

7º ATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

Estudo Técnico Preliminar 12/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64045.001881/2026-90

2. Descrição da necessidade

2.1. O 7º Batalhão de Engenharia de Construção vem atuando em obras nos diversos municípios do estado, e anualmente realiza-se a formação de novos militares, sucessivamente, torna-se imprescindível a necessidade de materiais permanentes, para a continuidade da vida vegetativa desta Organização Militar.

2.2. O Almoxarifado do 7º BEC tem como atividade principal manter o batalhão sempre abastecido de seus bens permanentes citados, ou seja, fornecer de forma contínua e sem interrupção, materiais para diversas seções, unidades e destacamento de obras em andamento. As quantidades solicitadas de cada item foram estimadas para uso no período de um (01) ano, baseado no quantitativo atendido neste período.

2.3. Essa estimativa foi feita com o intuito de quantificar a demanda, pois se tratando de ata de registro de preços, as compras serão realizadas em etapas, na medida do consumo real, mantendo assim a economicidade da administração pública.

2.4 A fim de manter a qualidade do serviço prestado, este importante setor necessitará ter aquisição contínua de materiais de consumo, duradouro, permanente e utensílios de qualidade da vida vegetativa da O.M. a qual atende tanto militares da própria sede como militares destacados em missões próximas da sede.

2.5 Face ao conglomerado exposto, a falta de aquisição dos bens objeto do presente termo restará comprovada o prejuízo maior causado a administração pública com a possibilidade paralisação das atividades do 7º BEC, não apenas no cumprimento de suas missões operacionais, mas também no desempenho de funções administrativas, devido as mobilizações que possam surgir, não dispondo de materiais que possam ser remanejados para atender as demandas futuras.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
ALMOXARIFADO	1º TEN MELO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Não serão aceitos os materiais permanentes em desacordo com as especificações na proposta do órgão gerenciador.

4.2 Nenhum material poderá ser remanufaturado, recondicionado, "compatível", de "segunda mão" (usado) ou de "primeira linha", atendendo as especificações técnicas e padrões de qualidade das peças de produção original/genuína da ABNT NBR 15296/2015.

4.3. Todos os itens deverão ser novos. A identificação do lote e a data de fabricação deverão constar na embalagem do produto.

4.4. Dispensa de EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICO-FINANCEIRA

4.4.1. A presente contratação refere-se à aquisição de materiais permanentes classificados como bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital, por meio de

4.4.2. Trata-se de fornecimento de itens padronizados (ex.: ares condicionados e roçadeiras), amplamente disponíveis no mercado, sem necessidade de adaptação técnica ou execução especializada.

4.4.3. A fundamentação legal se baseia nos Art. 37, XXI da Constituição Federal - veda exigências excessivas que restrinjam a competitividade. Art. 62 - a habilitação deve se limitar ao necessário para garantir o cumprimento das obrigações. Art. 67 - a qualificação

4.4.4. Não exigem conhecimento técnico especializado para fornecimento.

4.5. A exigência de qualificação técnica tem como finalidade assegurar que o licitante possui capacidade para executar objeto de maior complexidade.

4.5.1. No presente caso:

4.5.1.1. Não há prestação de serviço técnico especializado.

4.5.1.2. Não há risco técnico relevante na entrega dos produtos.

4.5.1.3. O cumprimento da obrigação se resume ao fornecimento e entrega dos materiais.

4.6. Assim, a exigência de Atestado de capacidade técnica para comprovação de experiência prévia não se mostra necessária, podendo configurar restrição indevida à competitividade.

4.6. A exigência de qualificação econômico-financeira deve ser proporcional ao risco da contratação.

4.6.1. No caso concreto:

4.6.1.1. Objeto de baixo risco operacional.

4.6.1.2. Pagamento condicionado à entrega.

4.6.1.3. Ausência de execução continuada complexa.

4.6.1.4. Ampla oferta de fornecedores no mercado.

4.7. Dessa forma, a exigência de índices contábeis rigorosos, capital

4.8. A não exigência de qualificação técnica e econômico-financeira amplia o universo de licitantes, favorece a obtenção da proposta mais vantajosa, evita direcionamento indevido e observa o princípio da isonomia.

4.9. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias corridos, contados do (a) recebimento da Nota de Empenho pelo fornecedor, devidamente assinada pelo Ordenador de Despesas, em remessa (única ou parcelada) de acordo com o pedido, no seguinte endereço:

4.9.1 Almoxarifado do 7º Batalhão de Engenharia de Construção – 7º BEC: Avenida Nações Unidas, nº 2100, Bairro 7º BEC, Rio Branco -AC, CEP: 69.918-093, de segunda-feira à quinta-feira, das 09:20 às 11:00 horas e das 13:20 às 16:00 horas e nas sextas-feiras das 07:00 às 11:30 horas.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar as soluções disponíveis capazes de atender às necessidades operacionais do 7º BEC.

5.2. Para obtenção de levantamento de preços de referência, buscou-se inicialmente consultar Painel de Preços, conforme orientação do parâmetro I do Art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65 de 7 de julho de 2021.

5.2.1. Foram obtidos os preços de referência pelo painel de preço os itens, conforme o parâmetro "8.1." deste Estudo Técnico: os itens de 1 a 45.

5.3. Sendo assim, resolvemos tomar como base para nosso termo de referência as pesquisas de preço em sites eletrônico especializados e com fornecedores, respectivamente, conforme parâmetro III e IV, do Art 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65 de 7 de julho de 2021.

5.4. Conforme o § 1º, do Art. 5º, da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, os parâmetros previstos nos incisos deste artigo não foram utilizados de forma combinada, sendo priorizados os previstos nos incisos I, demonstrada nesta metodologia que foi utilizada para obtenção do preço de referência.

5.5. Conforme o § 2º, do Art. 5º, da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, são metodologias 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 de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

5.6. Na presente ocasião, a fim de auferir o preço de referência da Administração adotou a dos preços cotados no site de compras do Governo Federal, onde se média e a mediana verificou os seguintes preços listados no Apêndice A do Termo de referência nº 70/2026 do Almoxarifado do 7º BEC.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A frequência e a periodicidade do fornecimento dar-se-á, a partir, da eventual necessidade do 7º BEC em suprir a demanda dos materiais a serem empregados no Setor de Almoxarifado do 7º BEC.

6.2. Os procedimentos, metodologias e tecnologias a serem empregadas;

6.2.1. O fornecimento dos bens contratados obedecerão rigorosamente às normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), IGAM, ANVISA e demais órgãos necessários;

6.3. Os deveres e disciplinas exigidos:

6.3.1. A Contratada responderá civil e criminalmente, por danos pessoais ou patrimoniais decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato ou ainda, por negligência, imprudência ou imperícia de seus prepostos.

6.3.2. Compete a Contratada a responsabilidade quanto a destinação dos resíduos provenientes dos bens fornecidos.

6.4. Conforme Art. 41. inciso I, letra b), da Lei Nº 14.133, de 1º de Abril de 2021, "em decorrência da necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pela Administração;"

6.5. Informo a indicação da marca **STIHL** para aquisição dos equipamentos abaixo, fundamenta-se em critérios técnicos e operacionais indispensáveis ao atendimento das necessidades da Administração Pública, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

O órgão possui histórico de utilização de equipamentos da marca STIHL, o que favorece a padronização do parque de máquinas, proporcionando maior eficiência na gestão de manutenção, facilidade na reposição de peças e otimização do treinamento dos operadores. A padronização reduz custos operacionais e minimiza o tempo de indisponibilidade dos equipamentos.

Destaca-se, ainda, que os equipamentos da referida marca apresentam desempenho e durabilidade já comprovados em uso contínuo nas suas atividades de manutenção de áreas verdes, atendendo satisfatoriamente às exigências de potência, ergonomia e segurança operacional.

Outro fator relevante é a ampla rede de assistência técnica autorizada e a disponibilidade imediata de peças de reposição na região, condição essencial para garantir a continuidade dos serviços públicos e evitar prejuízos decorrentes da paralisação dos equipamentos.

Ressalta-se que a referência à marca não tem caráter restritivo, servindo apenas como parâmetro de qualidade e desempenho, sendo admitido o fornecimento de equipamento "STIHL ou equivalente, ou de melhor qualidade", desde que comprovadamente atenda às especificações técnicas exigidas. Dessa forma, a indicação encontra amparo no princípio da padronização e na busca pela proposta mais vantajosa para a Administração, sem prejuízo da competitividade do certame. São os produtos relacionados os Itens:

6.5.1. STIHL - nos itens **8, 27.**

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. O quantitativo dos bens foram estimados pelo Almoхарifado do 7º Batalhão de Engenharia de Construção, tendo como base o consumo de anos anteriores, conforme Apêndice A do Termo de Referência.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT MÍNIMA	QTD MÁXIMA
1	Cadeira Escritório Material Estrutura: Aço Cromado Material Revestimento Assento E Encosto: Couro Material Encosto: Espuma Injetada Material Assento: Espuma Injetada Tipo Base: Giratória Com 5 Rodízios Duplos Tipo Encosto: Espaldar Alto Apoio Braço: Com Braços Cor: Preta Tipo Sistema Regulagem Vertical: A Gás Características Adicionais: Tipo Poltrona Presidente, Braço Em Couro	Unidade	1	20
2	Mesa Escritório Material Estrutura: Aço Material Tampo: Mdf Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão Cor Tampo: Cinza Quantidade Gavetas: 2 UN Largura: 1,40 M Altura: 0,74 M Comprimento: 1,40 M Espessura Tampo: 25 MM Características Adicionais: Mesa Em "L"	Unidade	1	18
3	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Hi Wall Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU Tensão: 220 V Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Inverter, Cor: Branco. Sem o serviço de instalação. Categoria Energética: A	Unidade	1	15
4	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Hi Wall Capacidade Refrigeração: 18.000 BTU Tensão: 220 V Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Inverter, Cor: Branco. Sem o serviço de instalação. Categoria Energética: A	Unidade	1	10
5	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Modelo: Split Inverter Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU Tensão: 220 V Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital	Unidade	1	8

	/Timer/Selo Procel, Cor: Branco. Sem o serviço de instalação. Categoria Energética: A			
6	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Modelo: Cassete 4 Vias Inverter Capacidade Refrigeração: 36.000 BTU Tensão: 220 V Características Adicionais 1: Controle Remoto, Bomba De Dreno , Cor: Branco. Sem o serviço de instalação. Categoria Energética: A	Unidade	1	4
7	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Modelo: Split Inverter Capacidade Refrigeração: 58.000 à 60.000 BTU Tensão: 220V Características Adicionais 1: Controle Remoto /Quente-Frio/Desumidificação/Filtro, Cor: Branco. Sem o serviço de instalação. Categoria Energética: A	Unidade	1	10
8	Roçadeira Manual Motor 2-MIX gasolina (45,6 cm ³ / 2,2 kW / 3,0 cv), tecnologia antivibração, sistema de partida fácil e carburador com compensador para manutenção constante da potência. Pesa 8,8 kg (sem conjunto de corte) e usa lâmina de 3 facas ou fio de nylon, Aplicação: Corte Grama, Capim, Pasto, Arbusto, Capoeiras. STIHL FS 291 351, 460.	Unidade	1	6
9	Conjunto Lixeira Coleta Seletiva Material: Polipropileno, ou Polietileno. Quantidade Lixeiras: 4 UN Capacidade: 50 L. Cores: Azul, Vermelha, Verde E Amarela Características Adicionais: Tampa Flip-Top Nas Cores Da Coleta Seletiva, acompanhados de adesivos indicativos e suporte de aço galvanizado, ou ferro com pintura eletrostática, ou equivalente, para alinhamento Aplicação: Coleta De Lixo	Unidade	1	15
10	Ventilador de teto, com no mínimo 03 (três) pás em material resistente, diâmetro mínimo de 90 cm, potência mínima de 130 W, com no mínimo 03 (três) velocidades, baixo nível de ruído, sistema de ventilação com rotação reversível (quando aplicável), acompanhado de chave de controle de velocidade, componentes e acessórios necessários para sua completa instalação, alimentação elétrica na tensão de 110 V, 220 V ou bivolt, Cor: Preto, Quantidade de Pás: 3 und. Material das Pás: Plástico, Acrílico, Policarbonato, ou equivalente. Categoria Energética: A	Unidade	1	50
	Bebedouro Água Tipo: Industrial Características Adicionais: 4 Torneiras Latão			

11	Cromado, Serpentina Cobre Locali Voltagem: 110 V, 220 V ou bivolt Material Gabinete: Aço Inoxidável Capacidade Água: 200 L Altura: 116 CM Largura: 150 CM Profundidade: 60 CM Material Reservatório Água: Aço Inoxidável. Categoria Energética: A	Unidade	1	10
12	Contentor Material: Polietileno Alta Densidade Capacidade: 1.000 L Aplicação: Coleta De Lixo Características Adicionais: Com Tampa/Tratamento U.V./4 Rodas. Cor: Branca, Preto, Azul, Verde.	Unidade	1	15
13	Plastificadora Material Estrutura: Aço Aplicação: Plastificação De Documentos Características Adicionais: Sistema De Bobina Tensão Alimentação: 110, 220 ou 110/220 V Plastificação: Até 23 CM	Unidade	1	3
14	Cadeira Escritório Material Estrutura: Tubo Aço , Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido 100% Poliéster , Material Encosto: Espuma Poliuretano Injetado , Tipo Base: Giratória/Regulagem Altura Pistão Gás , Tipo Encosto: Alto , Apoio Braço: Com Braços , Cor: Preta	Unidade	1	20
15	Cafeteira Elétrica Material: Plástico Resistente Capacidade: 1,50 L Voltagem: 110 V Características Adicionais: Placa Aquecimento. Cor: Preta. Categoria Energética: A	Unidade	1	7
16	Sofá Material Estrutura: Madeira Material Estofamento: Espuma Com Densidades Para Assento - D28, Encosto Revestimento: Tecido Quantidade Assentos: 3 UN Largura: 1900 MM Profundidade: 0,75 CM Altura: 0,85 CM	Unidade	1	3
17	Cama Material: Espuma D-33/Tecido Poliéster , Tipo: Box/Solteiro , Modelo: Com Guarda Costas Espuma D33 50x88x188cm , Comprimento: 1,88 CM, Largura: 0,88 CM, Tratamento Superficial: Tecido , Características Adicionais: Pés Rosqueáveis; Suporta Até 110kg;	Unidade	1	15
18	Ventilador Tipo: Mesa Tensão Alimentação: 110, 220 ou 110/220 V. Características Adicionais: 3 Velocidades E Oscilante Material: Plástico Diâmetro: 40 CM Cor: Preta. Categoria Energética: A. Quantidade de Pás: 6 und. Cor: Preto	Unidade	1	10
	Ventilador Tipo: Parede , Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 110, 220 ou 110/220			

19	V. Características Adicionais: Grade Removível , Material: Aço , Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3. Categoria Energética: A. Quantidade de Pás: 3 und. Cor: Preto	Unidade	1	30
20	Televisor Tamanho Tela: 75 POL Voltagem: 110, 220 ou 110/220 V. Cor: Preta Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor Tipo Tela: Led Touch Screen Acessórios: Controle Remoto. Categoria Energética: A	Unidade	1	2
21	Máquina Lavar Roupas Tipo: Automática Capacidade: 15 KG Aplicação: Doméstica, Lavagem/Enxágüe E Centrifugação Características Adicionais: Tampa Abertura Frontal/Sistema De Lavagem/Funções Voltagem: 110, 220 ou 110/220 V. Material Cesto: Aço Inoxidável. Categoria Energética: A	Unidade	1	7
22	Ventilador Tipo: Coluna Potência Motor: 200 W Tensão Alimentação: 110, 220 ou 110/220 V. Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade Material: Aço E Plástico Diâmetro: 60 CM Cor: Preta. Categoria Energética: A. Quantidade de Pás: 6 und	Unidade	1	10
23	Estante Metálica Material: Aço Altura: 2,00 M Largura: 2,05 M Profundidade: 0,585 M Tipo Prateleiras: Reguláveis Quantidade Prateleiras: 4 UN Cor: Cinza	Unidade	1	30
24	Cama Conjugada Material: Aço Quantidade Leitos: 2 UN Comprimento: 1,97 M Largura: 96 CM Características Adicionais: Com Escada Lateral Altura: 180 CM Tipo: Beliche. Cor: Verde Oliva ou Preta	Unidade	1	150
25	Bebedouro Água Garrafão Material: Plástico Tipo: Elétrico De Mesa Capacidade: 20 L Voltagem: 110, 220 ou 110/220 V. Cor: Preto, ou Branco Características Adicionais: 2 Torneiras Desmontáveis Água Natural/Gelada. Categoria Energética: A	Unidade	1	10
26	Quadro Branco Material: Fórmica Branca Acabamento Superficial Moldura: Alumínio Cor Moldura: Natural Finalidade: Lançamento Informações Largura: 120 CM Comprimento: 200 CM Características Adicionais: Magnético Tipo Fixação: Parede Material Moldura: Alumínio	Unidade	1	15
	Roçadeira Manual Tipo Motor: Gasolina 2-MIX econômico, peso de 7,7 kg, guidão ergonômico,			

27	sistema antivibração e é indicada para corte de vegetação densa em agricultura e jardinagem, Cilindrada: 37,7cm³, Potência: 1,7 kW/2,3cv, Capacidade Tanque: 0,75L, Ferramentas de Corte: Lâmina de 3 facas ou fio de nylon, Diâmetro de Corte: 420mm. STIHL FS 221, 291 351, 460.	Unidade	1	5
28	Lavadora Alta Pressão Tipo: Portatil , Potência Consumida: 1.700 W W, Tensão: 110, 220 ou 110/220 V., Vazão: 360 L /H, Pressão: Mínimo 2.100 PSI, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais: Pistola, Mangueira, Rodas Para Transporte , Acessórios: Mangueira 5,0 M, Recipiente Detergente, Bico Turbo. Categoria Energética: A	Unidade	1	3
29	Colchão Tipo: Solteiro , Material: Espuma D33, Tecido De Revestimento: Poliéstes Antiácaro E Antialérgico , Tamanho Largura X Comprimento: 0,78 X 1,88 M, Tamanho Altura: 20 C	Unidade	1	50
30	Microfone Tipo: Headset , Alimentação: Pilha , Resposta Frequência: 40 Hz A 20 Khz KHZ, Tipo Receptor: 2 Antenas , Alcance: Até 50 Metros, Aplicação: Auditório , Padrão: Unidirecional , Sensibilidade: 76 D, Cor: Preto	Unidade	1	3
31	Mesa Escritório Material Estrutura: Mdf Quantidade Gavetas: 3 UN Largura: 150 CM Altura: 800 CM Comprimento: 1,50 CM ou com dimensões equivalentes às especificadas, desde que mantenham a funcionalidade prevista, dispondo de área suficiente para instalação de monitor, CPU, teclado, mouse, mouse pad e materiais de apoio. Cor: Cinza	Unidade	1	15
32	Ventilador Tipo: Parede , Potência Motor: 1/2 CV, Tensão Alimentação: 110, 220 ou 110/220 V., Características Adicionais: Grade Metálica , Material: Aço , Diâmetro: 100 CM. Categoria Energética: A. Quantidade de Pás: 3 und. Cor: Preto	Unidade	1	50
33	Retroprojeto Brilho: 4.000 LM, Tipo Haste: Dobrável , Distância Focal: 280 MM, Área Exposição: 250 X 250 MM, Voltagem: 110, 220 ou 110/220 V. Voltagem Lâmpada: 36 V, Potência Lâmpada: 250 WATT, Peso: 6 KG, Quantidade Lâmpadas: 2 , Distância Mínima Tela: 1,20 M, Distância Máxima Tela: 8 M, Características Adicionais: Sistema Ventilação	Unidade	1	3

	/Modelo Mesa Semi-Portátil/. Categoria Energética: A			
34	Microfone Tipo: De Mão , Alimentação: Bateria , Resposta Frequência: 80 Hz A 14.000 HZ, Tipo Receptor: Antena Externa , Características Adicionais: Duplo , Alimentação Receptor: 110, 220 ou 110/220 V. Cor: Preta , Potência De Saída: 10 MW, Referência Fabricante: Kadosh 502m , Modulação: Uhf	Unidade	1	1
35	Pedestal Microfone Material Base Sustentação: Ferro Fundido , Tipo: Girafa , Formato Base: Redondo , Acabamento Superficial: Epóxi , Cor: Preta , Tipo Haste: Articulável , Comprimento Haste: 90 CM, Características Adicionais: Haste Com Regulagem De Altura E Inclinação , Altura: 1/1,9	Unidade	1	2
36	Cadeira Tipo: Com Braço , Material: Plástico , Cor: Branca , Características Adicionais: Empilhável	Unidade	1	30
37	Caixa de Som Ativa Profissional: Potência RMS: 340W; Potência de Pico: 1000W; Amplificação: Classe D; Woofer: 10 polegadas com tecnologia Bass Reflex; Driver de Compressão: 1,35 polegadas com diafragma de titânio; Resposta de Frequência: 55Hz - 19kHz; SPL Máximo: 126dB; DSP: 4 presets de áudio (música ao vivo, fala, DJ e reprodução); Conectividade: Bluetooth, USB MP3, AUX (P2 / RCA); Entradas: 3 canais com controle de ganho individual; Saída de Linha: Sim; Suporte para Tripé: Padrão 35mm; Roscas para Içamento (Fly): Sim; Posição Monitor: Sim; Alça de Transporte: Sim; Alimentação: Bivolt com chave selecionável (110V / 220V); Peso: 12,4 kg; Dimensões (L x A x P): 30 x 51,5 x 31,5 cm. Cor: Preta	Unidade	1	5
38	Mesa Plástica Material: Plástico , Formato: Quadrado , Cor: Branca , Comprimento: 85 CM, Largura: 85 CM, Aplicação: Atividades Diversas	Unidade	1	20
39	Fogão Gás Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Doméstica , Tipo Fogão: Convencional , Quantidade Bocas: 6 UN, Características Adicionais: Autolimpante, Automatico, Tampa Vidro Temperado , Voltagem: 110, 220 ou 110/220 V, Cor: Preto	Unidade	1	3

40	Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 445 L, Capacidade Congelador: 108 L, Sistema Degelo: Frost Free , Cor: Branca , Tensão Alimentação: 110, 220 ou 110/220 V, Tipo: Vertical. Categoria Energética: A	Unidade	1	2
41	Cama Material: Espuma/Tecido Poliéster , D33, Tipo: Casal , Modelo: Box , Comprimento: 1,98 M, Largura: 1,58 M, Tratamento Superficial: Tecido	Unidade	1	2
42	Colchão Tipo: Queen Size , Material: Espuma E Molas Ensacadas/Pocket , Densidade: D-33 , Tecido De Revestimento: Suede E Poliéster , Tamanho Largura X Comprimento: 1,58 X 1,98 M, Tamanho Altura: 0,34 M, Características Adicionais: Peso Suportado: 150 Kg	Unidade	1	2
43	Colchão Tipo: Solteiro , Material: Espuma D-33, Tecido De Revestimento: Poliéster Antiácido E Antialérgico , Tamanho Largura X Comprimento: 0,78 X 1,88 M, Tamanho Altura: 20 CM	Unidade	1	2
44	Aparelho Purificador De Água Tipo: Dupla Filtragem , Voltagem: 110, 220 ou 110/220 V, Capacidade: 2 L, Vazão: 0,75 L/H, Material Gabinete: Metálico , Capacidade Refrigeração: 1,8 L/H, Características Adicionais: Água Gelada E Água Natural , Tipo Fixação: Parede /Bancada , Acessórios: Kit Instalação , Cor: Branca. Categoria Energética: A. Cor: Preto, ou Branco	Unidade	1	2
45	Escada Doméstica Material: Alumínio , Número Degraus: 6 UN, Altura: 1,90 M, Características Adicionais: Pés Antiderrapantes, Trava De Segurança , Capacidade: 150 KG, Peso: 6 KG, Tipo: Dobrável, Cor: Preto	Unidade	1	2

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 662.191,94

8.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 662.191,94 (Seiscentos e sessenta e dois mil, cento e noventa e um reais e noventa e quatro centavos), conforme custos unitários apostos na tabela constante no Apêndice A anexo ao Termo de Referência.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Compete a administração buscar o menor dispêndio possível de recursos, assegurando a qualidade da aquisição e/ou da prestação do serviço, o que exige a escolha da solução mais adequada e eficiente dentre as diversas opções existentes já por ocasião da definição do objeto e das condições da contratação, posto que é essa descrição que impulsiona a seleção da proposta mais vantajosa, objetivo precípua da licitação, nos termos do artigo 2º do Regulamento.

9.2. Neste sentido, esclarecemos que nossa análise aponta para o PARCELAMENTO do objeto.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. No caso concreto, o 7º BEC possui em um passado recente duas contratações correlatas, PE nº 90004/2025. Com a finalidade de não haver períodos sem pregão vigente, fez-se necessário este novo processo. Sendo assim, também, com a finalidade de prevenir a ocorrência de quaisquer inconsistências ocorridas nas fases do Planejamento da Contratação, Seleção do Fornecedor e Gestão do Contrato, foi confeccionado Mapa de Riscos.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A presente contratação encontra-se devidamente alinhada ao planejamento institucional, conforme evidenciado neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), o qual identificou de forma clara a necessidade administrativa a ser atendida, bem como as soluções disponíveis no mercado.

11.2. O ETP demonstrou que a solução escolhida atende aos requisitos técnicos e operacionais demandados, estando em consonância com os objetivos estratégicos da Administração. Ademais, a contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA), reforçando sua aderência ao planejamento prévio e à programação orçamentária do órgão. Ressalta-se que foram observados os princípios da eficiência, economicidade e vantajosidade, tendo o estudo apontado a alternativa mais adequada sob os aspectos técnico e econômico. Dessa forma, verifica-se que a contratação pretendida não se trata de ação isolada, mas sim de medida planejada, estruturada e justificada, com base em análise técnica consistente.

11.3. Portanto, resta evidenciado o pleno alinhamento entre a necessidade identificada, o planejamento institucional e a solução a ser contratada, garantindo a adequada aplicação dos recursos públicos e o atendimento ao interesse da Administração.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Os materiais uma vez adquiridos trarão os seguintes benefícios diretos e indiretos ao 7º BEC:

12.1.1. Garantir o bem-estar da tropa;

12.1.2. Aumentar a capacidade laborativa dos agentes empregados no 7º BEC;

12.1.3. Valorizar a dignidade humana (militares, servidores civis e a população).

12.1.4. Utilização dos recursos disponíveis, proporcionando uma experiência mais positiva para a OM.

12.1.8. Utilização de materiais adequados e de acordo com as normas técnicas, reduzindo o risco e outras complicações.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. A Administração, com vistas a alcançar maior êxito na contratação da aludida aquisição objeto deste instrumento, elaborou um cronograma sucinto cujas atividades são ínsitas à adequação do ambiente da organização para que a contratação surta efeitos e com os responsáveis por esses ajustes nos diversos setores:

Cronograma das Atividades Necessárias à Adequação do Ambiente da Organização

Ação	Responsável(is)
Elaboração do Estudo Técnico Preliminar	Setor Requisitante (Almoxarifado)
Abertura do processo	Ordenador de Despesas /SALC
Celebração de Contrato ou outro instrumento congênere	Ordenador de Despesas /SALC
Recebimento provisório dos materiais	Almoxarifado do 7º BEC
Recebimento Definitivo	Almoxarifado do 7º BEC

13.2. Juntar o cronograma ao processo e incluir no Mapa de Riscos eventuais riscos do fracasso da contratação caso os ajustes não ocorram em tempo.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Em obediência ao Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, serão exigidos os seguintes critérios e práticas de sustentabilidade ambiental:

14.1.1. Baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água; redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017;

14.1.2. Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

14.1.3. Maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

14.1.4. Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; (Redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017);

14.1.5. Origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e (Redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017);

14.1.6. Utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento;

14.2. Ainda, exigir-se-á em obediência a Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, a qual estabelece prioridade para:

14.2.1. Produtos reciclados e recicláveis; e

14.2.2. Bens que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (artigo 7º, XI).

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A presente contratação mostra-se tecnicamente, operacionalmente e economicamente viável, considerando a necessidade contínua de manutenção das atividades administrativas e operacionais do 7º Batalhão de Engenharia de Construção.

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](#).

PATRICK GIOVANI FERREIRA MELO

Equipe de Planejamento de Contratação



Assinou eletronicamente em 23/07/2026 às 18:11:41.

MATHEUS LACERDA DE SOUZA

Equipe de Planejamento de Contratação



Assinou eletronicamente em 23/07/2026 às 18:04:00.

THIAGO LUCAS OLIVEIRA HONORATO

Equipe de Planejamento de Contratação



Assinou eletronicamente em 23/07/2026 às 18:07:23.