COMANDO 8ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA

Estudo Técnico Preliminar 135/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64302.004838/2026-06

2. Descrição da necessidade

2.1. O Comando da 8ª Brigada de Infantaria Motorizada necessita adquirir **materiais diversos para manutenção, conservação e mitigação de riscos**, de forma a atender às necessidades emergenciais de suas instalações, em face de alerta de contingência climática.

2.2. Esses materiais diversos são essenciais para:

- **Enfrentamento de Contingência Climática:** Atender à necessidade imediata de resposta e mobilização célere frente ao alerta de contingência climática emitido para a área de responsabilidade desta Organização Militar (OM), mitigando os impactos de eventos meteorológicos severos.
- **Apoio e Ajuda à População Civil:** Viabilizar o suporte logístico e as ações de assistência humanitária desenvolvidas pela Brigada em proveito da comunidade local afetada, garantindo insumos estruturais e operacionais para apoiar o socorro público, restabelecer a segurança e abrigar cidadãos atingidos pelo desastre.
- **Garantia de Segurança e Funcionalidade:** Realizar reparos emergenciais em estruturas prediais e nos sistemas hidráulicos e elétricos do quartel, vulneráveis ou afetados por intempéries, restabelecendo prontamente as condições de segurança e funcionalidade das edificações.
- **Prevenção de Danos e Eficiência do Gasto:** Agir de forma preventiva e corretiva imediata para conter o agravamento de danos estruturais decorrentes de condições climáticas adversas, reduzindo danos ao patrimônio da União e evitando custos futuros com reformas complexas de alta monta.
- **Assegurar a Operacionalidade:** Garantir a infraestrutura das instalações que abrigam e dão suporte à tropa, com foco total nas equipes engajadas em missões reais de pronta resposta e Defesa Civil, assegurando a capacidade operativa militar e a continuidade do serviço em cenários de crise.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1. Os itens do presente processo são considerados comuns, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos neste processo, por meio de especificações usuais no mercado.

3.2. Os itens do presente processo são considerados de natureza não continuada, porque se trata da contratação pontual de entrega imediata de bens, ou seja, uma necessidade que atenderá um momento específico de necessidade do órgão, não sendo necessário seu fornecimento por vários períodos sucessivamente.

3.3. Os itens do presente processo seguem um catálogo eletrônico de padronização, porque estão previstos após consulta no endereço: https://www.gov.br/pncp/pt-br/catalogo-eletronico-de-padronizacao.

3.4. Os itens do presente processo não estão sujeitos à vedação de marca(s), característica(s) ou modelo(s), porque não foram identificadas marcas/modelos que não possam atender a esta necessidade de contratação.

3.5 Os itens do presente processo não necessitam de amostras aos licitantes provisoriamente em primeiro lugar, porque não se tratam de materiais de alta complexidade e que podem trazer riscos à administração, e suas características são bem conhecidas no mercado.

3.6. Os itens do presente processo não necessitam de carta de solidariedade emitida pelo fabricante, porque são considerados itens que qualquer fornecedor, revendedor ou distribuidor possui autonomia para fornecimento, revenda ou distribuição.

3.7. O presente processo não exige transição contratual, porque os itens do presente processo são considerados de natureza não continuada, não havendo transição contratual entre duas contratadas.

3.8. Garanta a entrega do material em, no máximo, 30 dias.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe da Equipe de Planejamento	2º Sgt Brito
Membro da Equipe de Planejamento	3º Sgt Pinheiro
Membro da Equipe de Planejamento	Cb Moraes
Membro da Equipe de Planejamento	Cb Lucas Abreu

5. Levantamento de Mercado

5.1. Cenários

- **Cenário 01:** Reutilizar materiais existentes no patrimônio do órgão.
- **Cenário 02:** Obter materiais por doação ou transferência de outros entes públicos.
- **Cenário 03:** Locação de materiais (não aplicável, pois a aquisição é necessária).
- **Cenário 04:** Aquisição de materiais por meio de contratação de fornecedores especializados.

5.2. Análise e Comparação de Cenários

- **Cenário 01:** Inviável, pois o órgão não possui materiais adequados em seu patrimônio para atender a reforma.
- **Cenário 02:** Inviável, pois não foram identificados materiais disponíveis via doação/desfazimento, conforme consulta ao portal https://reuse.gov.br e normativas (Decreto nº 9.373/2018, Lei nº 12.305/2010).
- **Cenário 03:** Inaplicável, pois a locação não é viável para materiais de construção permanentes.
- **Cenário 04:** Viável, pois há fornecedores no mercado capazes de entregar os materiais com qualidade e no prazo estipulado.

5.3. Soluções de Mercado

O **Cenário 04** é o único viável. Para implementá-lo, considerou-se:

- **Solução 01:** Participação em Intenções de Registro de Preços (IRPs) vigentes. Não foram encontradas IRPs adequadas para o conjunto de materiais.

- **Solução 02:** Adesão a Atas de Registro de Preços (ARPs) vigentes. Não foram identificadas ARPs compatíveis.
- **Solução 03:** Realização de pregão eletrônico como Unidade Gestora Gerenciadora, para aquisição direta dos materiais.

5.4. Conclusão

A **Solução 03** (pregão eletrônico) é a mais adequada, garantindo ampla concorrência, economicidade e conformidade com as especificações técnicas.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. O presente processo trata da aquisição emergencial de materiais diversos e insumos de contingência, motivada pelo alerta de contingência climática emitido para a área de responsabilidade desta Organização Militar (OM), cujas especificações completas constam na tabela anexa. A contratação visa mitigar os impactos de eventos meteorológicos severos nas instalações da OM e viabilizar o suporte logístico e a ajuda humanitária à população civil afetada, ficando a produção e o fornecimento/distribuição /transporte a cargo da contratada, enquanto o armazenamento, a operação, a manutenção e a destinação final caberão ao órgão contratante conforme a sua necessidade e as regulamentações vigentes, sendo dispensada a assistência técnica para estes itens.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A estimativa das quantidades a serem contratadas foi estabelecida considerando a necessidade de manter disponibilidade adequada do material para emprego em situações de emergência, especialmente aquelas decorrentes de eventos climáticos adversos, como enchentes, alagamentos, temporais, vendavais e demais ocorrências que possam demandar pronta resposta e apoio às autoridades e à população.

A quantidade estimada busca assegurar um estoque mínimo capaz de atender às necessidades imediatas em situações emergenciais, considerando a possibilidade de emprego simultâneo em diferentes frentes de atuação e a necessidade de reposição dos materiais eventualmente utilizados ou danificados durante as operações.

Ressalta-se que, por se tratar de material destinado principalmente ao atendimento de situações excepcionais e imprevisíveis, a estimativa foi realizada de forma preventiva, visando garantir a disponibilidade dos recursos necessários para o pronto emprego, sem caracterizar aquisição excessiva ou desnecessária.

Dessa forma, as quantidades previstas no certame mostram-se compatíveis com a necessidade operacional da Organização Militar, proporcionando condições adequadas para o atendimento de emergências climáticas e contribuindo para a continuidade e eficiência das ações de apoio e resposta em situações de calamidade.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 174.521,66

8.1. O valor estimado da contratação é de R$ 174.521,66.

8.2. A estimativa pormenorizada do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, constam do Relatório da Pesquisa de Preços, realizada pela UG Gerenciadora - UASG 160380 - 8ª Brigada de Infantaria Motorizada. Verificou-se o valor estimado da referida contratação, a fim de levantar o eventual gasto com a solução escolhida de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção, conforme quadro abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CAT MAT	VALOR UNIT (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1	Bota Segurança Material: Pvc Polimérico , Material Sola: Borracha Alta Resistência E Alta Aderência , Cor: Preta , Tamanho: Sob Medida , Tipo Cano: Curto , Tipo Uso: Proteção , Características Adicionais: Biqueira Em Pvc, Com Palmilha , Aplicação: Uso Geral	50	Par	618294	59,61	2.980,90
2	Capa Chuva Material: Poliamida , Tipo Uso: Militar , Cor: Verde Oliva , Características Adicionais: Com Capuz , Tamanho Referência: Sob Medida	50	Und	474925	125,00	6.250,00
3	Luva Industrial Material: Raspa De Couro, Revestimento Interno: Sem Forro , Tamanho: Único , Tamanho Cano: Curto	25	Par	421064	14,00	350,00
4	Luva Borracha Material: Borracha Nitrílica , Tamanho: Grande , Características Adicionais: Ca 32038; Luva De Malha Com Banho Nitrílico , Tipo Proteção: Resistente 1006n	50	Par	614948	7,00	350,00
5	Colete Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tratamento Superficial: Poliéster E Pvc - Cloreto De Polivinila Refletivo , Modelo: X - Com Pvc Refletivo Inteiro , Cor: Laranja Com Refletivo Prata	50	Und	220536	15,00	750,00
6	Cone Sinalização Material: Polietileno Semiflexível , Altura: 95 CM, Largura Base: 40 X 40 CM, Cor: Laranja Com 2 Faixas Cinzas Refletivas , Acessórios: Base Removível Em Borracha	25	Und	606361	72,00	1.800,00
7	Fita Sinalização Material: Polipropileno , Tipo Fixação: Suspensa , Comprimento: 100 M,	20	Und	624637	14,66	293,20

	Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência					
8	Madeira Construção Tipo Madeira: Garapeira , Formato: Viga , Comprimento: 7,50 M, Largura: 12 CM, Espessura: 6 CM, Diâmetro Médio: Não Aplicável CM, Características Adicionais: Sem Tratamento	100	Und	226934	114,00	11.400,00
9	Fita Isolante Elétrica Adesiva Material Dorso: Filme De Pvc , Largura Nominal: 19 MM, Espessura Nominal: 0,19 MM, Comprimento Nominal: 20 M, Cor: Preta	60	Und	332385	6,55	393,36
10	Refletor Material Corpo: Alumínio , Material Refletor: Alumínio , Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Formato: Quadrado , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 200 W, Tensão Alimentação: Bivolt V, Material Suporte: Alumínio , Grau Proteção: Ip-66 , Comprimento: 3 CM, Largura: 12 CM, Características Adicionais: A Prova D' Água , Altura: 14 CM, Cor: Preta , Fluxo Luminoso: 14.000 LM, Temperatura De Cor: 6.500	30	Und	624054	47,06	1.411,80
11	Argamassa Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos , Cor: Mineral , Características Adicionais: Acabamento Tipo Cimento Queimado Tradicional, Apre , Tipo: Pisos E Paredes	100	Und	629094	16,00	1.600,00
12	Massa Vedação Composição Básica: Epóxi , Aplicação: Vedação Subaquática/Frestas E Trincas	50	Und	455728	49,47	2.473,50
13	Lona Emborrachada Cor: Preta , Largura: 20 CM, Comprimento: 30 CM, Aplicação: Remendos /Consertos Botes Pneumáticos De Borracha	50	Und	229655	105,00	5.250,00

14	Lona Plástica Espessura: 500 MICRA, Largura: 15 M, Comprimento: 25 M, Cor: Azul , Material: Polietileno , Características Adicionais: Argolas Aço Inox, Cinto De Segurança, Vulcanizada	40	Und	436529	70,00	2.800,00
15	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 122 CM, Largura: 0,50 M, Espessura: 4 MM, Características Adicionais: Sem Amianto	45	Und	628302	62,00	2.790,00
16	Telha Material: Aluzinco Galvalume , Tipo: Tp 25 Trapezoidal , Comprimento: 3 M, Largura: 1,05 M, Cor: Natural , Espessura: 30 M	45	Und	611377	189,00	8.505,00
17	Parafuso Material: Metal , Tipo: Auto Brocante , Comprimento: 1 1 /2 POL, Diâmetro: 7/32 POL, Características Adicionais: Arruela De Borracha	500	Und	449188	0,33	165,00
18	Arruela Vedação Material: Borracha , Diâmetro Externo: 29,6 MM, Diâmetro Interno: 23 MM, Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Características Adicionais: Para Hidrômetros	100	Und	632535	1,88	188,00
19	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 2 1/2 X 11 PO	50	Pacote 1 Quilograma	626861	14,90	745,00
20	Ripa Material: Madeira , Espécie: Pinus , Comprimento: 3 M, Largura: 5 CM, Espessura: 2,5 C	50	Und	610569	12,82	641,00
21	Colete Salva-Vidas Tipo: Classe 5 , Capacidade: 110 KG, Características Adicionais: Neoprene , Tamanho: Sob Medida Características Adicionais: Não Inflável	50	Und	600949	229,99	11.499,50

22	Boia Salva - Vida Classe: I , Cor: Laranja , Diâmetro Externo: 700 MM, Diâmetro Interno: 420 M	10	Und	606001	385,50	3.855,00
23	Corda Salvamento Material: Poliamida E Polipropileno, Tipo: Trançado, Diâmetro: 12 MM, Capacidade Pesos: Até 2.200 K Capacidade Pesos: Até 2.200 KG	10	Und	336022	312,75	3.127,55
24	Mosquetão Material: Aço , Aplicação: Operações De Resgate, Características Adicionais: Sistema Keylock, Resistência: 50 K	20	Und	607643	116,00	2.320,00
25	Avental Material: Plástico Polietileno , Modelo: Unissex, Características Adicionais: Mangas Longas, Estéril, Com Cinto, Descartável , Aplicação: Proteção E Segurança , Tamanho: Único, Transmitância: Transparente	50	Und	348931	8,28	414,00
26	Manta Térmica P/ Paciente Tipo De Aquecimento: Isolante Térmico , Material: Película De Polímero Aluminizado, Tamanho: Adulto , Aplicação: P/ Corpo Inteiro , Esterilidade: Uso Único, Apresentação: Embalagem Individual	50	Und	613767	5,35	267,72
27	Lanterna Elétrica Material: Plástico Abs Resistente A Impactos , Tipo: Holofote , Características Adicionais: Tática, Zoom 0 A 2000 , Aplicação: Iluminação , Luminosidade: 720.000 LM, Tipo Lâmpada: Led T6 , Tipo Bateria: Recarregável , Tensão Bateria: 3,7Características Adicionais: Tática, Zoom 0 A 2000 Aplicação: Iluminação Luminosidade: 720.000 LM Tipo Lâmpada: Led T6 Tipo Bateria: Recarregável Tensão Bateria: 3,7 V	50	Und	623131	71,98	3.599,00
	Lanterna Capacete Tipo Lâmpada: Multidirecional , Tipo Facho: Ajustável , Tipo Lente: Transparente , Alimentação: Pilha Aaa , Características Adicionais:					

28	Carcaça Em Alumínio Blindada E Emborrachada Exter-Capacidade Focal: 150 Lúmens Características Adicionais: À Prova D'Água/Clip De Fixação/Carregador Bivolt	50	Und	290704	58,00	2.900,00
29	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: Aaa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5Tensão Nominal: 1,5 V	100	Und	419860	9,00	900,00
30	Pá Material Cabo: Madeira , Material: Aço Carbono, Formato: De Bico, Características Adicionais: Cabo Madeira Em Y	20	Und	627144	35,00	700,00
31	Serrote Ponta Material Lâmina: Aço Alto Carbono, Tratamento Superficial: Temperado E Lixado , Quantidade Dentes: 7 Por Polegada UN, Tipo: Travado , Material Cabo: Madeira, Tamanho: 12 PO	4	Und	216751	43,57	174,28
32	Enxada Material: Aço Carbono , Largura: 9,5 CM, Material Cabo: Madeira , Comprimento Cabo: 110 C	20	Und	471020	43,12	862,40
33	Cumeeira Material: Fibrocimento , Tipo: Universal, Inclinação: 30 GRA, Comprimento: 110 CM, Espessura: 8 MM, Largura: 90 C	64	Und	416387	52,50	3.360,00
34	Manta Asfáltica Composição: Interna: Fio De Tnt, Externa: 2 Faces Em Laminado , Acabamento: Metalizado , Apresentação: Rolo , Comprimento: 50 M, Largura: 1 M, Espessura: 0,125 MM, Aplicação: Impermeabilização De Telhado	30	Und	486809	352,00	10.560,00
35	Areia Tipo: Normal Brasileira, Granulometria: Grossa	5	Metro cúbico	280969	129,99	649,97
36	Brita Material: Rocha Triturada, Tamanho: Brita 3	5	Metro cúbico	216959	153,85	769,25

37	Tijolo Material: Cerâmica , Tipo: Furado , Comprimento: 12 CM, Largura: 9 CM, Altura: 14 CM, Quantidade Furos: 6 UN, Cor: Vermelha , Aplicação: Construção Civil , Características Adicionais: 1 /2 Tijolo	1	Milheiro	627904	809,89	809,89
38	Madeira Entalhamento Espécie: Cedrinho , Formato: Tábua , Espessura: 28 M	60	Und	234382	60,27	3.616,50
39	Tábua Madeira Espécie: Pinus , Largura: 25 CM, Espessura: 2 CM, Tipo Acabamento: Bruta	70	Und	609326	33,86	2.370,20
40	Compensado Madeira Material: Camadas Finas De Madeira Coladas Cruzadamente , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,10 M, Espessura: 10 MM, Aplicação: Confecção De Móveis	65	Und	631982	100,00	6.500,00
41	Parafuso Rosca Madeira Material: Aço , Tratamento Superficial: Bicromatizado , Acabamento Superficial: Zincado, Tipo Cabeça: Chata , Tipo Fenda: Cruzada , Diâmetro Corpo: 4,50 MM, Comprimento: 50 M	50	Und	616961	0,42	21,25
42	Cola Composição: Acetato De Polivinila, Álcool E Acetonas , Cor: Incolor , Aplicação: Plástico, Acrílico, Pvc, Madeira, Couro, Borracha, , Características Adicionais: Isento De Toluol, Tipo: Cola Universal , Apresentação: Embalagem 17g	40	Und	636884	20,00	800,00
43	Serra Circular Diâmetro Disco: 120 MM, Diâmetro Furo Disco: 20 MM, Capacidade Corte A 45°: 28 MM, Capacidade Corte A 90°: 45 MM, Potência: 750 W, Rotação: 7000 RPM, Características Adicionais: Velocidade Sem Carga: 4700/Min , Voltagem: 220	8	Und	624256	413,90	3.311,20

44	Porta-Lâmpada Material: Plástico , Potência: 600 W, Tensão Nominal: 600	50	Und	370121	2,95	147,50
45	Rodo Material Cabo: Alumínio , Material Suporte: Alumínio , Comprimento Suporte: Base Com 40 Cm De Largura, Cabo De 1,30 M CM, Características Adicionais: Sistema De Fixação Do Cabo Através De Abraçadeira	50	Und	638576	22,74	1.137,00
46	Vassoura Material Cerdas: Náilon , Material Cepa: Madeira , Comprimento Cepa: 20 CM, Características Adicionais: Cabo De Aproximadamente 1,20 Cm	50	Und	627609	19,90	995,00
47	Balde Material: Plástico , Material Alça: Plástico , Capacidade: 12 L, Cor: Variada , Formato: Cilíndrico	25	Und	628545	17,75	443,75
48	Mangueira Jardim Material: Pvc Trançado Em Fio Poliéster , Diâmetro: 3/4 POL, Comprimento: 50 M, Características Adicionais: Esguicho Tipo Pistola, 1 Conector 3/4 De Polegada	6	Rolo 50 Metro	616963	123,20	739.20
49	Água Sanitária Composição Química: Hipoclorito De Sódio, Hidróxido De Sódio, Cloreto , Teor Cloro Ativo: Varia De 2 A 2,50% , Cor: Incolor , Aplicação: Lavagem E Alvejante De Roupas, Banheiras, Pias,	160	Litro	299605	6,00	960,00
50	Saco Plástico Lixo Material: Politileno , Capacidade: 100 L, Cor: Incolor , Características Adicionais: Reforçado , Aplicação: Coleta De Lixo	50	Und	632002	17,99	899,50
51	Maca Clínica Material: Aço Carbono , Acabamento Da Superfície: Pintura Eletrostática , Rodas: Sem Rodízios, Pés Fixo , Comprimento: Até 1,80 M, Largura: Cerca De 0,60 M, Altura: Cerca De 0,80 M, Capacidade De Carca: Até 250 KG, Características	3	Und	637100	784,00	2.352,00

	Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira , Acessórios: Leito Fixo C/ Colchão, Courvin					
52	Caibro Material: Madeira , Tipo Madeira: Cambará , Largura: 7,5 CM, Espessura: 7,5 CM, Comprimento: 7	50	Und	637015	28,70	1.435,20
53	Sarrafo Material: Pinus , Largura: 5 CM, Espessura: 2 CM, Características Adicionais: Acabamento Bruto	50	Und	609329	6,99	349,50
54	Cimento Portland Material: Pozolânico , Tipo: Cp Ii-Z-32rs	20	Und	426440	35,40	708,00
55	Veda Rosca Tipo: Fio , Aplicação: Instalações Hidráulicas	40	Und	389509	4,30	172,00
56	Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar , Uso: Interno , Instalação: Fixa , Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A, Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms , Normas Técnicas: En/Iec 60947-1, En/Iec 60947-24 , Comando: Tripolar , Corrente Nominal Curto-Circuito: 220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético , Modelo: Fixo	25	Und	611886	183,00	4.575,00
57	Lâmpada Led Modelo: Led , Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 20 W, Tipo Base: R7s , Tipo Bulbo: Palito, Temperatura De Cor: 4.000 K, Vida Média: 50000	50	Und	630598	6,80	340,00
58	Conector Elétrico Material: Cobre , Tipo: Split Bolt , Bitola: 70 M	30	Und	633296	31,60	948,00
59	Carrinho Mão Material Caçamba: Aço Carbono , Quantidade Roda: 1 UN, Tipo Roda: Pneu Maciço , Capacidade Caçamba: 60 L,	8	Und	633345	259,80	2.078,40

	Acabamento Superficial: Pintura Anticorrosiva					
60	Escada Material: Alumínio, Tipo: Articulada, Quantidade Degraus: 7 UN, Características Adicionais: Degráus Mínimo De 38cm X 7cm, Altura: 1,80	1	Und	299732	250,00	250,00
61	Corta-Vergalhão Tipo: Tesoura , Material: Aço Cromado Molibdênio , Material Cabo: Pvc - Cloreto De Polivinila , Comprimento: 30 POL, Características Adicionais: Lâminas Aço Temperado /Capaciada Corte 3/8 Pol	4	Und	371966	162,03	648,12
62	Óculos Proteção Material Armação: Poliestireno De Alto Impacto, Tipo Proteção: Visor Articulado Formato Concha, Material Proteção: Poliestireno De Alto Impacto, Tipo Lente: Policarbonato, Cor Lente: Incolor, Aplicação: Soldador Oxicombustivel, Características Adicionais: Diâmetro Das Lentes 50mm Com Filtro De Luz Tonalid	50	Und	637109	9,90	495,00
63	Cabo Elétrico Flexível Tipo: Anti-Chama , Aplicação: Instalação Elétrica , Têmpera Condutor: Mole Classe 5 , Cor DaCobertura: Preta , Formação Do Cabo: 1 X 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 720 V, Seção Nominal: 2,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico Nú , Material Isolamento: Pvc Anti-Chama , Cor Da Isolação: Preta , Bitola: 2,5 MM, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286, Nbr Nm 280	200	Metro	636167	14,62	2.924,00
64	Roupa Mergulhador Tipo: Peça Única , Cor: Preta , Tamanho: Sob Medida , Aplicação: Mergulho Em Águas Profundas Em Rios E Oceanos , Características Adicionais: Impermeável, Isolamento Térmico,	20	Und	605954	1.870,00	37.400,00

	Refoços Nos Joelh , Material: Neoprene , Espessura: 5 MM					

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Os itens do presente processo podem ser parcelados, porque, no momento, não há motivações para a não adoção do parcelamento do objeto, uma vez que cada item pode ser fornecido por um fornecedor de forma independente e autônoma dos demais, além de ser técnica e economicamente viável, de não haver perda de escala, e que haverá melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

10.1. Plano Estratégico Organizacional (PEO): O presente processo está alinhado com os seguintes Objetivos Estratégicos (OE) do órgão:

OE 1 – Estar, permanentemente, em condições de cumprir sua missão;

OE 3 – Aperfeiçoar a eficiência administrativa.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11.1. O presente processo não está correlacionado com nenhum outro processo, a fim de determinar a sequência em que as contratações serão realizadas.

11.2. O presente processo não está dependente de nenhum outro processo, a fim de determinar a sequência em que as contratações serão realizadas.

12. Da Natureza Comum do Objeto da Licitação

12.1. Os bens objeto deste pregão são classificados como comuns, conforme definição constante do Art. 6º, inciso XIII da Lei 14.133/21, são “aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”. Considerando a natureza comum do objeto da presente licitação, a mesma será processada sob a modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, cujo critério de julgamento será o MENOR PREÇO, conforme Art. 6º, inciso XLI da Lei 14.133/21.

13. Garantia da Contratação

13.1. Considerando a natureza dos itens a serem adquiridos e as características da contratação, entende-se que não se mostra necessária a exigência de garantia contratual ou garantia adicional dos bens fornecidos, uma vez que tal exigência não se apresenta como medida indispensável para assegurar a adequada execução do objeto.

13.1.2. Os itens serão especificados no instrumento convocatório de acordo com os requisitos técnicos e de qualidade necessários ao atendimento da demanda da Administração, cabendo ao fornecedor assegurar a conformidade dos produtos entregues com as especificações estabelecidas. Eventuais produtos que sejam entregues em desacordo com o contratado, apresentem vícios ou não

atendam às condições de fornecimento poderão ser recusados e submetidos às providências administrativas e legais cabíveis, conforme as disposições do edital e da legislação aplicável.

13.1.3. A não exigência de garantia específica também se justifica pela necessidade de evitar a imposição de obrigações que possam restringir a competitividade do certame ou onerar desnecessariamente a contratação, sem que haja demonstração de benefício proporcional para a Administração. Considera-se, portanto, mais adequado estabelecer requisitos objetivos de qualidade, especificação e recebimento dos itens, bem como os mecanismos de responsabilização do fornecedor previstos na contratação. Ressalta-se que a eventual situação de contingência não altera essa conclusão, tendo em vista que a garantia pretendida não se refere à disponibilidade futura ou à manutenção de estoque dos itens, mas à responsabilidade pelo fornecimento dos produtos que efetivamente forem contratados e entregues. Assim, a Administração adotará os procedimentos de recebimento, conferência e fiscalização necessários para verificar a conformidade dos itens no momento da entrega.

13.1.4. Dessa forma, conclui-se que **não há necessidade de exigência de garantia específica para os itens objeto desta contratação**, considerando suficientes os mecanismos de especificação, fiscalização, recebimento e responsabilização do fornecedor previstos no certame e na legislação aplicável.

14. Benefícios a serem alcançados com a contratação

14.1 O principal benefício desta contratação consolida-se na modernização operacional e na otimização de recursos. Ao substituir a manutenção de componentes obsoletos por soluções atualizadas, a administração reduz custos de reparo e eleva a eficiência dos recursos humanos, que atuarão amparados por ferramentas adequadas. O resultado final será a melhoria contínua dos índices de qualidade e a garantia de excelência nas entregas da organização.

15. Providências a serem Adotadas

15.1 O presente processo não necessita de recursos materiais para viabilizar a execução da solução, não sendo vislumbrada a necessidade.

16. Possíveis Impactos Ambientais

16.1. 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:

16.1.1. **PILHAS OU BATERIAS**

16.1.1.1 NA AQUISIÇÃO:

"Só será admitida a oferta de pilhas e baterias cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA n° 401, de 04/11/2008, para cada tipo de produto, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA n° 08, de 03/09 /2012."

16.1.2. **LÂMPADAS EFICIENTES**

16.1.2.1. NA AQUISIÇÃO:

"Para a lâmpada de LED com dispositivo de controle integrado à base, cabe registro no INMETRO, considerando a Portaria n° 258, de 6 de agosto de 2020, ou substitutiva, bem como a apresentação de Selo de identificação da conformidade nos termos da Portaria n° 69, de 16 de fevereiro de 2022.";e

16.1.3. **PRODUTOS PRESERVADOS DE MADEIRA**

16.1.3.1 NA AQUISIÇÃO:

"Só será admitida a oferta de produto preservativo de madeira que esteja previamente registrado no IBAMA, inclusive os importados, conforme artigo 3º da Portaria Interministerial n° 292, de 28/04/89, dos Ministros da Fazenda, da Saúde e do Interior, e da Instrução Normativa IBAMA n° 05, de 20/10/92, e legislação correlata."

17. Declaração de Viabilidade

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

17.1. Justificativa da Viabilidade

17.1.2. A aquisição dos materiais mostra-se viável e necessária para garantir a capacidade de resposta da Organização Militar diante de situações de emergência decorrentes de eventos climáticos adversos, tais como enchentes, alagamentos, vendavais, deslizamentos e outros desastres naturais. Os materiais poderão ser empregados em ações de apoio à população, atividades de proteção e segurança, montagem de estruturas provisórias, transporte e distribuição de recursos, bem como em demais atividades necessárias durante situações emergenciais. A disponibilidade prévia desses itens possibilitará uma resposta mais rápida e eficiente, reduzindo o tempo necessário para mobilização e aquisição de recursos após a ocorrência de um evento climático. Dessa forma, considerando a possibilidade de ocorrência de eventos climáticos imprevisíveis e a necessidade de pronta resposta, a aquisição é tecnicamente viável e operacionalmente necessária, contribuindo para o fortalecimento da capacidade de atuação da Organização Militar em situações de emergência e para o cumprimento de suas atribuições institucionais.

18. 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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
FELIPE SOUZA DE BRITO
Data: 01/09/2026 16:00:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FELIPE SOUZA DE BRITO

Chefe da Equipe de Planejamento

gov.br
Documento assinado digitalmente
DIERRY PINHEIRO MACHADO
Data: 28/08/2026 11:33:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DIERRY PINHEIRO MACHADO

Membro da Equipe de Planejamento

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUCAS RATTO ABREU
Data: 28/08/2026 12:09:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUCAS RATTO ABREU

Membro da Equipe de Planejamento

gov.br
Documento assinado digitalmente
GUSTAVO MORAES DE OLIVEIRA
Data: 28/08/2026 20:18:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

GUSTAVO MORAES DE OLIVEIRA

Membro da Equipe de Planejamento