

## ESP-COM.POLIC.AREA METROP-10

# Estudo Técnico Preliminar 44/2026

## 1. Informações Básicas

Número do processo: SEI 057.00112971/2026-75

## 2. Descrição da necessidade

2.1 A compra dos materiais em questão para implantação de uma academia de musculação nas Bases do Comando de Policiamento de Área Metropolitana Dez - CPA/M 10 e Companhia de Ações Especiais de Polícia - CAEP, justifica-se como um investimento estratégico na saúde física e mental da tropa, resultando diretamente na melhoria do desempenho operacional e na qualidade do serviço prestado tanto a corporação quanto à sociedade. O treinamento físico é fundamental para o exercício das funções policiais, que exigem resistência, agilidade e controle emocional em situações de alto estresse. Sendo assim justifica-se pontuando como principais motivos:

### a) Melhoria do Desempenho Operacional e Técnico

- **Preparação Física para o TAF:** A academia facilita o Treinamento Físico Militar (TFM) contínuo, ajudando a tropa a manter os índices exigidos no Teste de Aptidão Física (TAF) — como força e resistência aeróbica — durante todo o ano.
- **Aumento da Capacidade Física:** A musculação desenvolve a força muscular, essencial para ações de imobilização, transporte de materiais pesados e redução do risco de lesões no cumprimento do dever.
- **Agilidade e Prontidão:** Policiais fisicamente preparados apresentam respostas mais rápidas e eficientes em ocorrências, o que reduz erros técnicos e críticas sociais.

### b) Saúde Mental e Redução de Estresse (Saúde Ocupacional)

- **Combate ao Estresse:** A rotina policial expõe os profissionais a riscos constantes e situações traumáticas. O exercício físico, especialmente a musculação, aumenta a produção de endorfinas e serotonina, reduzindo a ansiedade e ajudando a controlar o estresse ocupacional.
- **Prevenção de Doenças:** A prática regular previne doenças crônicas como obesidade, hipertensão e problemas cardiovasculares, reduzindo o absenteísmo (faltas) por motivos de saúde.
- **Equilíbrio Emocional:** A atividade física auxilia na manutenção da estabilidade emocional e resiliência, cruciais para o controle da agressividade e tomada de decisão correta sob pressão.

### c) Fatores Institucionais e Qualidade de Vida

- **Valorização e Retenção:** Oferecer um espaço próprio na Base do CPA-M10 e Base do CAEP, demonstra cuidado da instituição com a saúde do servidor, aumentando a motivação e a valorização da tropa.
- **Otimização do Tempo:** A disponibilidade de uma academia *in loco* elimina a necessidade de deslocamentos, permitindo que os policiais treinem antes, durante ou após o expediente.
- **Treinamento Funcional:** Permite a integração com treinos de defesa pessoal e simulações operacionais, mantendo o efetivo pronto para o serviço (apto).

2.2. Insta ressaltar que a quantidade tem base em estudo da necessidade do espaço físico disponível para instalação dos equipamentos em ambiente específico na Base do Comando de Policiamento de Área Metropolitana Dez e .

2.3. Por fim, destaca-se que a execução do projeto está em consonância com os princípios da eficiência, eficácia e economicidade da administração pública, conforme previsto no art. 37 da Constituição Federal e na Lei nº 14.133/2021.

<u>ITEM</u>	<u>ESPECIFICAÇÃO</u>	<u>CATMAT</u>	<u>SIAFISICO</u>	<u>UNIDADE DE MEDIDA</u>	<u>QTDE</u>	<u>VALOR UNID (R\$)</u>	<u>VALOR TOTAL (R\$)</u>
1	<p><b>Leg Press 45° - Profissional</b></p> <p>Aparelho de Musculação; em preto fosco; dimensões gerais 231,5 x 138,4 x 150,9 cm; peso do produto 209 kg; peso máximo do utilizador 150kg ; peso max de treino 300 kg; resistência inicial 29kg; estofamento em espuma moldada de poliuretano; 2 pinos de armazenamento de peso para placas com o máximo de 25kg, garantia de 12 meses - TODAS AS MEDIDAS APROXIMADAS</p> <p><i>Marcas de Referência: Movement; Kikos Pro; Lion Fitness; TRG Fitness</i></p>	390821	4800044	Unidade	2	23.643,3400	47.286,68
2	<p><b>Aparelho de Musculação Supino - Profissional</b></p> <p>Banco regulável para Supino reto; Estrutura Em Tubo de Aço; Estofado Em 02 Partes, Divisao para Cabeça, Ajuste Mínimo de 04 Alturas de Apoio de Barra; Revestimento do Estofado Em Couro Sintetico Na Cor Preta; Acabamento Em Pintura Eletrostatica, dimensões gerais (C x L x A) 176 x 201 x 127 cm, com angulação: 180°/170°/155°/150°/145° - garantia de 12 meses -TODAS AS MEDIDAS APROXIMADAS</p> <p><i>Marcas de Referência: Movement; Tonus Fitness; Lion Fitness; Profitness</i></p>	480139	6101887	Unidade	2	9.331,6975	18.663,395
3	<p><b>Banco Ajustável/Regulável - Profissional</b></p> <p>ajuste em 6 posições de 0 a 75 graus; assento fixo em 15 graus negativos; rodas integradas; revestimento eletrostático em dupla camada; dimensões gerais (C X L X A) 155cm C x 61cm L x 48cm A, garantia de 12 meses - TODAS AS MEDIDAS APROXIMADAS</p>	623742	6102123	Unidade	2	3.026,5755	6.053,151

	<i>Marcas de Referência: Movement; Ultrawod; MegaGym; Yangfit</i>						
4	<p><b>Cadeira Extensora e Flexora - Profissional</b></p> <p>construído com materiais de alta qualidade; encosto lombar regulável e de fácil ajuste; suporte da tíbia auto ajustável; assento e encosto inclinados; ajuste auxiliar do apoio de pernas; bateria de pesos com 168cm de altura; proteção da bateria de peso frontal e traseira; encosto regulável; revestimento eletrostático em dupla camada; cabos e conexões internamente lubrificados; dimensões (C X L X A) 183.5 x 128.9 x 167.1 cm - peso 192 kg, garantia de 12 meses - TODAS AS MEDIDAS APROXIMADAS</p> <p><i>Marcas de Referência: Movement; Lion Fitness; Profitness; Evolution Fitness</i></p>	480143	3216896	Unidade	2	13.257,4538	26.514,9076
5	<p><b>Maquina Puxada alta e Remada Baixa</b></p> <p><b>(2 em 1) - Profissional</b></p> <p>Dupla funcionalidade, estofamento Ergonômico, cabos revestidos e roldanas de alta qualidade, 130 kg, em aço, acabamento em alto brilho fosco, medida do banco: 250 x 890 mm</p> <p><i>Marcas de Referência: Movement; Line Fitness; Rino Force: Arzur Fitness</i></p>	473444	6136818	Unidade	2	17.285,3000	34.570,60
6	<p><b>Cadeira Adutora/Abdutora - Profissional</b></p> <p>proteção completa dianteira e traseira no alojamento da pilha de pesos; peso total da pilha 100kg; cabos e guarnições lubrificados internamente; Dimensões gerais 80,0 x 177,5 x 170,5 cm; Peso do produto 233,5 kg; amplitude de ajuste do usuário em 8 opções iniciais; pivôs codificados por cores e pontos de ajuste, garantia de 12 meses - TODAS AS MEDIDAS APROXIMADAS</p>	480142	4690443	Unidade	2	14.263,3333	28.526,6666

	<i>Marcas de Referência: Consport;; Kikos Pro; Lion Fitness</i>						
7	<p><b>Multi Estação de Musculação - Profissional</b></p> <p>Mínimo 20 funções, com smith, pino dos pesos magnético e preso por cabo; buchas auto lubrificantes; chapa de aço sólida, laminada a frio, com buchas de teflon internas; estrutura tubular superdimensionada; revestimento eletrostático; dimensões gerais (C x L x A) 218,4 x 162,4 x 232,4 cm; peso do equipamento 418,8 kg, estofados ergonômicos; suporte de anilhas, eixos e pontos de ajuste sinalizados., Anilhas – 200 kg (100 kg em cada lado) máximo no smith, 100 kg (50 Kg de cada lado) máximo no rack de agachamento livre, 02 torres de peso, 6 Placas de 10 kg + 6 Placas de 5 kg + Top plate de 5 kg, 4 suportes para até 4 anilhas de 25 kg, garantia de 12 meses - TODAS AS MEDIDAS APROXIMADAS</p> <p><i>Marcas de Referência: Movement; Kikos Pro; Righetto Fitness Equipment; evolution Fitness</i></p>	480980	6118763	Unidade	2	30.895,6338	61.791,2676
8	<p><b>Banco para Rosca Scott - Profissional</b></p> <p>estofados dos braços angulados; eixos e pontos de ajuste sinalizados; assento ajustável; bateria de peso com 168cm de altura; proteção total frontal e traseira da bateria de peso; assento anatômico; apoio para os pés; cabos e conexões internamente lubrificados; acabamento: revestimento eletrostático em dupla camada; DIMENSÕES GERAIS (C X L X A) 121.8 x 127.0 x 167.1 cm, garantia de 12 meses - TODAS AS MEDIDAS APROXIMADAS</p> <p><i>Marcas de Referência: D1Fitness; Rise Equipamentos; Konnen Fitness</i></p>	465068	5765110	Unidade	2	5.557,4845	11.114,969
	<b>Anilha Emborrachada - Profissional</b>						

9	<p>Profissional com Furação Olímpica, anel central e aço inoxidável- furação de 50/51mm - 25 Kg</p> <p><i>Marcas de Referência: Rotha Fitness; MegaGym, D1Fitness; Rope Store; Vollo Sport</i></p>	439828	4822625	Unidade	20	422,7467	8.454,934
10	<p><b>Anilha Emborrachada - Profissional</b></p> <p>Profissional com Furação Olímpica – anel central e aço inoxidável- furação de 50/51mm - 20 Kg</p> <p><i>Marcas de Referência: Rotha Fitness; MegaGym, D1Fitness; Rope Store; Vollo Sport</i></p>	370697	6480411	Unidade	20	406,60	8.132,00
11	<p><b>Anilha Emborrachada - Profissional</b></p> <p>Profissional com Furação Olímpica – anel central e aço inoxidável- furação de 50/51mm - 10 kg</p> <p><i>Marcas de Referência: Rotha Fitness; MegaGym, D1Fitness; Rope Store; Vollo Sport</i></p>	357265	6480390	Unidade	20	234,76	4.695,20
12	<p><b>Anilha Emborrachada - Profissional</b></p> <p>Profissional com Furação Olímpica – anel central e aço inoxidável- furação de 50/51mm - 5 kg</p> <p><i>Marcas de Referência: Rotha Fitness; MegaGym, D1Fitness; Rope Store; Vollo Sport</i></p>	357264	6480381	Unidade	20	191,3443	3.826,886
13	<p><b>Barra olímpica reta - Profissional</b></p> <p>Material Cromado (Hard Chrome), tamanho de 2,20m – pesando 20kg, grip 28,5mm, com 4 Rolamentos (mínimo),. diametro da manga 50mm</p> <p><i>Marcas de Referência: D1Fitness (Hard Chrome LPO Top), Fokus (Linha Prostreine), Gears Fitness (Barras LPO e Premium)</i></p>	614866	6163718	Unidade	8	1.587,0275	12.696,22
	<b>Barra Reta simples (Standard) - Profissional</b>						

14	<p>Material em Aço (maciça) Carbono /Cromada, no tamanho de 1,20m a 1,50m, de 25mm ou 28mm.</p> <p><i>Marcas de Referência: DIFitness (Hard Chrome LPO Top), Fokus (Linha Prostreine), Gears Fitness (Barras LPO e Premium).</i></p>	600223	6247296	Unidade	6	321,11	1.926,66
15	<p><b>Presilha Lock Press</b></p> <p>para Barra Olímpica , em plástico ABS de alta resistência com borracha interna, cores vivas Para barras de 50mm (Bitola Olímpica), dimensões (cm): 8 (A) x 8 (C) x 4 (L).</p> <p><i>Marcas de Referência: Rythmoon; Rope Store</i></p>	480399	6103472	Unidades	24	79,9740	1.919,376
16	<p><b>Presilha Lock Press</b></p> <p>para Barra (Standard) em plástico ABS de alta resistência com borracha interna, Para barras de 25 mm (Bitola Standard),dimensões (cm): 5,5 (A) x 6 (C) x 3,5 (L).</p> <p><i>Marcas de Referência: Rythmoon; Rope Store</i></p>	470826	4514980	Unidades	16	57,3420	917,472
17	<p><b>Barra maciça de 40 cm - Profissional</b></p> <p>Padrão Standard, com roscas nas pontas, diametro de 27mm, maciça de aço cromado maciço, com roscas cromadas, com recartilhamento (área áspera) para pegada firme., comprimento de 40cm, diâmetro de 27mm</p> <p><i>Marcas de Referência: Odin Fit, Anilhas&amp;Cia</i></p>	620480	6480454	Unidades	12	241,4913	2.897,8956
18	<p><b>Colchonete para academia</b></p> <p>Emborrachado com densidade D60 na cor preta - dimensões 90x50x3 - na cor preta,qualidade superior</p> <p><i>Marcas de Referência: Muvín, Keer Sports e Lup's Sports</i></p>	629937	6425704	Unidade	40	164,50	6.580,00

19	<b>kit halteres + Suporte -- Profissional</b>  1 a 10 kg (pares de peso), 10 peças pares de 1 a10, sextavado, hexagonal - com suporte vertical, vulcanizado de alta qualidade, com pegada anatômica  <i>Marcas de Referência: Kikos Fitness, Anilhas&amp;Cia, Ronco Fitness</i>	373301	6426808	Unidade	2	4.584,46	9.168,92
20	<b>Corda de pular - Profissional</b>  3 metros, ajustável para diferentes alturas, cabo de aço fino, revestido em PVC ou PU, com manoplas, rolamento speed com sistema de rolamento de esferas rotativas 360  <i>Marcas de Referência: Odin Fit, D1fitness, Luggy Bug, Rythmoon.</i>	444293	4368754	Unidade	20	77,8875	1.557,75
21	<b>Piso de Borracha para academia</b>  Material borracha vulcanizada de alta resistencia, placas de 100 x 100 cm(atentando aos 220m²); espessura de 15 mm mínima  <i>Marcas de Referência: Rinoflex; Vedovati Pisos; Aubicon; Zanflex Pisos; Rino Force:</i>	620884	6345212	M² (metro quadrado)	220	212,9667	46.852,674
22	<b>Cola PU 40 - Poliuretano</b>  de alta aderência, balde de 4 kg, selante poliuretano PU em balde, secagem rápida, profissional de qualidade premium, coloração branca, aplicação em borracha de alta resistencia.	636884	6471730	Unidade de 4kg (galão)	30	282,5691	8.477,073
23	<b>Suporte para Anilhas - Profissional</b>  Vertical p/ anilhas olímpicas de aço emborrachadas, acabamento em pintura epoxi, reforçado, na cor preta, capacidade mínima 500 kg, suporte p/ anilhas de 05 a 25 kg, 115 (A) x 62 (C) x 50 (L)  garantia de 12 meses - TODAS AS MEDIDAS APROXIMADAS	482186	5826136	Unidade	2	2.153,9738	4.307,9476

Marcas de Referência: Iniciativa Fitness; Rino Force Equipamentos; Be Stronger; Rei do Fitness; Viking Fitness							
TOTAL						R\$ 356.932,6450	

2.4. Os bens desta contratação são caracterizados como bens comuns, elaborado nos termos do Decreto estadual nº 68.017, de 11 de outubro de 2023.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Logística	Cap PM Narcielo Augusto Esperandio

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1. A aquisição dos materiais se dará por meio da livre concorrência na modalidade de Pregão Eletrônico nas normas da Lei nº 14.133/2021. A modalidade pretendida confere vantagens para administração pública.
- 4.2. Os materiais devem ser entregues em até 10 (dez) dias úteis, contados da assinatura do contrato ou recebimento de instrumento equivalente, conforme as condições que serão estabelecidas neste documento em concordância com o Termo de Referência.
- 4.3. O licitante deverá fornecer um catálogo em português do item ofertado, a fim de possibilitar a adequada avaliação do item solicitado em comparação com o material apresentado pelo proponente.
- 4.4. Todas as embalagens deverão proporcionar a devida proteção durante o transporte e a estocagem, garantindo a integridade do material, com as informações necessárias à identificação do produto e segurança, bem como a correta instalação do equipamento no lugar indicado (nos casos em que se fizer necessários - de acordo com a particularidade de cada produto/mercadoria).
- 4.5. Quanto ao local de entrega do objeto da licitação, Os objetos dos itens: 1 ao 13, e o 23 deverão ser entregues metade no endereço do item "4.5.1.", e a outra metade no endereço do item "4.5.2.", **Impreterivelmente, tendo em vista tratar-se de objetos pesados que serão usados em locais diferentes. Quanto aos demais itens, a entrega será no endereço do do item "4.5.1."**



4.5.1.: Rua Dr. Rubens Gomes Bueno nº 231 - Várzea de Baixo – São Paulo– SP, CEP 04724-003 Comando de Policiamento de Área Metropolitana Dez - CPA/M-10.

4.5.2.: Rua Manuel Figueiredo Landim, 510 - Campo Grande – São Paulo - SP, 04693-130 Companhia de Ações Especiais de Polícia - CAEP.

4.6. A entrega do objeto desta licitação deverá ser feita no local indicado neste documento, correndo por conta da contratada todas as despesas de embalagem, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, decorrentes do fornecimento.

4.7. Será exigida a garantia de fabricação e adequada data de validade dos itens entregues (no que couber). A empresa vencedora deverá substituir todos os materiais que apresentarem inconformidades, além de arcar com as despesas provenientes deste evento.

4.8. Em caso de divergência entre a descrição do item e o descrito no "CATMAT", deve prevalecer a descrição detalhada do item no Termo de Referência.

## **5. Levantamento de Mercado**

5.1. A pesquisa de mercado do fornecimento dos materiais foi realizada em banco de dados público de sistema oficial do governo federal, site: [compras.gov.br](http://compras.gov.br) - observado a economia de escala e peculiaridades do local da execução, conforme rege a lei 14.133 /21.

Riscos:

- a) Utilização de apenas uma solução do mercado para basear os requisitos;
- b) Direcionamento da licitação;
- c) Preço ofertado acima dos oferecidos no mercado;
- d) Licitação deserta (sem nenhum fornecedor interessado);
- e) Proximidade inadequada entre servidores da equipe de planejamento com as empresas do mercado.

## **6. Descrição da solução como um todo**

6.1. A aquisição de equipamentos para implantação de academia de musculação e condicionamento na Base do Comando de Policiamento de Área Metropolitana Dez e Companhia de Ações Especiais de Polícia, busca solução estratégica voltada à saúde física e mental de todos os policiais militares que servem neste Comando de Policiamento, resultando diretamente na melhoria do desempenho operacional e administrativo, gerando qualidade do serviço prestado tanto a corporação quanto à sociedade. Pois o treinamento físico é fundamental para o exercício das funções policiais, que exigem resistência, agilidade e controle emocional em situações de alto estresse.

6.1. Após estudo e levantamento de mercado realizado pelo Setor de Logística através de pesquisa de preço e custo benefício, foi concluído que a aquisição dos materiais, os quais se fazem necessários, se dará por meio da modalidade de Pregão Eletrônico. Essa forma de contratação torna-se mais vantajosa para a administração pública.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

7.1. Estimativa fundamentada na quantidade/espço físico e com base em estudo elaborado pela Seção de Logística, sob orientação de instrutores de educação física lotados no Comando de Policiamento de Área Metropolitana Dez - CPA/M-10.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 356.932,64

A estimativa do valor da contratação foi realizada conforme rege a lei 14.133 /21.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Os itens serão entregues em parcela única, tendo em vista não haver necessidade de fracionamento em razão de sua natureza e uso.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da contratação pretendida.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O objeto da contratação atenta à observância dos preceitos legais e normativos, que a aquisição do objeto mencionado, se encontra contemplada no Plano Anual de Contratações em vigor para o atual exercício, conforme preconizado na Lei nº 14.133/21, que regula os procedimentos licitatórios.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. O Comando de Policiamento de Área Metropolitana Dez - CPA/M-10 e Companhia de Ações Especiais de Polícia - CAEP, encarregados e comprometidos com a prestação do policiamento preventivo, ostensivo na maior extensão territorial da capital paulista com seus 622,8 km<sup>2</sup> divididos em 587 bairros e 12 distritos municipais e atendendo aproximadamente 2.106.676 de habitantes. Contando com 4 (quatro) Batalhões, 23 (vinte e três) Companhias e 10 (dez) Postos Policiais. Para tanto, a Base do CPA-M10 conta com efetivo de mais de 120 policiais militares, que serão beneficiados diretamente, pois a academia de musculação e condicionamento físico trará como benefícios não apenas a saúde mental, mas um "Centro de Capacitação Física" essencial para a eficiência policial militar em todos os sentidos.

12.2. Cabe salientar que, a implantação do espaço de musculação e condicionamento gerará alinhamento com a Diretriz nº PM3-001/03/24 que versa sobre o **Treinamento Continuado Institucional (TCI)**. Ela estabelece parâmetros técnicos e doutrinários para aprimorar a capacitação física e técnico-operacional dos policiais militares.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1. Para a perfeita efetivação da contratação e execução da compra, foi realizado todos os atos de planejamento para fundamentar a licitação, definindo a necessidade pública e a melhor solução técnico-econômica, que Incluem identificar o problema, analisar alternativas de mercado, estimar quantidades/valores, avaliar impactos ambientais e justificar o parcelamento ou não, conforme preconiza a Lei nº 14.133/21. Bem como será indicado gestor/fiscal competente para fiscalização do recebimento dos produtos.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A presente proposta de contratação viabiliza-se mediante o conceito do tripé da sustentabilidade, que diz respeito a um conjunto de três aspectos que são considerados fundamentais para a administração de uma empresa ou de uma organização.

14.2. Considerando a triple bottom line ou o tripé da sustentabilidade, criado em 1994 pelo empresário britânico John Elkington, destacamos:

### Sustentabilidade Ambiental

14.3. Sustentabilidade ambiental visa o uso responsável dos recursos naturais para preservá-los para gerações futuras, promovendo práticas que minimizam danos ao meio ambiente.

14.4. O objeto da contratação visa alcançar solução para adoção de hábitos sustentáveis, voltados a saúde do corpo e preservação do ambiente e materiais como equipamentos e garrafas de água reutilizadas.

### Sustentabilidade Social

14.5. Diretamente relacionada à responsabilidade social, a sustentabilidade social se refere a ações destinadas à melhoria da qualidade de vida da sociedade, buscando oferecer a todos o acesso pleno à cidadania.

14.6. O Comando de Policiamento de Área Metropolitana Dez e Companhia de Ações Especiais de Polícia, como parte integrante da sociedade, possuindo em seu rol de colaboradores além de policiais militares, pessoas prestadoras de serviços, como oficiais administrativos e prestadores terceirizados relacionados a manutenção de ambientes e reformas, busca garantir conforto, segurança, salubridade e dignidade a todos os colaboradores.

### Sustentabilidade Financeira

14.7. Como já adiantamos, a sustentabilidade empresarial diz respeito ao conjunto de todas as práticas realizadas por uma organização em prol de um crescimento consciente, ou seja, que não prejudique o meio ambiente e a sociedade.

14.8. A contratação ora proposta, por meio dos atos licitatórios, contribui para ampla concorrência, bem como incentiva a criação de soluções de mercado e novas empresas, auxiliando na geração de empregos, injetando dinheiro na economia.

14.9. De acordo com o conceito, a presente contratação está alicerçada nesses três aspectos, os quais interagem de forma harmônica na direção da gestão, garantindo a integridade do planeta e da sociedade, atuando positivamente para a economia do dinheiro público, contribuindo para o crescimento econômico.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de logística e planejamento ratifica a viabilidade da presente contratação com base nas conclusões obtidas a partir deste Estudo Técnico Preliminar, a decisão de prosseguir com o processo de contratação está respaldada através da profunda análise realizada, evidenciando a conformidade com os requisitos técnicos e operacionais do mercado, bem como a previsão orçamentária, além de não haver impactos ambientais negativos e estar em conformidade com as normas vigentes. A assertividade deste estudo fornece um embasamento sólido para a continuidade do planejamento e iniciar a execução, reforçando a confiança na eficácia e pertinência da iniciativa proposta.

## 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](#).

**ALBERTO JOSE PEREIRA GUEDES**

Cb PM - Auxiliar de Logística



*Assinou eletronicamente em 14/04/2026 às 16:06:05.*

**ALEX SANDRO COSTA RODRIGUES**

1º Ten PM - Agente de Contratação



*Assinou eletronicamente em 14/04/2026 às 16:53:32.*