

7º ATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

Estudo Técnico Preliminar 50/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64045.000863/2026-91

2. Descrição da necessidade**2.1. Contextualização geral****2.1.1. Exército Brasileiro**

2.1.1.1. O Exército Brasileiro (EB) é uma das 03 (três) Forças Armadas do Brasil, e que possui como missão contribuir para a garantia da soberania nacional, dos poderes constitucionais, da lei e da ordem, salvaguardando os interesses nacionais e cooperando com o desenvolvimento nacional e o bem-estar social. Para isso, o EB deve preparar a Força Terrestre, mantendo-a em permanente estado de prontidão.

2.1.1.2. Para fins de hierarquia e organização institucional, o EB está estruturado em Comandos Militares de Área, os quais são grandes comandos responsáveis pelo preparo, pelo planejamento de emprego e pelo emprego operacional da Força Terrestre, articulada na área estratégica sob sua jurisdição, conforme Decreto nº 3.213, de 19 de outubro de 1999. Por sua vez, os Comandos Militares de Área são estruturados em Regiões Militares, as quais são grandes comandos territoriais envolvendo uma ou mais Unidades Federativas, constituídos de um comando e de organizações militares de natureza variável.

2.1.2. Organização Militar

2.1.2.1. O 7º Batalhão de Engenharia de Construção - (7º BEC), sediado em Rio Branco - AC, é Unidade do Exército Brasileiro responsável pela execução de ações de engenharia militar na região amazônica, com foco em desenvolvimento infraestrutural, integração regional e apoio à comunidade.

2.1.2.1.1. Suas principais atividades compreendem:

2.1.2.1.1.1. Construção e execução de obras de infraestrutura.

2.1.2.1.1.2. Abertura e manutenção de estradas.

2.1.2.1.1.3. Construção e manutenção de Aeródromo.

2.1.2.1.1.4. Apoio a instituições parceiras.

2.1.2.1.1.5. Ações sociais e integração regional.

2.1.2.2. Dessa forma a presente contratação visa garantir ao 7º Batalhão de Engenharia de Construção - 7º BEC possuir materiais de construção e ferramentas para que possam dar continuidade ao cumprimento eficaz dessas missões, realizando as aquisições periódicas de materiais de construção e ferramentas para serem aplicados, tanto na sede desta Unidade quanto em suas dependências no Destacamentos em Manoel Urbano e Santa Rosa do Puru-AC. A não abertura deste processo implicaria o comprometimento das atividades essenciais, pois a falta de materiais inviabiliza manutenções preventivas e corretivas, desde a conservação de estruturas da Sede do 7º BEC, até a conclusão de obras programadas em Santa Rosa do Purus-AC.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe da 4ª Seção	ANDERSON DE ASSIS ORNELAS
Almoxarifado	ANDRÉ LEONARDO SANTOS SILVA
Serviços Gerais	IRAN MONTEIRO DE CARVALHO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os materiais serão fornecidos por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no Termo de Referência.

4.2 Referente aos itens solicitados, devem atender um padrão mínimo de qualidade, bem como a possibilidade de prolongar a vida útil dos mesmos. Os itens referentes a esta contratação deverão ser entregues pelo fornecedor, ora denominado de Contratado de acordo com as especificações descritas no Termo de Referência.

4.3 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de **20 (vinte) dias corridos**, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.4 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no **prazo de 10 (dez) dias corridos**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.5 Em hipótese alguma serão aceitos materiais em desacordo com as condições predefinidas.

4.6 O contratado deverá entregar o material no seguinte endereço: Avenida Nações Unidas, 2100, Bairro 7º BEC, Rio Branco - AC CEP 69.918-093, no seguinte horário: das 09:00hs às 11:00hs e das 13:30hs às 16:00hs de segunda à quinta-feira e das 08:00hs às 11:00hs na sexta-feira.

4.7 O contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos equipamentos que serão entregues.

4.8. O contratado deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade.

4.9. O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pelo 7º BEC, relacionados com as características dos materiais fornecidos.

4.10 Caso seja necessária averiguação das especificações técnicas dos objetos, a contratada deverá apresentar catálogos, manuais, folders ou prospectos do objeto no prazo estipulado pela Contratante.

4.11 O contratado deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos materiais, sem qualquer ônus para o 7º BEC.

4.12 O contratado deverá repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, principalmente na hipótese de aquisição do objeto em desacordo com as condições pactuadas.

4.13. Os materiais a serem licitados, pelas suas características, não possuem natureza continuada, a vigência do contrato será de 12 (doze) meses para o objeto que exigir garantia, prevista na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. A contratação também requer que o fornecedor exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis - Advocacia Geral da União.

4.14. Devem ser observados, sempre que possível, os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normatização e Qualidade Industrial - INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

4.15. Qualidade e conformidade técnica

4.15.1. Os materiais deverão possuir qualidade compatível com as normas técnicas vigentes, preferencialmente observando os padrões estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e, pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO), garantindo durabilidade, resistência e segurança para utilização em obras e serviços de engenharia.

4.16. Fornecimento conforme especificações

4.16.1 Os materiais deverão ser fornecidos exatamente conforme as especificações técnicas definidas no Termo de Referência, incluindo dimensões, características físicas, composição e demais requisitos necessários ao adequado emprego nas atividades de construção e manutenção.

4.17. Garantia e substituição

4.17.1. Caso sejam constatados vícios, defeitos ou desconformidades nos materiais fornecidos, a contratada deverá providenciar a substituição imediata dos itens, sem qualquer ônus adicional para a Administração.

4.18. Logística e capacidade de fornecimento

4.18.1. A empresa contratada deverá possuir capacidade logística e operacional para atender às demandas da Organização Militar, garantindo regularidade no fornecimento e evitando interrupções no andamento das atividades de construção e manutenção.

4.19. O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum de doze meses prevista na Lei nº. 14.133/21.

Considerações acerca dos critérios de habilitação das licitantes

4.20. Exigência/Dispensa de habilitação econômico-financeira das licitantes

4.20.1. O presente processo pode dispensar totalmente as condições de qualificação econômica-financeira, pois o presente processo se enquadra nas condições de contratações para entrega imediata, para fim de não prejudicar a competitividade da licitação e ofender a o disposto no art. 37, inciso XXI da Constituição Federal. Tendo em vista que não foram encontrados motivos para se exigir demasiadamente qualificações para atender à necessidade do órgão.

4.21. Exigência e/ou Dispensa de habilitação técnica das licitantes

4.21.1. O presente processo pode dispensar totalmente as condições de qualificação técnica, pois o presente processo se enquadra nas condições de contratações para entrega imediata, para fim de não prejudicar a competitividade da licitação e ofender a o disposto no art. 37, inciso XXI da Constituição Federal. Tendo em vista que não foram encontrados motivos para se exigir demasiadamente qualificações para atender à necessidade do órgão.

4.22. Os bens devem ser presencialmente, 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.

5. Levantamento de Mercado

5.1. O levantamento de mercado, para fins de aquisição de materiais de construção e ferramental, foi realizado em conformidade com as diretrizes estabelecidas na Instrução Normativa nº 58/2022, consistindo na análise das alternativas possíveis disponíveis no mercado e na justificativa técnica e econômica da escolha da solução a ser contratada.

5.2. Tal levantamento tem como objetivo assegurar que a contratação atenda aos princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

5.3. No presente caso, a solução adotada consiste na utilização dos custos referenciais do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), especificamente na sua versão regionalizada para o Estado do Acre (SINAPI), como parâmetro principal para a formação de preços dos materiais.

5.4. A análise das alternativas possíveis considerou, entre outras opções:

5.3.1. Pesquisa direta com fornecedores locais e regionais.

5.3.2. Utilização de atas de registro de preços vigentes.

5.3.3. Consulta a contratações similares realizadas por outros órgãos públicos.

5.3.4. Utilização de painéis e bancos de preços públicos.

5.5. Verificou-se que o SINAPI apresenta maior confiabilidade metodológica, padronização dos insumos e aderência à realidade regional, sendo amplamente adotado como referência em contratações públicas de materiais e serviços de construção civil.

5.6. Do ponto de vista técnico, o SINAPI permite a adequada especificação dos materiais, garantindo compatibilidade com os padrões de engenharia adotados. Sob o aspecto econômico, possibilita a obtenção de preços referenciais consistentes, mitigando riscos de sobrepreço ou inexequibilidade.

5.7. Adicionalmente, destaca-se que o sistema é mantido pela Caixa Econômica Federal em parceria com o IBGE, o que reforça sua credibilidade e utilização como parâmetro oficial em obras públicas.

5.8. A SINAPI é amplamente utilizada em licitações públicas, estando em conformidade com as normas e regulamentos vigentes, o que contribui para a legitimidade e a regularidade dos processos licitatórios. Em suma, a execução indireta por meio da aquisição junto a fornecedores, aliada à utilização da Tabela SINAPI, configura-se como a estratégia mais eficiente e vantajosa para atender à necessidade do 7º Batalhão de Engenharia de Construção e seus Destacamentos de Manoel e Urbano e Santa Rosa do Purus, ambos no estado do Acre.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. O objeto da futura abertura de pregão, é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresas para aquisição de materiais de construção, visando cumprir as demandas anuais do 7º BEC, seguindo assim todas as normas, quantidades e exigências no Termo de Referência.

6.2. Trata-se de licitação para aquisição de materiais de consumo e permanente, a serem fornecidos por empresas do ramo específico aos bens em questão, sob demanda. A empresa contratada deve efetuar a entrega dos objetos novos, em perfeitas condições, conforme as especificações, quantidades e exigências detalhadas no Termo de Referência e seus anexos.

6.3. Forma de Cotação, para efeito de cotação, será levado em conta o **MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO** oferecido na Tabela SINAPI/AC - Sistema Nacional de Pesquisa de Custo e Índices da Construção Civil, NÃO DESONERADA, vigente na data da confecção da Nota de Empenho

6.4. Após a assinatura da Ata, o valor de referência será o do mês da confecção da Nota de Empenho, com a aplicação do desconto dado como lance no respectivo pregão.

6.5. Cada item corresponde a um conjunto de Classes da tabela SINAPI/AC: abrangem Materiais diversos para construção como: cimento, areia, brita, blocos, tijolos, argamassas, cal e demais acessórios, complementos e afins; Materiais hidráulicos como: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, chuveiros e reservatórios e demais acessórios, complementos e afins; Materiais de pintura abrangendo tintas, massas, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos e demais acessórios, complementos e afins; Materiais de carpintaria e marcenaria como: madeiras, compensados, barrotes, caibros, tábuas e demais acessórios, complementos e afins; Materiais de pisos, revestimentos e demais acessórios, complementos e afins; Materiais de ferro, aço e alumínio abrangendo tubos, chapas, telhas, arames, telas, vigas, vergalhões e demais acessórios, complementos e afins; Materiais de gesso comum, drywall, pvc, complementos e afins; Materiais elétricos abrangendo iluminação, tomadas, interruptores, disjuntores, cabos e demais acessórios, complementos e afins; Materiais de vidraçaria e granitos, abrangendo vidros para janelas, espelhos, puxadores, colas e demais acessórios, complementos e afins; Materiais de janelas, portas e demais acessórios, complementos e afins; Ferramental em geral e mecânica, hidráulica, elétrica, serralheria, equipamentos manuais e demais acessórios, complementos e afins; Refrigeração; Equipamentos de proteção individual e coletivo.

6.6. Do Valor de Referência:

6.6.1 Para obter-se o custo estimado licitado, atribui-se o valor de R\$ 1,00 (um real) a cada unidade dos itens considerados no presente Certame.

6.6.2 O critério de julgamento adotado será obtido por meio do **MAIOR DESCONTO sobre a Tabela SINAPI/AC** - Relatório de insumos e composições - do mês da confecção da Nota de Empenho, desonerada, para o Estado do Acre, durante a vigência da Ata de Registro de Preço, na vigência do contrato com os valores atualizados pelo índice.

6.7. A adoção do critério de julgamento pelo maior desconto sobre a tabela SINAPI mostra-se tecnicamente adequada diante das peculiaridades do objeto pretendido, consistente na aquisição de materiais de construção destinados ao atendimento de demandas variáveis, futuras e imprevisíveis da Administração.

6.8. Embora a Lei nº 14.133/2021 tenha previsto expressamente o critério do maior desconto, sua utilização demanda motivação técnica apta a demonstrar a vantajosidade e adequação da modelagem adotada. No presente caso, a opção pela incidência de desconto sobre a tabela SINAPI decorre da impossibilidade prática e operacional de se definir previamente, com exatidão, todos os materiais, especificações e quantitativos que serão efetivamente necessários durante a execução contratual.

6.9. As demandas relacionadas à aquisição de material de construção e ferramental em um Batalhão de Engenharia de Construção possuem natureza dinâmica, sofrendo constantes variações em razão das necessidades supervenientes da Administração, das condições das obras, manutenções corretivas, adequações técnicas e demais fatores que somente podem ser precisamente identificados no momento da efetiva execução. Assim, a elaboração de uma planilha fixa e exaustiva de itens e quantitativos acarretaria elevado grau de imprecisão, risco de sobrepreço ou subdimensionamento, além de excessiva onerosidade administrativa.

6.10. Nesse contexto, a utilização da tabela SINAPI como parâmetro referencial confere objetividade, padronização e transparência à formação dos preços, enquanto o critério do maior desconto assegura a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, permitindo que a contratação acompanhe as necessidades efetivamente verificadas ao longo da execução.

6.11 Tal entendimento encontra respaldo no PARECER n. 00021/2024/DECOR/CGU/AGU, o qual reconhece a possibilidade de utilização do critério de maior desconto em hipóteses nas quais, em razão das peculiaridades do objeto, não seja possível econômica e operacionalmente a discriminação prévia de todos os itens e quantitativos, especialmente em contratações relacionadas a materiais de construção correlatos.

6.12. Do pedido do Material:

6.12.1. Primeiramente, o Fiscal da contratação encaminhará planilha de pedido de orçamento, com descrição do material demandado, à empresa registrada na Ata de Registro de Preços, a qual responderá à solicitação em até 2 dias úteis, preenchendo os seguintes campos: marca/modelo do material, código do item na SINAPI/AC, valor unitário do item na SINAPI/AC, valor unitário do item com desconto.

6.12.2. Após recebimento do orçamento, o Fiscal da contratação deverá conferir a planilha e solicitar o empenho do material. Caso haja algum erro, a empresa registrada deverá corrigi-lo em 24 horas.

6.12.3. Sendo decidido pela contratação, o material será empenhado e o Fiscal da contratação encaminhará o empenho para a contratada, que deverá acusar recebimento do referido instrumento contratual, em até 1 (um) dia útil.

6.12.4. A empresa registrada deverá possuir a Tabela SINAPI/AC atualizada e pessoal habilitado para realizar a devida consulta,

6.12.5. O prazo de entrega dos bens é de 20 (vinte) dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho conforme solicitação, em remessa única.

6.12.6. O prazo de entrega deverá ser cumprido rigorosamente, em virtude de influenciar diretamente no cronograma de execução dos serviços de manutenção. Eventual atraso nas entregas poderá causar prejuízos não só com custos de mão de obra e locação de equipamentos ociosos, mas também com perdas materiais e humanas.

6.13. Da Possibilidade de Inclusão de Itens Constantes da Tabela SINAPI/AC.

6.13.1. Durante a vigência do presente instrumento, poderão ser utilizados quaisquer insumos constantes na Tabela SINAPI/AC - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - na versão "não desonerada" referente ao Estado do Acre, vigente à época da emissão da respectiva Nota de Empenho, desde que:

a) Seja respeitado o percentual de desconto por grupo ofertado e homologado no Pregão Eletrônico.

b) O item esteja claramente identificado com código e descrição idênticos ou compatíveis com os publicados na Tabela SINAPI/AC vigente.

c) O valor final resultante da aplicação do desconto ao preço unitário SINAPI/AC não ultrapasse o limite estimado para o grupo constante do processo.

d) A especificação técnica e a destinação do item estejam relacionadas com as finalidades previstas neste Termo de Referência, sem desvio de objeto.

6.13.2 Essa previsão visa garantir a economicidade e a vantajosidade da contratação, bem como ampliar a eficiência administrativa na aquisição de itens padronizados e praticados no mercado nacional de construção civil, nos termos dos arts. 5º, 11 e 84 da Lei nº 14.133/2021 e §1º do art. 6º do Decreto nº 11.462/2023.

6.14. Por fim, sobre a quantidade mínima, fixou-se o valor de R\$ **200,00 (duzentos reais) mínimos por pedido**, visando preservar a economia com entregas e possibilitar um mínimo de planejamento pelos fornecedores.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Para fins de definição das quantidades estimadas para atendimento à demanda que se apresenta foram levados em consideração para uma melhor estimativa das quantidades de materiais a relação enviada pela seção requisitante (Almoxarifado/4ª Seção) que foi elaborada juntamente com as seções levando em consideração o período de 2023 a 2025, descrito no item 7.2. abaixo:

7.2. Dados extraídos do SAG (Sistema de Acompanhamento de Gestão).

DADOS EXTRAÍDOS DO SISTEMA ACOMPANHAMENTO DE GESTÃO – SAG							
UG	NOME UG	NDSI	NOME NDSI	MODALIDADE	ANO	CRED PAGO	SOMA
160001	7º BEC	33903024	Material de Construção	Pregão	2023	152.616,95	297.011,62
160001	7º BEC	33903024	Material de Construção	Pregão	2024	45.380,20	83.371,08
160001	7º BEC	33903024	Material de Construção	Pregão	2025	55.105,80	55.831,53
160001	7º BEC	44903024	Material de Construção	Dispensa Licitação	2024	0,00	15.480,00
160001	7º BEC	44903024	Material de Construção	Pregão	2023	2.101.269,90	4.400.733,30
160001	7º BEC	44903024	Material de Construção	Pregão	2024	1.548.060,80	3.726.800,63
160001	7º BEC	44903024	Material de Construção	Pregão	2025	1.016.462,75	2.099.704,30
167001	7º BEC	33903024	Material de Construção	Dispensa Licitação	2024	1.090,00	1.090,00
167001	7º BEC	33903024	Material de Construção	Pregão	2024	0,00	9.990,00
167001	7º BEC	33903024	Material de Construção	Pregão	2025	0,00	54.994,60
CONSOLIDAÇÃO 2023 a 2025							Soma: 10.745.007,06
							Media :1.074.500,7

7.3. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas Unidade Gestora Gerenciador para atender as necessidades desta Organização Militar..

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Materiais diversos para construção, abrangendo cimento, areia, brita, blocos, tijolos, argamassas, cal e demais acessórios, complementos e afins (baseado na Tabela SINAPI-AC).	454500	450.000	R\$ 1,00	R\$ 450.000,00
2	Materiais Hidráulicos abrangendo tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, chuveiros e reservatórios e demais acessórios,	600914	79.000	R\$ 1,00	R\$ 79.000,00

	complementos e afins (baseado na Tabela SINAPI-AC).				
3	Materiais Elétricos abrangendo iluminação, tomadas, interruptores, disjuntores, cabos e demais acessórios, complementos e afins (baseado na Tabela SINAPI-AC).	416522	79.000	R\$ 1,00	R\$ 79.000,00
4	Materiais de Pintura abrangendo tintas, massas, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos e demais acessórios, complementos e afins (baseado na Tabela SINAPI-AC).	635120	288.000	R\$ 1,00	R\$ 288.000,00
5	Materiais de carpintaria e marcenaria abrangendo madeiras, compensados, barrotes, caibros, tábuas e demais acessórios, complementos e afins (baseado na Tabela SINAPI-AC)	480519	162.000	R\$ 1,00	R\$ 162.000,00
6	Materiais de Telhas e Calhas e demais acessórios, complementos e afins (baseado na Tabela SINAPI-AC).	605678	315.000	R\$ 1,00	R\$ 315.000,00
7	Materiais de Janelas, Portas e demais acessórios, complementos e afins (baseado na Tabela SINAPI-AC).	610629	79.000	R\$ 1,00	R\$ 79.000,00
8	Materiais de ferragens abrangendo dobradiças, fechaduras, trancas, pregos, parafusos, suportes, ganchos e demais acessórios,	478549	79.000	R\$ 1,00	R\$ 79.000,00

	complementos e afins (baseado na Tabela SINAPI-AC).				
9	Materiais de Ferro e Aço abrangendo tubos, chapas, telhas, arames, telas, vigas, vergalhões e demais acessórios, complementos e afins (baseado na Tabela SINAPI-AC).	377680	540.000	R\$ 1,00	R\$ 540.000,00
10	Materiais de Pisos, Revestimentos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-AC)	630904	135.000	R\$ 1,00	R\$ 135.000,00
11	Materiais Aditivos para construção, aditivo plastificante, aditivo de cura química, aditivo impermeabilizante e afins (baseados na Tabela SINAPI-AC)	374649	135.000	R\$ 1,00	R\$ 135.000,00
12	Materiais de Vidraçaria abrangendo vidros para janelas, espelhos, puxadores, colas e demais acessórios, complementos e afins (baseado na Tabela SINAPI-AC)	225713	79.000	R\$ 1,00	R\$ 79.000,00
13	Ferramental em geral, mecânica, hidráulica, elétrica, serralheria, esquadro, serrote, régua, martelo, chaves de fenda, machado, facão, equipamentos manuais e demais acessórios, complementos e afins (baseado na Tabela SINAPI-AC)	602174	79.000	R\$ 1,00	R\$ 79.000,00
14	Materiais de combate a incêndio, equipamento de proteção individual e coletivo abrangendo extintores, mangueiras, cintos, lonas, machados, botas, capacetes, abafadores, coletes,	251806	35.000	R\$ 1,00	R\$ 35.000,00

	luvas, óculos complementos e afins. (baseado na tabela SINAPI- AC).				
15	Materiais de Refrigeração e demais acessórios complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-AC).	422677	35.000	R\$ 1,00	R\$ 35.000,00
16	Materiais de Jardinagem relacionados ao plantio e mudas de plantas frutíferas ou ornamentais, assim como todos os insumos utilizados para fertilização. (baseados na Tabela SINAPI-AC).	608085	35.000	R\$ 1,00	R\$ 35.000,00

COTA RESERVADA PARA ME/EPP CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E DECRETO Nº 8.538 /2015

17/01	Cota de 10% MEPP Item 01 , conforme art. 48, III, da Lei Complementar nº 123 /2006.	454500	50.000	R\$ 1,00	R\$ 50.000,00
18/04	Cota de 10% MEPP Item 04 , conforme art. 48, III, da Lei Complementar nº 123 /2006.	635120	32.000	R\$ 1,00	R\$ 32.000,00
19/05	Cota de 10% MEPP Item 05 , conforme art. 48, III, da Lei Complementar nº 123 /2006.	480519	18.000	R\$ 1,00	R\$ 18.000,00
20/06	Cota de 10% MEPP Item 06 , conforme art. 48, III, da Lei Complementar nº 123 /2006.	605678	35.000	R\$ 1,00	R\$ 35.000,00
21/09	Cota de 10% MEPP Item 09 , conforme art. 48, III, da Lei Complementar nº 123 /2006.	377680	60.000	R\$ 1,00	R\$ 60.000,00
22/10	Cota de 10% MEPP Item 10 , conforme art. 48, III, da Lei Complementar nº 123 /2006.	630904	15.000	R\$ 1,00	R\$ 15.000,00
23/11	Cota de 10% MEPP Item 11 , conforme art. 48, III, da Lei Complementar nº 123	374649	15.000	R\$ 1,00	R\$ 15.000,00

/2006.				
Valor estimado para contratação				R\$ 2.829.000,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.829.000,00

8.1 O custo estimado da contratação, considerando a demanda apresentada no presente instrumento é de R\$ 2.829.00,00 (dois milhões oitocentos e vinte e nove mil reais), obtido através do levantamento de preços pormenorizado junto ao Processo Administrativo em tela, desenvolvido pelo Equipe de Planejamento da Contratação nomeada através do BI Nr 45, de 11/03/2026, do 7º BEC.

8.2 A Pesquisa de Preços foi realizada no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil para o estado do Acre (BASEADO NA TABELA SINAPI-AC-ABRIL/2026), devidamente desonerada.

8.3 A justificativa para a não utilização do Painel de Preços, do qual trata o inciso I do art. 5º da Instrução Normativa nº 65/SEGES, de 7 de julho de 2021, encontra-se na própria natureza da Tabela SINAPI-AC, que é uma publicação que dispõe sobre preços praticados no mercado, gerida de forma compartilhada entre a Caixa Econômica Federal (CEF) e o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

8.4 Para efeito de cotação, será levado em conta critério o **MAIOR DESCONTO**, tomado com referência a Tabela SINAPI-AC. Nesse sentido, o licitante deverá iniciar a sua oferta com um percentual de desconto igual ou maior que o mínimo 0,1% (zero vírgula um por centos) aceito para cada item.

8.5. A Tabela SINAPI-AC, por conter uma pesquisa mensal de preços por região, já se constitui no valor de referência para a aquisição dos bens.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Em regra, o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei nº 14.133/21, 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 (Súmula 247 do TCU).

9.2. O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

9.3. O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não se verificou aquisições correlatas e/ou interdependentes que venham a inviabilizar a contratação ou interferir no planejamento da demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A contratação objeto do presente Estudo Técnico Preliminar está em consonância com o Planejamento Estratégico desta Organização Militar. Este alinhamento é essencial para assegurar que as aquisições realizadas pela instituição contribuam diretamente para seus objetivos estratégicos, promovendo a eficiência, a economicidade e a transparência na gestão dos recursos públicos.

11.2. A aquisição planejada desses objetos também evidencia uma gestão eficiente dos recursos institucionais, otimizando os investimentos públicos e promovendo padronização, economia de escala e racionalização de gastos. Essa abordagem evita aquisições pontuais e fragmentadas, garantindo maior controle e qualidade dos itens adquiridos.

11.3. Por fim, a presente demanda está prevista no Plano de Contratações Anual 2026, conforme disposto no art. 6º do Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, e está devidamente registrada no sistema PGC e PTRAB nº 27.044.20.24.09.12.04.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A presente contratação para aquisição de materiais de construção e ferramentas, com parâmetros de preços baseados na Tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), visa proporcionar benefícios institucionais, operacionais, econômicos e estratégicos ao 7º Batalhão de Engenharia de Construção no que diz respeito a manutenção das instalações e PNR sob responsabilidade desta OM, bem como, especialmente no contexto das obras na executadas no município de Santa Rosa do Purus-AC.

Benefícios Institucionais

12.2. Conformidade com a Lei nº 14.133/2021, assegurando estimativas de preços fundamentadas em sistema oficial amplamente reconhecido.

12.3. Fortalecimento da governança e do planejamento das contratações públicas.

12.4. Redução de riscos de sobrepreço e superfaturamento.

12.5. Mitigação de apontamentos por órgãos de controle interno e externo.

Benefícios Econômicos

12.6. Utilização de referência técnica nacional (SINAPI) para formação de preços mais aderentes ao mercado.

12.7. Padronização das composições de custos e insumos.

Benefícios Operacionais

12.8. Maior previsibilidade orçamentária.

12.9. Otimização do emprego dos recursos públicos.

12.10. Redução de distorções em razão de flutuações locais de mercado.

Benefícios Estratégicos (Obra em Santa Rosa do Purus-AC)

12.11. Considerando que Santa Rosa do Purus-AC apresenta:

12.11.1. Logística predominantemente fluvial e aérea.

12.11.2. Dificuldades de abastecimento.

12.11.3. Elevado custo de transporte de insumos.

12.11.4. Planejamento antecipado de aquisição e transporte de materiais.

14.11.5. Redução de risco de descontinuidade da obra.

12.11.6. Garantia de aplicação eficiente dos recursos descentralizados.

12.11.7. Cumprimento das metas institucionais do Exército Brasileiro no apoio ao desenvolvimento regional.

Benefícios à Administração Pública

12.12. Transparência na formação do preço estimado, rastreabilidade dos custos, segurança jurídica ao gestor e adequação às boas práticas de contratação pública.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Visando a correta execução do contrato, a Administração deverá executar minimamente as seguintes ações e ou providências:

13.1.1. Determinar que cada seção demandante designe um militar, conforme a relação de necessidades previamente apresentada, para prestar apoio técnico à Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC) durante a fase de aceitação e habilitação do certame, tendo em vista que tais militares participaram do levantamento das demandas e detêm o conhecimento técnico necessário para subsidiar a análise,

considerando que a Equipe de Planejamento da Contratação e a SALC não possui em seu quadro pessoal com formação específica para essa finalidade.

13.1.2. Providenciar, após a contratação, a designação de servidores com perfil adequado para fiscalização de cada contrato especificando, claramente, as atribuições e responsabilidades de cada partícipe, de acordo com o estabelecido pela Lei nº 14.133/2021, realizando, se necessário, um curso de capacitação para deslindar as particularidades da contratação.

13.1.3. Acompanhar rigorosamente as ações previstas na contratação apresentados para a realização das adequações e melhorias no objeto a ser contratado.

13.1.4. Identificar os principais riscos associados à execução do objeto e desenvolver planos de contingência para lidar com eventuais imprevistos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Espera-se que esta contratação não incorra em impactos ambientais, tendo em vista a natureza dos materiais e a sua utilização. Salienta-se apenas que os órgãos devem dispor adequadamente os resíduos provados pela manutenção e reparos que usarem estes itens, já que, em sua grande maioria, não são biodegradáveis.

14.2. A aquisição em si não gera impactos ambientais diretamente, não sendo necessárias medidas para sanar qualquer risco ambiental que porventura possa existir. Porém, foram adotadas medidas no sentido de se adquirir produtos com materiais sustentáveis, conforme a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

14.3. A contratação requer que a contratante e a contratada exerçam práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis - Advocacia-Geral da União para os itens que são afetos a esta contratação. Os impactos ambientais levantados e respectivas medidas de tratamento estão melhor descritos no Termo de Referência.

14.4. Dentre as recomendações voltadas para sustentabilidade ambiental, serão observados os critérios elencados na Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão: Que as embalagens e produtos dos materiais no todo ou em parte, sejam utilizados produtos atóxico e biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1 e 15448-2.

14.5. Em nenhuma hipótese eles serão descartados em locais que não sejam os identificados na legislação em vigor.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1 Esta equipe de planejamento entende como viável a contratação em tela pois a aquisição de materiais com base na SINAPI justifica-se por assegurar a utilização de parâmetros oficiais de preços, amplamente reconhecidos na Administração Pública, garantindo maior transparência, padronização e economicidade na contratação, além de proporcionar referencial técnico confiável para estimativa de custos, mitigando riscos de sobrepreço e assegurando a adequada aplicação dos recursos públicos.

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](#).

ANDERSON DE ASSIS ORNELAS

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 26/05/2026 às 13:07:23.

VICTORHUGO DE SOUZA LIMA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 26/05/2026 às 12:29:59.

ISMAEL DA SILVA BEZERRA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 26/05/2026 às 13:04:42.