos, comprimento: 4 m, tipo: pirâmide, largura: 4 m, características adicionais: com laterais de fechamento, cordas, buchas e parafusos, tratamento superficial: blackout, material armação: aço galvanizado	und	12	20	20
15	Bastão anti-tumulto material: aço carbono AISI 1020, comprimento: 66 cm, tipo: retrátil, características adicionais: empunhadura emborrachada: 26 pol e coldre.	und	5	15	15
16	Bastão sinalizador aplicação: sinalização de atividades noturnas, duração: 12 h, comprimento: 15 cm, cor: variada, tipo: luz química	und	1000	1500	1500
17	Sinalizador trânsito material corpo: PVC, comprimento: 30 cm, cor: vermelha, diâmetro: 3,5 cm, tipo: bastão, alimentação: pilha	und	4	10	10
18	Binóculo características adicionais: lente eco-glass, revestimento do prisma de liga de, ampliação: 10x, diâmetro da objetiva: 42 mm, campo de visão: foco de 9,8 pés, alívio dos olhos de 17,4mm, acessórios: cabo USB, bolsa, manual, flanela, alça transporte	und	15	25	25
19	Boia de sinalização para embarcação fundeada, roto-moldada, 40 cm de diâmetro e parede com espessura mínima de 2,93 mm.	und	15	25	25

20	Bola basquetebol material: microfibra matrizada, peso cheia: 600 a 650 g, circunferência: 75 a 78 cm, características adicionais: miolo removível, tipo uso: adulto	und	0	0	0
21	Bola futsal material: couro, peso cheia: 400 a 440 g, circunferência: 62 a 64 cm, características adicionais: costurada/chancela da respectiva federação/costura,	und	13	25	25
22	Bola futebol material: poliuretano, modelo: futebol de campo, peso cheia: 410 a 450 g, circunferência: 68 a 70 cm, características adicionais: câmara de butil, miolo removível e lubrificado,	und	14	20	20
23	Bola voleibol material: PVC, aplicação: vôlei de quadra, peso cheia: 250 a 260 g, circunferência: 64 cm, cor: multicolor, características adicionais: pintura típica de bola de vôlei, simulando gomos,	und	13	20	20
24	Bolsa térmica características adicionais*: selada, material*: polímero, capacidade*: cerca 500 ml, composição: c/ gel atóxico,	und	0	0	0
25	Equipamento / acessórios desporto material: plástico/borracha, uso: treinamento, dimensões: 150 x 195 cm, tipo: boneco de pancadas, características adicionais: base fixa,	und	5	15	15
26	Bússola navegação material: alumínio, modelo: brunton, tipo: precisão,	und	60	75	75
27	Cabo de retinida de 10 mm	metro	200	300	300
28	Calção banho material: laicra, modelo: lateral larga (sungão), cor: preta, tamanho: médio, características adicionais: com forro,	und	0	0	0
29	Capacete segurança material: polietileno alta densidade, cor: preta, características adicionais: classe b, com aba frontal, copa com estrias,	und	0	0	0

30	Colchonete ginástica material: napa, comprimento: 0,90 m, cor: azul, espessura: 0,05 m, largura: 0,45 m,	und	95	120	120
31	Colete segurança material: PVC – cloreto de polivinila, modelo: blusão com tela em PVC para respiro, cor: laranja com refletivo prata, tratamento superficial: poliéster e PVC - cloreto de polivinila refletivo,	und	10	20	20
32	Colete material: 100% poliéster, modelo: dupla face, uso: esportivo, cor: variada, tamanho: M, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso,	und	30	40	40
33	Cone sinalização material: PVC, altura: 75 cm, cor: laranja,	und	2	20	20
34	Corante material: corante pó com pigmentos, aplicação: multiuso, cor: verde, tipo: pó xadrez / vermelhão, apresentação: caixa com 500 gramas,	und	30	40	40
35	Corda de pular material: sisal, tipo manopla: anatômica, comprimento: 10 m, material manopla: madeira,	metro	0	0	0
36	Corda salvamento material: poliamida, capacidade pesos: mínimo 9 kn, diâmetro: 6 mm, tipo: cordelete,	und	1005	1200	1200
37	Corda material: sisal, diâmetro: 50 mm, tipo: torcida, características adicionais: 100% natural,	metro	400	500	500
38	Corda material: poliamida, cor: preta, diâmetro: 12 mm, tipo: trançada, características adicionais: estática, carga de ruptura mínima de 30kn,	rolo 100 m	2	10	10
39	Cadarço material: náilon, formato seção: achatado, aplicação: equipamento e bolsa velame paraquedas, cor: verde - oliva, largura: 4,45 cm, resistência: 3600 lb,	rolo 100 m	5	15	15
40	Cronômetro tipo: bolso, funcionamento: bateria, características adicionais: funções início, parada e	und			

	reset, memória, relógio e, material carcaça: plástico ABS,		7	20	20
41	Fardamento / acessório material: borracha, características adicionais: engate metálico, aplicação: bombacha militar, tipo: elástico, tamanho: 15 cm,	und	200	300	300
42	Fita marcação esportiva material: náilon, aplicação: vôlei de praia, comprimento: 16 m, largura: 8 cm,	und	7	20	20
43	Fitolho material: polipropileno, cor: variada, características adicionais: largura 10mm,	rolo 1000 g	0	0	0
44	Haltere revestimento: borracha PVC - cloreto de polivinila material: ferro cor: azul forma: bolas nas laterais tipo: maciço peso: 4 kg	und	0	0	0
45	Lanterna elétrica material: plástico ABS resistente a impactos tipo bateria: recarregável lacrada diâmetro: 12 (raio luminoso até 1,5 km) cm tipo: portátil, frontal características adicionais: alta potência (2.000.000 velas), duas intensidades tipo lâmpada: halógena de quartzo e bateria recarregável lacrada, diâmetro 12 cm (raio luminoso até 1,5 km)	und	10	20	20
46	Equipamento / acessórios desporto material: borracha uso: boxe dimensões: 15 cm x 29 cm x 20 cm tipo: luva características adicionais: 14 onças, duas camadas de látex	par	6	20	20
47	Luva para goleiro material: couro sintético uso: adulto aplicação: prática esportiva cor: preta tipo: futebol de campo tamanho: único	par	3	10	10
48	Luva segurança material: couro modelo: punho em Neoprene e fecho em velcro aplicação: rapel forma: 5 dedos tamanho: único características adicionais: palma reforçada, dupla camada de couro	par	10	20	20
49	Luva segurança material: látex modelo: palma antiderrapante cor: amarela tamanho: m características adicionais: face palmar dos dedos e	par	50	70	70

	pontas, modelo: palma antiderrapante, cor: amarela				
50	Luva segurança material: tricotada 4 fios algodão modelo: pigmentada PVC na palma aplicação: proteção individual tamanho: único características adicionais: 70% algodão 30% poliéster	par	10	20	20
51	Medalha material: metal, acabamento: banhada com ouro, acetinado e esmalte, componentes: estojo madeira forrado, broche, cor: dourada, diâmetro: 45 mm, tipo: gravações no anverso e reverso, características adicionais: fita verde, azul e branca,	und	50	70	70
52	Medalha material: zamac acabamento: cor envelhecida finalidade: premiação hípica cor: prata diâmetro: 58 mm tipo: disco características adicionais: personalizada conforme modelo peso: 56 g	und	50	70	70
53	Medalha material: cobre acabamento: banhada com bronze componentes: fita: vermelha, azul, amarelo e estojo cetim e véu cor: bronze diâmetro: 25 mm espessura: 3,5 mm tipo: gravações no anverso e reverso tamanho: 3,50 x 3,0 cm características adicionais: fita e passador, roseta, detalhes ouro peso: 45 g	und	50	70	70
54	Mesa tênis de mesa / futmesa cor: azul tipo: dobrável características adicionais: com rodízios, permite o uso como paredão para treino material estrutura: tubo de aço acabamento estrutura: pintura material tampo: MDF acabamento tampo: pintado espessura tampo: 25 mm características opcionais: com medidas oficiais padrão ITTF (international ta	und	1	10	10
55	Mochila material: cordura 500 acabamento: costura em nylon 40 altura: 45 cm quantidade compartimentos: 7 un tipo alça: costas aplicação: transporte equipamentos capacidade: 30 l cor: preto, gelo e cinza largura: 33 cm características adicionais: porta sistema de hidratação/hidratador /identifica- profundidade: 45 cm revestimento interno: EVA	und	0	0	0

56	Mosquetão material: alumínio aplicação: operações de resgate características adicionais: jumbo HMS auto (24 x 116 x 76) mm	und	90	120	120
57	Obreia material: papel celulose vegetal aplicação: cobrir furos causados por projéteis nos alvos. cor: preta tamanho: padrão apresentação: auto adesiva formato: circular	rolo 1000 und	4	10	10
58	Obreia material: papel celulose vegetal aplicação: cobrir furos causados por projéteis nos alvos. cor: branca tamanho: padrão apresentação: auto adesiva formato: circular	rolo 1000 und	4	10	10
59	Óculos natação material: silicone cor lente: fumê tipo ajuste: lateral e narina tipo proteção: frontal tipo lente: antiembaçante	und	10	20	20
60	Equipamento / acessórios desporto material: madeira maciça uso: orientação desportiva tipo: mesa de pebolim características adicionais: bonecos em alumínio, acompanha bolas apresentação: acabamento da estrutura pintura /verniz	und	1	10	10
61	Prancha natação material: borracha EVA espessura: 30 mm tamanho: 40cm x 29cm	und	10	20	20
62	Prisma para topografia material: nylon acabamento: estrutura soldada em alumínio características adicionais: padrão oficial, dimensões aproximadas: 30 x 30 cm	und	65	75	75
63	Equipamento / acessórios desporto material: couro sintético uso: treinamento de artes marciais dimensões: 19 x 68 cm tipo: protetor de cabeça com grade características adicionais: fechamento com velcro	und	6	20	20
64	Rede esporte material: polietileno aplicação: vôlei de praia características adicionais: malha 10cm x 10cm, fio 2,5 mm, med. 8,50m x 1m	und	3	10	10
65	Saco pancada material: tecido telado, dupla camada de tecido altura: 150 cm tamanho: gg peso: 160 kg	und	0	0	0

66	Sistema global de posicionamento - global display: tela 2.6 polegadas tipo: digital características adicionais: cabo USB, antena, bússola 3 eixo memória: 4 Gb padrão: sistema de satélite: gps e glonass	und	8	20	20
67	Tatame material: E.V.A. comprimento placa: 1 m largura placa: 1 m espessura placa: 40 mm características adicionais: película texturizada e siliconada	und	25	45	45
68	Touca natação material: laicra cor: branca tamanho: adulto	und	0	0	0
69	Touca natação material: silicone cor: preta tamanho: adulto	und	0	0	0
70	Baú viagem material corpo: compensado naval material tampa: compensado naval altura: 60 cm acabamento interno: revestido com carpete acabamento externo: fórmica laminada comprimento: 120 cm largura: 65 cm características adicionais: dobradiça, cadeado e 4 alças embutidas e retráteis	und	6	20	20
71	Baú viagem material corpo: mogno material tampa: mogno altura: 40 cm acabamento interno: envernizado acabamento externo: envernizado comprimento: 60 cm largura: 40 cm características adicionais: dobradiças metal/fecho metal e rodízios	und	6	20	20
72	Luva segurança material: vaqueta de couro modelo: cano médio aplicação: missões militares cor: preta tamanho: único	und	0	0	0
73	Lacre segurança material: plástico comprimento: 28 cm cor: azul tipo: escada características adicionais: numerado sequencialmente	Pacote 100,00 und	5	15	15
74	Bandoleira material: náilon cor: verde-oliva características adicionais: 3 pontos e ombreira	und	300	400	400

75	Óculos proteção cor lente: cinza material lente: policarbonato características adicionais: anti-risco, cordão segurança, proteção UV tipo lente: antiembaçante material armação: náilon	und	150	200	200
76	Camiseta material: 67% poliéster e 33% viscose tipo gola: careca cor: com cor tipo: unissex tamanho: variados características adicionais: conforme modelo do órgão tipo manga: curta	und	36	50	50
77	Short masculino material: poliéster modelo: sem bolso padronagem tecido: liso aplicação: práticas desportivas tamanho: diversos características adicionais: listas laterais vertical, logotipo na perna esquerda cor fundo: diversas	und	36	50	50
78	Short feminino material: tecido tinto 100% poliéster e helanca padronagem tecido: estampa aplicação: práticas desportivas cor: verde tamanho: diversos características adicionais: cordão ajuste cintura	und	15	15	15
79	Boné material corpo: 100% algodão modelo: tradicional tamanho: sob medida características adicionais: conforme modelo do órgão tipo impressão: bordado em alto relevo	und	0	0	0
80	Raquete de tênis equipamento / acessórios desporto material: poliuretano e feltro tipo: grip características adicionais: cor preta, com microperfurações	par	0	0	0
81	Bola de tênis de mesa material: acetato de celuloide características adicionais: aprovada pela federação internacional de tênis peso: 2,74 g	emb 6 und	6	20	20
82	Rede esporte material: náilon aplicação: tênis de mesa características adicionais: tamanho oficial, com suporte	und	4	10	10
83	Jogo xadrez material: madeira aplicação: lazer e entretenimento características adicionais: tabuleiro tipo caixa acondicionamento peças formato: quadrado	und	11	20	20

84	Rede esporte material: náilon aplicação: futebol de campo tamanho: oficial	par	7	10	10
85	Sistema global de posicionamento - global display: tela 2.6 polegadas tipo: digital características adicionais: cabo USB, antena, bussola 3 eixo memória: 4 Gb padrão: sistema de satélite: gps e glonass (cota reservada para ME/EPP)	und	0	0	0

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 sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do(a) aceite da nota de empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. Fundamentação 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 2023, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000255/2023

II) Data de publicação no PNCP: 20/05/2023

III) Id do item no PCA: 14, 15, 16, 17, 18 e 19.

IV) Classe/Grupo: 4240 - EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO; 7810 - EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO; 6650 - INSTRUMENTOS ÓTICOS, EQUIPAMENTOS DE TESTE, COMPONENTES E ACESSÓRIOS; 6930 - ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO OPERACIONAL; 6230 - EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA MANUAL E PORTÁTIL; e 8340 - BARRACAS E ENCERADOS.

V) Identificador da Futura Contratação: 160349-5/2022

3. Descrição da solução

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

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Para os itens abaixo relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981:

- Itens 1, 2, 6, 25, 37, 67, 70, 71, 72, 73 e 79 - (FTE - Indústria Metalúrgica): Código: 3-10; Descrição: Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia;
- Itens 20, 21, 22, 58 e 59 - (FTE - Indústria Têxtil, de Vestuário, Calçados e Artefatos de Tecidos): Código: 11-2; Descrição: Fabricação e acabamento de fios e tecidos;
- Itens 47, 48, 66, 74, 75 e 76 - (FTE - Indústria de Papel e Celulose): Código: 8-3; Descrição: Fabricação de artefatos de papel, papelão, cartolina, cartão e fibra prensada;
- Item 54 - (FTE - Indústria Química): Código: 5-2; Descrição: Fabricação de tintas, esmaltes, lacas, vernizes, impermeabilizantes, solventes e secantes;
- Item 26 - (FTE - Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações): Código: 5-2; Descrição: Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática; e
- Item 52 - (FTE - Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações): Código: 5-3; Descrição: Fabricação de aparelhos elétricos e eletrodomésticos;

1. 4.1.2. Não são permitidas, à contratada, formas inadequadas de destinação final das pilhas e baterias usadas originárias da contratação, nos termos do artigo 22 da Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, tais como:

- 1.1. lançamento a céu aberto, tanto em áreas urbanas como rurais, ou em aterro não licenciado;
- 1.2. queima a céu aberto ou incineração em instalações e equipamentos não licenciados;
- 1.3. lançamento em corpos d'água, praias, manguezais, pântanos, terrenos baldios, poços ou cacimbas, cavidades subterrâneas, redes de drenagem de águas pluviais, esgotos, ou redes de eletricidade ou telefone, mesmo que abandonadas, ou em áreas sujeitas à inundação.

4.1.3. A contratada deverá providenciar o adequado recolhimento das pilhas e baterias originárias da contratação, para fins de repasse ao respectivo fabricante ou importador, responsável pela destinação ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, conforme artigo 33, inciso II, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 4º e 6º da Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, e legislação correlata.

1.

2. 4.1.4. Caso se enquadre nas hipóteses do artigo 20 da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, a Contratada deverá elaborar plano de gerenciamento de resíduos sólidos, sujeito à aprovação da autoridade competente.

1.

1.1.

2. 4.1.5. Para a elaboração, implementação, operacionalização e monitoramento de todas as etapas do plano de gerenciamento de resíduos sólidos, nelas incluído o controle da disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, será designado responsável técnico devidamente habilitado.

4.1.6 São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos:

- lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos;
- lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração;
- queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade; e
- outras formas vedadas pelo poder público.

4.1.7. Que sejam cumpridos ainda o previsto no artigo 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1/2010 nas especificações, como:

a) que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas da ABNT;

b) que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

c) que os bens sejam, 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;

d) 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), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

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

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de **20 (vinte) dias**, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) 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 : 17ª BRIGADA INFANTARIA DE SELVA, Av. Rogério Weber, 3050, Bairro Militar, Porto Velho/RO, 76.804-604; 17º BATALHÃO LOGÍSTICO DE SELVA - Av. Pinheiro Machado, 2243 - Cristóvão, Porto Velho/RO, 76804-047; HOSPITAL DE GUARNICAÇÃO DE PORTO VELHO - R. Rui Barbosa, 409 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-010; 54º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA, Av. Rogério Weber, 3050 - Bairro Militar, Porto Velho – RO, CEP 76804-604; COMANDO DE FRONTEIRA RONDÔNIA/6º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA, Av. Leopoldo de Matos, 2329, Tamandaré, Guajará-Mirim/RO.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. Modelo de gestão do contrato

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 ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

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. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI](#));

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar 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. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#));

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));

6.7.3. 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. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).

6.7.5. 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 ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

Fiscalização Administrativa

6.8. 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 ([Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022](#)).

6.8.1. Caso ocorram 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; ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).

Gestor do Contrato

6.10. O gestor do contrato coordenará 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. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV](#)).

6.11. O gestor do contrato acompanhará 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. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II](#)).

6.12. O gestor do contrato acompanhará 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. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III](#)).

6.13. O gestor do contrato emitirá 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. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII](#)).

6.14. O gestor do contrato tomará 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. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X](#)).

6.15. O gestor do contrato deverá 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.16. O gestor do contrato deverá 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. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1. 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.

7.2. 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.

7.3. 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.

7.4. 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 05 (cinco) dias úteis.

7.5. 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.

7.6. 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 no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. 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.

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

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.9.1. 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.

7.10. 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:

7.10.1. o prazo de validade;

- 7.10.2. a data da emissão;
- 7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 7.10.5. o valor a pagar; e
- 7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. 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;

7.12. 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](#).

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. 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.

7.15. 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.

7.16. 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.

7.17. 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

7.18. 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](#).

7.19. 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** (Índice de Preço do Consumidor) de correção monetária.

Forma de pagamento

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

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

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

7.22.1. 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.

7.23. 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

7.24. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

7.24.1. *As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.*

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

7.26. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o [art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), tudo nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

7.27. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

7.28. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será integral.

Exigências de habilitação.

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. **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;

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

8.6. **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> ;

8.7. **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;

8.8. **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](#).

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

8.10. **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

8.11. **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](#).

8.12. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do [art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021](#).

8.13. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da [Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009](#) (arts. 17 a 19 e 165).

8.14.

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

8.17. 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.

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

8.19. 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;

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

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

8.22. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *Estadual/Distrital* 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.

8.23. 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.

Qualificação Econômico-Financeira

8.24. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ([art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021](#)), ou de sociedade simples;

8.25. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));

8.26. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.26.1. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.26.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.26.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.26.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.27. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10 % do valor total estimado da contratação.

8.28. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.29. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

8.30. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.30.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

8.30.1.1. Itens similares ao objeto demandado, fornecidos na proporção de 50% (cinquenta por cento) do quantitativo do item a ser licitado.

8.30.2. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

8.30.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.30.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.31. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.31.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos [arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971](#);

8.31.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.31.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.31.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);

8.31.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.31.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.31.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o [art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971](#), ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 935.260,61

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 947.624,39 (novecentos e quarenta e sete mil seiscentos e vinte e quatro reais e trintove centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

9.2. 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.

9.3. Em caso de licitação para 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 dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.3.1. 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;

9.3.2. 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;

9.3.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.3.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: [...];

II) Fonte de Recursos: [...];

III) Programa de Trabalho: [...];

IV) Elemento de Despesa: [...];

V) Plano Interno: [...];

10.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. 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.](#)

LUCAS CESAR SCHEFER DE SOUZA

Agente de contratação

Despacho: Aprovo o presente Termo de Referência, conforme Art. 9º, em especial com o disposto nos incisos III e IV do caput do art. 7º do Decreto 11.462/23, motivado pelas necessidades de demanda da OM.

EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS

Autoridade competente

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ETP12_2023.pdf (62.56 KB)

Anexo I - ETP12_2023.pdf

Estudo Técnico Preliminar 12/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 65361003904202382

2. Descrição da necessidade

Este processo refere-se a aquisição de material esportivo, proteção, segurança, manobra e patrulhamento, justificado conforme o que segue: A aquisição destes materiais, objeto desta licitação, para atender demandas dos militares desta Grande Unidade e suas Organizações Militares subordinadas, dentre estas, cita-se a 17ª Companhia de Comando da 17ª Brigada de Infantaria de Selva (Cia C/17ª Bda Inf SI), a 17ª Companhia de Infantaria de Selva, o 17º Pelotão de Polícia do Exército, o 17º Pelotão de Comunicações de Selva, nas mais diversas missões operacionais que por ventura possam surgir.

A 17ª Bda Inf SI tem como missões, entre outras: “participar do combate ao crime transnacional e ambiental na faixa de fronteira” e “cooperar com o desenvolvimento regional e com a Defesa Civil, dentro da sua Subárea de Proteção Integrada”. Com isto as já citadas Unidades Militares necessitam com frequência dos itens solicitados visando proporcionar proteção e segurança, além do apoio nas diversas missões que os usuários que trabalham nos almoxarifados, aprovisionamentos, enfermarias, pelotões de obras e oficinas, dentre outras atividades que requeiram cuidados e equipamentos de proteção, e ainda missões de Garantia da Lei e da Ordem (GLO).

Não menos importante, os materiais esportivos incluídos também no certame visam atender as demandas no que se refere ao lazer, esportes, competições e adestramento da tropa com intuito de aprimorar o preparo físico dos militares e visando ainda suprir as necessidades das áreas de lazer dos diversos círculos militares. Cabe ressaltar que a 17ª Cia Inf SI é OM responsável pelos Projetos PROFESP e EsIM, onde participaram dos Projetos vários alunos de Escolas Públicas para realizarem diversas atividades recreativas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
17ª Companhia de Infantaria de Selva	LUCAS CESAR SCHEFER DE SOUZA - Cap

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

a. O prazo de entrega dos bens é de no máximo 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única ou parcelada, conforme as características do artigo, nos endereços constantes no Edital, informados pelo Órgão Gerenciador e Unidades Participantes;

b. Para todos os itens será exigido garantia mínima de 1 (um) ano com o fabricante;

c. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 02 (dois) dias, 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;

d. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

e. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado;

f. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo;

g. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato;

h. Para os itens abaixo relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981:

- Itens 58, 64, 74, 75 e 89 - (FTE - Indústria de madeira); Código: 7-3; Descrição: Fabricação de chapas, placas de madeira aglomerada, prensada e compensada;
- Itens 02, 03, 04, 61 e 62 - (FTE - Indústria de Papel e Celulose); Código: 8-3; Fabricação de artefatos de papel, papelão, cartolina, cartão e fibra prensada;
- Itens 33, 34, 35, 36, 37, 91 e 92 - (FTE - Indústria textil); Código: 11-2; Descrição: Fabricação e acabamento de fios e tecidos;
- Item 84 - (FTE - Indústria textil); Código: 11-4; Descrição: Fabricação de Calçados e Fabricação de Calçados;
- Itens 14, 44, 49 e 70 - (FTE - Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações); Código: 5-3; Descrição: Fabricação de aparelhos elétricos e eletrodomésticos;
- Itens 01, 05, 06, 07, 08, 12, 13, 48, 55, 56, 57, 60 - (FTE - Indústria Metalúrgica); Código: 3-10; Descrição: Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia; e
- Itens 15, 18, 19, 20, 21, 23, 28, 29, 30, 31, 32, 46, 66, 68, 77, 78, 80, 87 e 90 - (FTE - Indústria de Produtos de Matéria Plástica); Código: 12-2; Descrição: Fabricação de artefatos de material plástico.

5. Levantamento de Mercado

Durante o levantamento de mercado foram identificados compras similares entre órgãos da administração Pública Federal, demonstradas através das pesquisas de preço <https://pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br>, onde o próprio sistema calcula a média aritmética utilizada.

6. Descrição da solução como um todo

A demanda por material esportivo, proteção, segurança, manobra e patrulhamento, agregam, além dos requisitos já citados, as seguintes obrigações ao contratado:

6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

6.2. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

6.3. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

6.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, conforme os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

6.5. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

6.6. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.7. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.8. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

6.9. Caso se enquadre nas hipóteses do artigo 20 da Lei no 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, a Contratada deverá elaborar plano de gerenciamento de resíduos sólidos, sujeito à aprovação da autoridade competente:

- a. Para a elaboração, implementação, operacionalização e monitoramento de todas as etapas do plano de gerenciamento de resíduos sólidos, nelas incluído o controle da disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, será designado responsável técnico devidamente habilitado.
- b. São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos, ou rejeitos:
- c. lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos;
- d. lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração;
- e. queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade;
- f. outras formas vedadas pelo poder público.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos foram levantadas com base nos relatórios informados pelas Organizações Militares, tendo sido observadas ainda a situação de substituição de equipamentos e aquisição de outros que porventura não contempladas em anos anteriores, além dos acessórios enquadrados como material de consumo.

A quantidade mínima por lote (empenho) baseia-se na capacidade de estocagem e no recebimento normal de recursos para a aquisição dos itens, sendo possível a ocorrência de contingenciamentos governamentais que comprometam o cronograma de aquisições e por consequência o cronograma de entrega dos itens licitados. A periodicidade pode ser reduzida ou ampliada conforme a necessidade.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 358.099,15

Pesquisa de preços é procedimento prévio e indispensável à verificação de existência de recursos suficientes para cobrir despesas decorrentes de contratação pública. Serve de base também para confronto e exame de propostas em licitação. Pesquisar preços é procedimento obrigatório e prévio à realização de processos de contratação pública. Para subsidiar as pesquisas de preços e comparação de preços praticados pela Administração Pública, esta Unidade Gestora realizou a consulta em procedência alinhada com o Art 2º da IN 03 MPOG de 20 de abril de 2017 e o inciso Paineis de Preços IV do artigo 5º e artigo 7º caput do Decreto 7.892/13; O método utilizado para compor o valor de referência foi a média, visando obter a proposta mais vantajosa média aritmética de preço para a Administração Pública, excluindo os possíveis erros ou incorreções por ocasião da montagem dos orçamentos, conforme demonstrado no Mapa Comparativo.

A pesquisa de preço de mercado teve como agentes responsáveis o 1º Ten Costa e a 3º Sgt Lícia, ambos do 17ª Cia Inf SI, conforme mapa comparativo anexo a este processo, a fim de subsidiar os trabalhos da equipe do pregoeiro, na realização de licitações, conforme previsto no Art. 25 da IG 12-02, aprovada pela Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Quanto a utilização de pregão por item ou grupo, optou-se por parcelamento da solução, que é a regra, pois desta forma esta administração entendeu que dará mais amplitude ao mercado, ocorrendo possivelmente uma economia por maior concorrência.

Ao utilizar o pregão por item demonstrou-se:

1. Ser técnica e economicamente viável;
2. Que não haverá perda de escala; e
3. Que haverá melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam aquisições correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda. Existem pregões com equipamentos similares em que a UG participa, porém, em quantidade e características técnicas diferentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com o Objetivo Estratégico Nr 05 - Contribuir para a Modernização do Sistema de Preparo e Emprego das Tropas do Plano de Gestão da 17ª Brigada de Infantaria de Selva e os Objetivos Estratégicos Nr 1.1 Executar Exercícios Inopinados, 1.3 Elevar o Nível de Preparo Físico da Tropa, 1.5 Aquisição de MEM mais moderno e 5.5 Realizar ações sociais por meio do Programa Froças no Esporte (PROFESP) e Escola de Instrução Militar (EsIM).

"OE 1 - É a implementação de ações que assegurem a resposta de pronto emprego nos âmbitos logísticos e de pessoal frente ao acionamento por parte da 17ª Brigada de Infantaria de Selva a fim de atender qualquer eventualidade."

"OE 2 - Consiste na intensificação de ações que promovam maior integração da 17ª Companhia de Infantaria de Selva com a sociedade concomitante ao emprego operacional. Caracteriza-se pela implementação de medidas que façam com que a sociedade fortaleça seu conhecimento sobre o desenvolvimento, segurança e defesa da região Amazônica, bem como das ações desenvolvidas neste espectro pela presença do EB na região."

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a aquisição do material demandado, espera-se que o setor requisitante, assim como a OM como um todo, exerçam seus objetivos institucionais que envolvem atribuições tanto operacionais como administrativos, visando ainda a transparência e a sustentabilidade econômica, social, ambiental e cultural.

13. Providências a serem Adotadas

Todas as providências a serem adotadas pela administração, referente a este objeto, foram feitas previamente à celebração desta contratação, inclusive quanto à capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não houve nenhum estudo de impacto ambiental para esta contratação, embora haja a preocupação sustentável, demonstradas nas exigências do certame, principalmente na inclusão de necessidades do cadastro perante ao IBAMA para os itens necessários.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art. 7º da Instrução Normativa N 40 de 22 de maio de 2020 - "Dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP - para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital".

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](#).

LICIA COSTA MONTEIRO

Aux da Gestão

LUCAS THIAGO COSTA DA PAIXAO

Chefe da Gestão

LUCAS CESAR SCHEFER DE SOUZA - CAP

Comandante da 17ª Companhia de Infantaria de Selva

Despacho: Aprovo o presente Estudo Preliminar, em atenção ao Art. 14º, II, §1º Dec. 10.024/19, motivado pelas necessidades de atender a demanda da Administração e do interesse público na presente contratação.

EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS - TEN CEL

Ordenador de Despesas