7ºATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO

Estudo Técnico Preliminar 155/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64045.005536/2026-25

2. Objeto

2.1. O 7º Batalhão de Engenharia de construção, localizado na cidade de Rio Branco/AC é uma organização militar que tem como objetivo principal executar obras de cooperação, necessitando-se que os militares estejam bem equipados com equipamentos de proteção individual e coletivos, assim possuindo meios para o melhor cumprimento da missão.

3. Descrição da necessidade

3.1. O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo a participação do processo de pregão eletrônico em adesão a Unidade Gestora Gerenciadora - 160348 - 5º Batalhão de Engenharia de Construção, objetivando a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual – EPIs, conforme especificações e condições estabelecidas neste termo, a serem utilizados, pelos militares do 7º BEC, todos com Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo órgão competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego.

3.2. O EPI é todo produto a ser utilizado por uma pessoa para se proteger contra os riscos que possamameaçar a saúde, segurança e integridade física. A Norma Regulamentadora nº 6 (NR6), publicada pelo Ministério do Trabalho, regulamenta a execução do trabalho com uso de EPIs.

3.3. De acordo com a NR6, o EPI é todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado a proteção contra riscos capazes de ameaçar a sua segurança e a sua saúde. A NR6 também dispoem que é obrigação do empregador fornecer os EPIs.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado	1º ten Melo
4ª Seção	Cap Ornelas

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1. O requisito básico para contratação da empresa fornecedora dos EPIs e de demais equipamentos é que os produtos solicitados estejam de acordo com as especificações descritas no Termo de Referência e que tenham registro junto ao Ministério do Trabalho e Previdência, atendendo aos seus normativos (NR 6 bem como as demais normas sobre o tema).

5.2. Os EPIs deverão ser entregues em remessa parceladas, no endereço da contratante, no prazo de 30 dias corridos a contar do envio do comprovante de recebimento da Nota de Empenho.

5.3. No ato da entrega, os EPIs fornecidos deverão vir acompanhados do Certificado de Aprovação (CA) válido, expedido pelo órgão competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego, no ato da entrega.

5.4. O licitante deverá declarar que tem pleno conhecimento das condições necessárias para aprestação do serviço.

5.5. Os Licitantes Vencedores deverão apresentar folder ou prospectos com todas as especificaçõestécnicas do produto e ficam, desde já, cientes de que produtos que não atendam as especificaçõestécnicas serão automaticamente recusados.

5.6. O fornecedor está sujeito à fiscalização do produto no ato da entrega e posteriormente, reservando-se ao contratante, através do fiscal responsável, o direito de não receber o produto, caso o mesmo não se encontre em condições satisfatórias ou no caso de o produto não ser de primeira qualidade.

5.7. Para todos os produtos, considerar que a unidade e a qualidade são pré-requisitos para o recebimento.

5.8. O transporte e a descarga dos produtos nos locais designados correrão por conta exclusiva da empresa vencedora, sem qualquer custo adicional solicitado posteriormente.

5.9. A empresa vencedora obriga-se a fornecer o objeto de acordo estritamente com as especificações aqui descritas, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do mesmo quando constatado no seu recebimento não estar em conformidade com as referidas especificações.

5.10. Caso o produto seja entregue em desacordo com os requisitos estabelecidos pelo contratante, ou em quantidade inferior ao estabelecido, a empresa deverá substituí-lo ou complementá-lo em no máximo 05 (cinco) dias úteis.

5.11. A Garantia dos produtos deve ser conforme especificação do fabricante, condicionada a apresentação da respectiva data de validade dos produtos.

5.12. A empresa contratada deverá, no tocante ao fornecimento e entrega do item objeto deste Certame, obedecer rigorosamente todas as disposições legais pertinentes.

5.13. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

5.14. Está vedada a antecipação de pagamento.

5.15. Por se tratar de simples fornecimento, não haverá instrumento de contrato, devendo este ser substituído por instrumento equivalente, tal como a nota de empenho, conforme a Lei nº 14.133/2021.

5.16. Não haverá exigência de garantia contratual por se tratar de um simples fornecimento de itens de baixa complexidade e valores unitários;

5.17. Para o julgamento e classificação das propostas, será adotado o critério de julgamento menor preço, observando os prazos máximos para fornecimento, as especificações técnicas e parâmetros mínimos de desempenho e qualidade definidos no edital.

6. Levantamento de Mercado

6.1. O levantamento dos itens de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) a serem adquiridos foi realizado por militares do setor de materiais, com as especificações técnicas, exigências de Certificado de Aprovação (CA) do Ministério do Trabalho e Emprego e preços levantados conforme aquisições recentes de outros Órgãos da União, Estados, Municípios e Distrito Federal, bem como consultas a fornecedores especializados do ramo.

6.2. Os preços unitários de todos os EPIs contidos no presente instrumento foram estabelecidos conforme o art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, utilizando-se como métodos para obtenção do preço estimado a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros previstos em lei, por meio do sistema Painel de Preços do Governo Federal, contratações similares de outros órgãos públicos, e cotações diretas com fornecedores idôneos.

7. Descrição da solução como um todo

7.1. A solução proposta consiste na aquisição centralizada de diversos tipos de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), de acordo com as necessidades operacionais das seções e oficinas do Batalhão, compreendendo itens essenciais à segurança física do efetivo, tais como calçados de segurança, luvas de proteção contra agentes mecânicos e químicos, óculos de proteção visual, protetores auditivos, capacetes e vestimentas de segurança.

7.2. Todos os materiais fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso, fabricados com matéria-prima de boa qualidade, em estrita conformidade com as Normas Técnicas da ABNT aplicáveis e devidamente homologados com o respectivo Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo órgão competente do Ministério do Trabalho e Emprego, devendo constar o número do CA gravado de forma indelével em cada peça.

7.3. O fornecimento contemplará a entrega parcelada ou integral dos quantitativos no almoxarifado do 7º Batalhão de Engenharia de Construção, em embalagens adequadas que garantam a integridade dos produtos contra intempéries e danos durante o transporte, acompanhados da respectiva Nota Fiscal e dos laudos de conformidade quando exigidos

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1. As quantidades e as especificações detalhadas dos itens a serem adquiridos constam no Termo de MReferência, parte integrante deste processo licitatório, dimensionadas com base no histórico de consumo da Unidade e na reposição programada de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).

8.2. O dimensionamento do quantitativo total foi calculado considerando o efetivo constante de aproximadamente 400 (quatrocentos) militares distribuídos nas diversas seções administrativas, oficinas e Subunidades do 7º Batalhão de Engenharia de Construção, assegurando que todo o pessoal em atividade operacional ou administrativa conte com a devida proteção individual.

8.3. Adicionalmente, o cálculo contemplou a taxa de rotatividade do efetivo, a necessidade de estoques de segurança para substituições imediatas e a reposição periódica decorrente da depreciação natural, do desgaste pelo uso contínuo em canteiros de obras e oficinas, bem como do fim da vida útil estabelecida pelas normas técnicas de segurança e pelos respectivos Certificados de Aprovação (CA) do Ministério do Trabalho e Emprego.

8.4. Desse modo, a estimativa de quantidades revela-se estritamente necessária e proporcional à preservação da integridade física do efetivo e à manutenção da capacidade operacional e de trabalho da Organização Militar, em atendimento aos preceitos da segurança e medicina no trabalho.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 377.624,34

9.1. O valor estimada para a contratção é de R$ 377.624,34 (trezentos e setenta e sete mil seiscentos e vinte e quatro reais e trinta e quatro centavos).

ORDEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	485533	Mascara N95 PFF2 Proteção Resp. C/ Anvisa Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato , Material: Camadas Fibras Sintéticas , Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S , Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente , Adicional: Carvão Ativado , Componente: Clipe Nasal , Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica , Adicional 2: C/ Válvula , Cor: C/ Cor , Tamanho: Adulto , Esterilidade: Descartável	UND	30	2,06	R$ 61,80
2	460418	Máscara Contra Gases Material: Borracha Natural , Tipo: Facial Com Visor , Cor: Preta , Tamanho: Único , Características Adicionais: Fixação Na Cabeça Do Usuário Por Tirantes De Nylon	UND	150	383,90	R$ 57.585,00
3	639068	Kit Equipamentos De Salvamento E Segurança Tipo: Cinto Tipo Paraquedista , Material: Poliéster /Poliamida , Aplicação: Salvamento Em Altura , Componentes: Cinto/ Cadeira De Segurança , Dimensões: 120 X 200 CM, Caracteristicas Adicionais: Ascensor Para Corda De 8 A 13 Mm, Fivela Ajustáve	UND	2	430,00	R$ 860,00
4	430333	Talabarte De Salvamento E Seguranca Material: Poliéster , Modelo: Y , Componentes: 02 Ganchos Dupla Trava/02 Absorvedores De Energia , Caracteristicas Adicionais: Elástico Interno/Gancho:55mm/Dupla Trava Com 15mm	UND	2	183,32	366,64
5	430334	Talabarte De Salvamento E Seguranca Material: Corda De Poliamida , Componentes: 01 Ganchos Dupla Trava:18 Mm/01 Regulador De Distâ , Caracteristicas Adicionais: Revestimento Com Mangueira Contra Atrito	UND	2	173,43	346,86
6	639655	Filtro Respirador Referência: Classe P2 , Uso: Respirador Semi Facial Com Dois Filtros , Aplicação: Vapores Orgânicos Pesticidas, Defensivos Agrícolas , Caracteristicas Adicionais: Filtro De Carbono E Carvão Ativado , Compatibilidade: Respirador Semi Facial E Máscara Facial Panorâmica	UND	1.000	48,23	48.230,00
7	637109	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 Oxicombustível , Caracteristicas Adicionais: Diâmetro Das Lentes 50mm Com Filtro De Luz Tonalidade	UND	1.000	15,35	15.350,00
8	630227	Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade, Cor: Azul, Caracteristicas Adicionais: Tipo I,Classe B, Com Ca, Nbr 8221, C. Acessórios, Tipo Aba: Frontal	UND	300	56,90	17.070,00
9	615218	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 4: Jugular, Aplicação 1: Capacete De Proteção, Caracteristicas Adicionais 1: Material: Pvc; Diâmetro: 13 Mm	UND	800	3,00	2.400,00
10	220545	Colete Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tratamento Superficial: Poliéster E Pvc - Cloreto De Polivinila Refletivo , Modelo: X - Com Pvc Reletivo Segmentado , Cor: Verde Com Refletivo Verde	UND	600	20,39	12.234,00
11	634036	Máscara Soldador Tipo: Fotosensível , Tempo Escurecimento: 0,5 Milessegundos , Tempo Clareamento: 0,2 / 0,4 Segundo , Área De Visão: 90 X 35 MM, Temperatura Operação: -5 + 55 °C, Material: Plástico De Alto Impacto	UND	10	102,00	1.020,00
12	618364	Perneira Material: Couro Sintético , Comprimento: 40 CM, Caracteristicas Adicionais: 3 Talas Frontais De Pvc, Fechamento Em Velcro, Tipo: Perneira Bota , Cor: Preta , Gramatura: 205 G/M2, Espessura: 0,40 MM, Fundo: 0,48 CM, Boca: 0,70 CM, Altura Abertura: 0,49 C	UND	20	43,15	863,00
13	240447	Máscara Segurança Material Corpo: Náilon , Material Viseira: Policarbonato Antiembaçante , Capacidade Resistência: Impactos De Projéteis De Munição Calibres 9mm, 38 , Aplicação: Treinamento De Tiro Com Munição Tipo Fx, Modelo	UND	200	58,00	11.600,00
14	636594	Vestuário Proteção Tipo: Mangote De Raspa , Material: Raspa De Couro Curtida Ao Cromo , Tamanho: Sob Medida , Componentes: Fivelas Metálicas , Tipo Uso: Soldagem , Caracteristicas Adicionais: Gramatura 0,0815 Gramas/Cm² Ou 0,815 Kg/M²	PAR	59	21,46	1.266,14
15	621679	Avental Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Liso Com Alças Ajustaveis , Cor: Variada , Caracteristicas Adicionais: Laminado E Viés De Algodão , Tamanho: Dimensões De 40cm X 45 Cm	UND	30	14,00	420,00
16	440995	Avental De Soldador Material: Raspa De Couro , Comprimento: 1,20 M, Largura: 0,70 M, Caracteristicas Adicionais: Inteiriço, Sem Emendas, Com Fivelas E Tiras Ajuste	UND	70	38,42	2.689,40
17	449497	Luva Segurança Material: Vaqueta , Tamanho: G , Aplicação: Segurança E Proteção Individual. , Caracteristicas Adicionais: Duplo Reforço Com Punho Feito Em Raspa , Espessura: 2 MM, Comprimento: 27 CM, Largura: 12,5 CM, Tipo: Petroleira	PAR	600	24,90	14.940,00
18	628287	Luva Segurança Material: Couro Vaqueta/Nylon , Aplicação: Operador De Motosserra , Caracteristicas Adicionais: Nylon Dublado No Dorso E 12 Camadas De Proteção , Forma: Anatômica , Modelo: 5 Dedos , Tipo: Couro Na Palma Da Mão E Unheira	PAR	600	22,59	13.554,00
19	621061	Abafador Ruido Auricular Material: Plástico Abs , Formato: Concha , Caracteristicas Adicionais: Nível De Atenuação De Ruído: 10 Db	UND	300	35,50	10.650,00
20	230773	Luva Industrial Material: Algodão E Poliéster, Revestimento Interno: Tricotada , Acabamento Superficial: Não Aplicável , Modelo: Com Separação De Dedos , Tamanho: Médio , Caracteristicas Adicionais: Com Revestimento Interno	PAR	3.000	5,67	17.010,00
21	230773	Luva Industrial Material: Algodão E Poliéster, Revestimento Interno: Tricotada , Acabamento Superficial: Não Aplicável , Modelo: Com Separação De Dedos , Tamanho: Grande , Caracteristicas Adicionais: Com Revestimento Interno	PAR	3.000	5,67	17.010,00
22	614948	Luva Borracha Material: Borracha Nitrílica, Tamanho: Grande, Caracteristicas Adicionais: Ca 32038; Luva De Malha Com Banho Nitrílico, Tipo Proteção: Resistente 1006n	PAR	1.000	21,12	21.120,00
23	614948	Luva Borracha Material: Borracha Nitrílica, Tamanho: Medio, Caracteristicas Adicionais: Ca 32038; Luva De Malha Com Banho Nitrílico, Tipo Proteção: Resistente 1006n	PAR	1.000	21,12	21.120,00
24	297979	Cinta Elástica Material: Tecido De Média/Alta Compressão , Tipo: Dorso Lombar , Tamanho: M , Caracteristicas Adicionais: Reforço Lateral,4 Barbatanas De Duralumínio , Tipo Fechamento: Fecho Em Velcro	UND	150	58,02	8.703,00
25	484520	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação:	UND	50	26,99	1.349,50

		Salvamento E Resgate , Caracteristicas Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn				
26	619540	Vestuário Proteção Tipo: Mangote Térmico , Material: Algodão , Tamanho: 55 CM, Componentes: Par De Mangotes Térmicos	PAR	50	100,49	5.024,50
27	638964	Sapato Segurança Material: Eva (Etil Vini Acetado), Material Sola: Borracha Antiderrapante, Cor: Azul, Tipo: Tênis Works, Tamanho: 39	PAR	25	76,06	1.901,50
28	638964	Sapato Segurança Material: Eva (Etil Vini Acetado), Material Sola: Borracha Antiderrapante, Cor: Azul, Tipo: Tênis Works, Tamanho: 40	PAR	10	76,06	760,60
29	638964	Sapato Segurança Material: Eva (Etil Vini Acetado), Material Sola: Borracha Antiderrapante, Cor: Azul, Tipo: Tênis Works, Tamanho: 41	PAR	10	76,06	760,60
30	638964	Sapato Segurança Material: Eva (Etil Vini Acetado), Material Sola: Borracha Antiderrapante, Cor: Azul, Tipo: Tênis Works, Tamanho: 42	PAR	10	76,06	760,60
31	222691	Galocha Material: Borracha , Tipo Cano: Médio , Tamanho: 39, Cor: Preta, Caracteristicas Adicionais: Antiderrapante	PAR	25	42,77	1.069,25
32	222691	Galocha Material: Borracha , Tipo Cano: Médio , Tamanho: 40, Cor: Preta, Caracteristicas Adicionais: Antiderrapante	PAR	25	42,77	1.069,25
33	222691	Galocha Material: Borracha , Tipo Cano: Médio , Tamanho: 41, Cor: Preta, Caracteristicas Adicionais: Antiderrapante	PAR	25	42,77	1.069,25
34	222691	Galocha Material: Borracha , Tipo Cano: Médio , Tamanho: 42, Cor: Preta, Caracteristicas Adicionais: Antiderrapante	PAR	25	42,77	1.069,25
35	485710	Corda Material: Poliamida, Tipo: Trançado (Tipo "A"), Diâmetro: 12, 19 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento, Caracteristicas Adicionais: Semi Estático	UND	0	0,00	0,00
36	640748	Luva de Proteção Material: Borracha, Aplicação: Proteção Das Mãos Contra Agentes Quimicos , Tipo Punho: Longo , Tamanho: P, Acabamento Palma: Superficie Externa Com Textura Nos Dedos Ou Acabam , Tipo: Descartável , Finalidade: Proteção Quimica E Mecânica , Tipo Uso: Unico , Apresentação: Caixa Dispensadora	PAR	0	0,00	0,00
37	640748	Luva de Proteção Material: Borracha, Aplicação: Proteção Das Mãos Contra Agentes Quimicos , Tipo Punho: Longo , Tamanho: M, Acabamento Palma: Superficie Externa Com Textura Nos Dedos Ou Acabam , Tipo: Descartável , Finalidade: Proteção Quimica E Mecânica , Tipo Uso: Unico , Apresentação: Caixa Dispensadora	PAR	0	0,00	0,00
38	366373	Botina Masculina Material: Couro, Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila, Modelo: Com Elástico, Tipo Sola: Extraleve, Caracteristicas Adicionais: Todo Em Raspa De Couro Sem Biqueira De Aço, Tamanho: 39	PAR	30	84,21	2.526,30
39	366373	Botina Masculina Material: Couro, Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila, Modelo: Com Elástico, Tipo Sola: Extraleve, Caracteristicas Adicionais: Todo Em Raspa De Couro Sem Biqueira De Aço, Tamanho: 40	PAR	30	84,21	2.526,30
40	366373	Botina Masculina Material: Couro, Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila, Modelo: Com Elástico, Tipo Sola: Extraleve, Caracteristicas Adicionais: Todo Em Raspa De Couro Sem Biqueira De Aço, Tamanho: 41	PAR	30	84,21	2.526,30
41	366373	Botina Masculina Material: Couro, Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila, Modelo: Com Elástico, Tipo Sola: Extraleve, Caracteristicas Adicionais: Todo Em Raspa De Couro Sem Biqueira De Aço, Tamanho: 42	PAR	30	84,21	2.526,30
42	407620	Protetor solar FPS 60 Bloqueio eficaz contra raios UVA e UVB, com proteção UVA superior a 1/3 do valor de UVB, frasco 120 mL	UND	3.000	17,63	52.890,00
43	636946	Cone Sinalização Material: Polietileno Alta Densidade , Altura: 1.080 MM, Largura Base: 108 X 60 CM, Cor: Branca/Laranja , Caracteristicas Adicionais: Barril Base Quadrada Leve	UND	50	66,50	3.325,00
TOTAL DA CONTRATAÇÃO						R$ 377.624,34

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1 Em regra, conforme o artigo 40, inciso V, alínea "b" da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, as compras poderão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

10.2 Diante o exposto a presente contratação optará pelo parcelamentos de todos os itens.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11.1 Atualmente, o 7° Batalhão de Engenharia de Construção não possui nenhum SRP de Equipamentos de Proteção Individual e Coletivo vigente e também não possui contratações correlatas e/ou interdependentes.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1. A presente contratação está estritamente alinhada ao planejamento estratégico e tático do 7º Batalhão de Engenharia de Construção, bem como aos instrumentos de governança e gestão de suprimentos da Unidade, sendo contemplada no Plano de Contratações Anual (PCA) vigente.

12.2. A aquisição dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) guarda direta consonância com a missão institucional de engenharia da Organização Militar, atendendo de forma imediata e contínua a duas frentes fundamentais de emprego do efetivo:

12.2.1. Frentes de Trabalho Externas e Corredores Fluviais: Suporte direto aos efetivos destacados em missões de engenharia e logística na região de Santa Rosa do Purus e ao longo do Rio Purus, onde os militares operam pesados equipamentos, manuseiam materiais de construção civil e enfrentam condições severas de intempéries e riscos ocupacionais inerentes às obras de infraestrutura.

12.2.2. Atividades Cotidianas no Interior do Aquartelamento: Garantia da segurança e da integridade física do efetivo empregado nas oficinas de manutenção (mecânica, eletricidade e carpintaria), seções de paiol, serviços gerais e demais instalações operacionais e administrativas da sede.

12.2.3. Desse modo, a solução planejada assegura o cumprimento das normas de segurança e medicina no trabalho (NR-6), preservando a força de trabalho da OM contra acidentes e garantindo a plena continuidade das atividades finalísticas e logísticas sem interrupções por afastamentos médicos ou passivos trabalhistas.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

13.1. A aquisição planejada de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) proporcionará os seguintes benefícios diretos à Administração Militar e ao seu efetivo:

13.1.1. Preservação da Integridade Física e Saúde do Efetivo: Garantia de proteção adequada contra os riscos ocupacionais inerentes às atividades de engenharia, obras de infraestrutura e serviços de manutenção, reduzindo drasticamente a incidência de acidentes de trabalho, lesões e afastamentos médicos do efetivo.

13.1.2. Atendimento Integral à Legislação de Segurança e Medicina no Trabalho: Cumprimento rigoroso das Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego (em especial a NR-6), assegurando que todos os militares em serviço operem devidamente acobertados por itens com Certificado de Aprovação (CA) válido.

13.1.3. Manutenção da Eficiência e Capacidade Operacional do Batalhão: Prevenção de paralisações nas oficinas (mecânica, eletricidade e

carpintaria) e nas frentes construtivas, assegurando a plena força de trabalho necessária para o cumprimento da missão institucional da Organização Militar.

13.1.4. Redução de Passivos e Custos Administrativos: Minimização de despesas indiretas relacionadas a tratamentos médicos de emergência, indenizações, reabilitações e eventuais demandas decorrentes de acidentes laborais, promovendo uma gestão de recursos públicos mais segura e eficiente.

14. Providências a serem Adotadas

14.1. Para fins de melhorias quanto ao alcance do objetivo pretendido, os materiais adquiridos serão recebidos e acondicionados de forma a manter a sua qualidade até que sejam efetivamente utilizados. Para isso, serão adotados os procedimentos necessários para orientar os servidores do setor de material e patrimônio quanto à forma correta de manuseio e armazenamento dos produtos adquiridos, bem como quanto ao controle de estoques e saídas de materiais, através do Setor de Materiais da Unidade (Almoxarifado).

15. Possíveis Impactos Ambientais

15.1. Os principais impactos ambientais dos materiais adquiridos podem estar associados tanto ao processo produtivo, como à geração de efluentes, ao próprio uso dos produtos ou mesmo à geração de resíduos de embalagem pós-uso.

15.2. Os riscos de impactos ocasionados devido à produção na indústria, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, bem como as leis e resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades.

15.3. Em conformidade ao art. 5o da Instrução Normativa Nº 01 de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, os bens devem seguir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental: 14.3. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR– 15448-1 e 15448-2;

15.4. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO – como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

15.5. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível.

15.6. Ainda, deverão ser observados, quando couber, os critérios contidos na IN/SLTI n° 01/2010 e no Guia de Contratações Sustentáveis -AGU,.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

16.1. A equipe de planejamento declara a viabilidade da presente contratação na condição de órgão participante (carona) no âmbito do processo licitatório conduzido pelo 5º Batalhão de Engenharia de Construção (UASG 160348), fundamentando-se nos seguintes aspectos:

15.1.1. A adesão à ata de registro de preços originada pelo 5º BEC otimiza os recursos públicos e reduz o tempo e os custos operacionais inerentes à deflagração de um processo licitatório próprio para o mesmo objeto, aproveitando a economia de escala e os preços já obtidos em âmbito federal.

15.1.2. Os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) licitados atendem integralmente às exigências da Norma Regulamentadora nº 06 (NR-6) do Ministério do Trabalho e Emprego, possuindo os respectivos Certificados de Aprovação (CA) válidos e conformidade técnica com as normas da ABNT exigidas pela Administração Militar.

15.1.3. O quantitativo estimado para o efetivo de aproximadamente 400 militares mostra-se perfeitamente dimensionado e compatível com as necessidades logísticas da OM, garantindo a proteção e a sustentabilidade operacional do efetivo empregado tanto nas atividades cotidianas do quartel quanto nas frentes de engenharia e corredores fluviais (como no município de Santa Rosa do Purus).

17. 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.

PATRICK GIOVANI FERREIRA MELO

Equipe de Planejmanro da Contratação

Assinou eletronicamente em 06/11/2026 às 07:31:41.

THIAGO LUCAS OLIVEIRA HONORATO

Equipe de Planejamento da Contratação

Assinou eletronicamente em 05/11/2026 às 20:24:18.

WILQUE MENDES SOARES

Equipe de Planejmanro da Contratação

Assinou eletronicamente em 05/11/2026 às 20:26:59.