ESP-COMANDO DE POLICIAMENTO DO INTER-9 -CPI-9

Estudo Técnico Preliminar 538/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 057.00556857/2026-53

2. Descrição da necessidade

2.1. O Comando de Policiamento do Interior Nove (CPI-9) visa o suprimento de demandas essenciais para a criação e estruturação do espaço de convivência e descompressão (Sala do Grêmio), com o intuito de proporcionar condições adequadas para o bem-estar, a integração, o descanso e a convivência social do público interno no exercício de suas jornadas e intervalos das atividades administrativas e operacionais da Polícia Militar.

2.2. Nesse contexto a presente contratação visa suprir de forma padronizada, funcional e ergonômica o referido ambiente, englobando o fornecimento e a instalação dos seguintes itens permanentes discriminados no item 7.2, conforme segue:

2.2.1. Mobília e Apoio: Painel de TV com aparador para suporte e organização de equipamentos audiovisuais, além de 02 (duas) mesas do tipo bistrô com cadeiras/banquetas, destinadas a refeições rápidas;

2.2.2. Estofados e Acomodação: Sofá corporativo de 4 (quatro) e 3 (três) lugares, visando garantir o conforto, a durabilidade, a ergonomia e a acomodação adequada do efetivo policial-militar nos momentos de descompressão;

2.2.3. Equipamentos e Refrigeração: Refrigerador expositor, destinado ao armazenamento, conservação e refrigeração higiênica de bebidas, água e insumos consumidos pelo efetivo e frequentadores do espaço;

2.2.4. Máquinas de Café em Cápsulas: Destinadas ao espaço destinado ao refeitório de oficiais e praças, bem como para o espaço destinado ao Grêmio deste Comando;

2.2.5. Mesa de Centro: Conjunto composto por 02 (duas) mesas de centro com alturas e diâmetros complementares (estilo ninho), para ambientação e composição do espaço.

2.3. A contratação se faz necessária para manter o padrão de dignidade, valorização do público interno e ambiente saudável exigidos no âmbito das instalações públicas da Polícia Militar do Estado de São Paulo, promovendo a qualidade de vida no trabalho, a redução do estresse ocupacional e assegurando um ambiente funcional, acolhedor e com durabilidade adequada para suportar o uso corporativo intenso.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Área Requisitante: Seção de Logística do Comando de Policiamento do Interior – Nove	Cap PM Fernando Nicolau dos Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A contratação deverá ser realizada por meio de pregão eletrônico, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

4.2. O objeto licitatório é de natureza comum, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do inciso XIII do art. 6º da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.3. A entrega deverá ser realizada na sede do Comando de Policiamento do Interior Nove, situado à Rua Américo Vespúcio, n° 438, Bairro São Luiz, Piracicaba – SP, CEP: 13405-374, e-mail cpi9logistica@policiamilitar.sp.gov.br, Telefone (19) 3421-4515, ramal 2042/2044, Seção de Logística.

5. Levantamento de Mercado

5.1. A solução proposta é considerada viável por ser fornecida por um número amplo de fornecedores, o que garante a participação de várias empresas e, consequentemente, maior concorrência;

5.2. Os valores referenciais foram obtidos através de pesquisas em sites eletrônicos, conforme dados nas planilhas de pesquisas de preços anexas ao processo, de acordo com o que determina a Lei 14.133 de 2021, e foram seguidos os parâmetros estabelecidos no artigo 3º do Decreto do Estado de São Paulo n° 67.888 de 17 de Agosto de 2023.

5.3. Para a formalização e transparência do levantamento, foram extraídos "prints" das telas de cada item pesquisado, contendo obrigatoriamente:

5.3.1. Identificação do Fornecedor: Nome da empresa ou portal de vendas, CNPJ;

5.3.2. URL: Endereço eletrônico completo do produto;

5.3.3. Data e Hora: Comprovação de que a consulta ocorreu dentro do prazo estabelecido no inciso III do artigo 3º do Decreto Estadual n° 67.888;

5.3.4. Especificação Técnica: Verificação de que o item do site corresponde exatamente às exigências do Comando de Policiamento do Interior Nove.

5.4. Os valores obtidos foram consolidados em planilha anexa ao processo (Pesquisas de Preços), utilizando-se o valor médio para a definição do valorestimado.

5.5. A solução é considerada viável, uma vez que a pesquisa em sites demonstrou a existência de amplo mercado e pluralidade de fornecedores paratodos os itens permanentes solicitados

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Visão Geral da Solução

6.1.1. A solução consiste na aquisição de materiais permanentes e equipamentos compostos por estofados de 4 e 3 lugares, aparador com painel para TV, mesas do tipo bistrô com cadeiras/banquetas, refrigerador expositor, máquinas de café em cápsulas e conjunto de mesas de centro, destinados à composição, ambientação e estruturação do Grêmio e dos refeitórios do Comando de Policiamento do Interior Nove (CPI-9).

6.1.2. A contratação engloba a entrega dos itens com suas especificações técnicas completas, devidamente acabados, prontos para uso e acompanhados de garantia técnica do fabricante/fornecedor. A solução abrange os seguintes subconjuntos de materiais:

6.1.2.1. Mobiliário de Apoio e Convivência: 01 (um) painel para TV com aparador integrado para suporte e organização de equipamentos audiovisuais; 02 (dois) conjuntos de mesas do tipo bistrô com 4 cadeiras/banquetas cada mesa; e 01 (um) conjunto de 02 (duas) mesas de centro com alturas e diâmetros complementares (estilo ninho), confeccionados com materiais de alta resistência, acabamento reforçado e adequados para uso contínuo em áreas de convivência e refeições rápidas;

6.1.2.2. Mobiliário Estofado: 01 (um) sofá corporativo reclinável e retrátil de 4 (quatro) lugares e 01 (um) sofá fixo de 3 (três) lugares tipo living, ambos com estruturas reforçadas e espumas de alta resiliência, revestidos em tecidos de alta durabilidade e fácil manutenção, destinados ao descanso e à acomodação confortável do efetivo policial-militar em seus momentos de descompressão;

6.1.2.3. Equipamento de Refrigeração e Conservação: 01 (um) refrigerador expositor vertical, de uso comercial/corporativo, destinado ao armazenamento, conservação e refrigeração higiênica de bebidas, água e insumos consumidos pelos frequentadores da Sala do Grêmio;

6.1.2.4. Máquinas de Café em Cápsulas: 04 (quatro) unidades para uso nos refeitórios de oficiais e praças, bem como para o espaço destinado ao Grêmio deste Comando.

6.1.3. Todos os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, sem vícios, defeitos ou imperfeições de fabricação, atendendo rigorosamente às normas técnicas brasileiras de qualidade, segurança e ergonomia vigentes.

6.2. Ciclo de Vida, Instalação e Operação

6.2.1. Entrega e Prontidão de Uso: Os móveis, estofados e equipamentos deverão ser fornecidos preferencialmente montados de fábrica ou com montagem e instalação executadas pelo próprio fornecedor/transportador no ato da entrega na sede do CPI-9, sem necessidade de adequações físicas ou obras complexas nas instalações existentes.

6.2.2. Recebimento e Operação no Setor: A conferência e o recebimento dos materiais serão realizados pela Seção de Logística e pela comissão designada. A utilização, gestão e guarda dos bens ficarão sob a responsabilidade da Diretoria do Grêmio/Seção responsável, assegurando o correto aproveitamento do patrimônio público em suas finalidades institucionais de bem-estar e convivência do efetivo.

6.2.3. Durabilidade, Manutenção e Garantia: Os móveis, estofados e equipamentos elétricos foram especificados com estrutura reforçada e materiais de alta resistência para garantir longa vida útil perante o uso contínuo corporativo. A solução contempla garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelos fabricantes/fornecedores contra defeitos de fabricação, estruturais, de acabamento ou de funcionamento elétrico/mecânico.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A quantidade foi definida com base na necessidade identificada pela Seção de Comunicação Social (P/5), cabendo à Seção de Logística (P/4) a adoção das providências necessárias para a aquisição.

7.2. Materiais permanentes;

ITEM	CATMAT	SIAFISICO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	QUANTIDADE TOTAL	VALOR TOTAL
1	291029	3767116	**REFRIGERADOR EXPOSITOR -** Item: Expositor Refrigerado Vertical (Auto Serviço) Aplicação: Refrigeração e exposição de frios, laticínios e bebidas. Capacidade Volumétrica: Mínima de 800 Litros Faixa de Temperatura de Trabalho: +2 °C a +7 ° C. Sistema de Portas: 02 portas de vidro duplo temperado com gás argônio, fechamento magnético e puxadores integrados. Iluminação: Interna em LED. Isolamento Térmico: Poliuretano injetado nas laterais. Prateleiras: Reguláveis, em aço com acabamento /borda em aço inox. Estrutura e Pés: Pés reguláveis para nivelamento em alumínio. Tensão Elétrica: 220 V. Consumo Máximo Proposto: Até 6 kWh/dia. Dimensões Aproximadas (A x L x C): 203 cm x 61,5 cm x 127 cm (tolerância de ± 5%). Peso Máximo: 140 kg. Manual de Instruções e Garantia Mínima de 01 ano; SUPERIOR OU DE MELHOR QUALIDADE.	**UNIDADE**	**R$ 8.481,60**	**1**	**R$ 8.481,60**
2	632309	6554920	**SOFA -** reclinável e retrátil, tecido, na cor Cinza. No mínimo 4 lugares; Dimensões aproximadas: (fechado): 320cm Largura, 108cm Altura e 125cm Profundidade; Largura dos braços: aproximadamente 20cm cada; Peso total: aproximadamente 120kg; Acabamento: Costura tripla; Assento: com molas ensacadas, retráteis, espuma D-33; Encosto: retrátil e reclinável, espuma D-33, apx 5 níveis de reclinação. Estrutura: madeira de reflorestamento, espum D-33, fibra siliconada, molas ensacadas. Com manual de instalação. SUPERIOR OU DE MELHOR QUALIDADE	**UNIDADE**	**R$ 6.043,72**	**1**	**R$ 6.043,72**

3	607722	6390781	**APARADOR E PAINEL -** **Dimensões aproximadas dos Produtos** **Painel (A x L x P): 250 cm x 230 cm. contendo uma prateleira.** Dimensões do Aparador / Rack (A x L x P): 45cm x 230 cm x 35cm Material Principal: MDF (Composição 100% MDF) Material das Gavetas e Prateleiras: MDF Acabamento: Pintura UV Semi-Brilho Superfície do Painel: Liso ou Ripado Cor Predominante/ Cor do Produto: Cinza (Cor Interna: Cinza) Fixação: Fixação obrigatória na parede Gavetas do Rack: 03 gavetas com abertura por corrediças telescópicas e puxadores embutidos. Prateleiras / Nichos: Possui prateleiras e nichos organizadores integrados em MDF Tipo de Pé do Rack/aparador: Rodízios ou sapatas niveladoras Conteúdo da Embalagem: 1 Rack com Painel, Kit de Ferragens e Manual de Montagem. SUPERIOR OU DE MELHOR QUALIDADE.	**1 - Conjunto (2 - peças)**	**R$ 2.605,84**	**1**	**R$ 2.605,84**
4	639738	5451469	**MESA BISTRÔ COM 4 CADEIRAS -** **Mesa Alta (Bistrô)** Estrutura/Base: Base composta por 4 pés angulados em madeira maciça ou MDF/MDP de alta densidade na cor preta/pinhão. Tampo: Tampo circular em MDF/MDP de alta densidade, com acabamento laminado ou pintura lisa na cor preta/cinza escuro, com bordas usinadas e seladas contra umidade. Altura aproximada 100cm). Diâmetro do tampo aproximado: 60 cm). Acessórios: Sapatas ou ponteiras de proteção nos pés para evitar riscos ao piso. **Banqueta Alta Estofada (04 Unidades)** Estrutura: Confeccionada em madeira maciça ou MDF/MDP de alta densidade na cor amadeirada /pinhão, com pés retos e travessas inferiores de reforço em quatro lados funcionando como apoio para os pés.	**1 - Conjunto**	**R$ 2.753,12**	**2**	**R$ 5.506,24**

			Assento e Encosto: Assento e encosto estofados com espuma, revestidos em material sintético ou corino de fácil higienização (cor preta). Dimensões Aproximadas: Altura do assento até o chão: aproximadamente 76 cm). Altura do encosto (a partir do assento): aproximadamente 28 cm; altura total aproximada de 106 cm) Largura da estrutura: aproximadamente 41 cm). Profundidade da estrutura: aproximadamente 39 cm). Acessórios: Sapatas/ponteiras plásticas antiderrapantes ou de feltro nos pés. SUPERIOR OU DE MELHOR QUALIDADE.				
5	640833	6428703	**Cafeteira Elétrica de Café** Expresso por Cápsulas Tipo: Expresso Automática Tipo de Café: Cápsula Capacidade do Reservatório: 960ml Pressão: Multipressão - 12 a 15 Bars Tipos de bebidas: Cafés Expressos, filtrados, Chás e Cremosas Bandeja para Resíduos Desligamento Automático Reservatório removível Luz Indicadora de Funcionamento Tempo de preparo: Média 30 Segundos Especificações Técnicas Potência: 1250 W Cor: Preto Voltagem: 110V Garantia: 12 meses Dimensões e Peso Dimensões do produto com embalagem (AxLxP): 297x167x214 mm Peso do produto com embalagem: 3,35 Kg Itens Inclusos 01 Máquina 01 Cápsula de retrolavagem 01 Guia rápido 01 Manual e certificado de garantia	**UNIDADE**	**R$ 430,13**	**4**	**R$ 1.720,52**
6	616802	6394841	**MESA DE CENTRO** Conjunto de mobiliário composto por 02 (duas) mesas de centro com alturas e diâmetros complementares que permitam sobreposição parcial (estilo ninho), destinadas à ambientação do espaço. T a m p o : Confeccionado em MDF com espessura aproximada de 19 mm, revestidos laminado melamínico de alta pressão com acabamento texturizado na tonalidade **Ébano Preto**. com bordas elevadas com acabamento em fita de PVC ou pintura laqueada/PU na mesma tonalidade do tampo, garantindo vedação contra umidade e resistência a impactos leves.**Estrutura e Pés:** Base estrutural metálica fabricada em tubos ou barras de aço carbono com acabamento em pintura eletrostática epóxi a pó na cor **Preto Fosco** (ou semibrilho), garantindo proteção anticorrosiva e alta durabilidade. **Design da Base:** Pés interligados por travessas inferiores/superiores que conferem estabilidade estrutural e permitem o encaixe parcial da mesa menor sob a mesa maior.	**1 - Conjunto (2 - peças)**	**R$ 2.384,25**	**1**	**R$ 2.384,25**

			Sapatas: Pés dotados de sapatas niveladoras ou ponteiras plásticas/emborrachadas de proteção na base para evitar atrito direto e riscos no piso. **Medidas aproximada da mesa 01:** **76 x 76 x 27cm (com. x larg. x alt.)** **Medidas aproximada da mesa 02:** **76 x 76 x 32cm (com. x larg. x alt.)**				
7	232187	6479219	**SOFA - Estofado fixo de 3 lugares** Sofá Fixo de 3 (três) Lugares (tipo Living) Sofá fixo (não retrátil e não reclinável) de 3 lugares, estilo living, projetado para uso corporativo contínuo em áreas de convivência, recepção ou salas de descompressão, com design contemporâneo e base estrutural aparente em madeira. • **Comprimento (Largura total):** aproximada 194 cm • **Profundidade total:** aproximada 87 cm • **Altura total (do chão ao topo do encosto): aproximada** 94 cm • **Estrutura Interna:** Confeccionada em madeira • **Revestimento e Cor:** Revestido integralmente em material sintético de alta durabilidade (courino/corino), impermeável, resistente ao atrito contínuo e de fácil higienização, na cor **Preto**. • **Base e Pés:** Base estrutural inferior contornando o perímetro do estofado confeccionada em madeira maciça (Pinus ou similar) com acabamento natural /envernizado, dotada de pés fixos de alta estabilidade e sapatas protetoras para evitar atrito direto e riscos ao piso. • **Capacidade de Carga:** Suporte total mínimo de 360 kg a 400 kg distribuídos (equivalente a, no mínimo, 120 kg por assento). • **Montagem e Entrega:** Produto novo, de primeiro uso, entregue montado ou de montagem simples (encaixe /rosqueamento dos pés sem necessidade de ferramentas especiais), acompanhado de manual de instruções e recomendações de limpeza e conservação. • **Garantia:** Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	**UNIDADE**	**R$ 1.778,60**	**1**	**R$ 1.778,60**

	VALOR TOTAL R$ 28.520,77

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 28.520,77

8.1. Valor estimado em R$ **28.520,77** (vinte e oito mil quinhentos e vinte reais e setenta e sete centavos).

8.2. Memória de cálculo da estimativa de preços:

8.2.1. A estimativa de preços desta contratação foi elaborada com base nas Pesquisas de Preços realizadas através de sites eletrônicos, adotando-se como metodologia o valor médio de mercado por item, nos termos do Decreto Estadual nº 67.888/2023.

8.2.2. A composição detalhada da estimativa, por item, unidade, quantidade e preço médio, encontra-se consolidada na Planilha de Memória de Cálculo da Estimativa de Preços nº CPI9-018/430/26, que integra o presente Estudo Técnico Preliminar e o Termo de Referência como parte indissociável da instrução da fase preparatória.

8.3. A contratação se vincula aos recursos da emenda parlamentar nº 2026.059.77708, no valor de R$ 200.000,00, indicada pelo Deputado Estadual Major Mecca, cadastrada sob a Demanda n° 101643.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Nos termos do art. 40, inciso V, alínea "b", e §§ 2º e 3º, da Lei Federal nº 14.133/2021, a divisão do objeto em lotes/itens deve ser adotada quando se mostrar tecnicamente viável e economicamente vantajosa, com vistas a ampliar a competitividade do certame sem perda de economia de escala.

9.2. No presente caso, trata-se da aquisição de itens de mobiliário corporativo (aparador com painel para TV e mesas bistrô com cadeiras/banquetas), estofados (sofá de 4 e 3 lugares), equipamento de refrigeração (refrigerador expositor), máquinas de café em cápsulas e mesa de centro.

9.3. Sob o ponto de vista técnico e mercadológico, opta-se pelo parcelamento da contratação por meio da adjudicação por ITENS INDIVIDUAIS no certame licitatório:

9.3.1. A divisão em itens individuais permite que empresas especializadas de diferentes ramos do mercado (como fabricantes/comércios de móveis corporativos, estofarias e distribuidores de eletrodomésticos/refrigeração/máquinas de café) participem do processo, ampliando a competitividade e garantindo a obtenção das propostas mais vantajosas para a Administração Pública;

9.3.2. A adjudicação por item não acarreta prejuízos operacionais ou perda de padronização, visto que as especificações técnicas contidas no Termo de Referência já delimitam rigorosamente os materiais, dimensões, cores e acabamentos desejados para a harmonização e funcionalidade da Sala do Grêmio.

9.4. Quanto à entrega, esta deverá ocorrer de forma única e centralizada na sede do Comando de Policiamento do Interior Nove (CPI-9), localizada no município de Piracicaba/SP. A centralização da entrega otimiza os trabalhos de fiscalização, conferência e recebimento por parte da Seção de Logística e da comissão designada, reduzindo custos operacionais e administrativos.

9.5. Portanto, conclui-se pela plenitude técnica e econômica do parcelamento do objeto por ITENS INDIVIDUAIS, visando à ampliação da competitividade no certame licitatório, mantendo-se a entrega unificada para garantir a eficiência na fiscalização e na gestão patrimonial do CPI-9.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não foram identificadas contratações interdependentes. A aquisição não depende do aperfeiçoamento de outros contratos em andamento ou futuros para ser executada, tampouco inviabilizará a continuidade de outros serviços no âmbito do CPI-9 e de suas Unidades Subordinadas.

10.2. A aquisição pretendida é autônoma e autossuficiente, não gerando dependência nem sobreposição com outros certames licitatórios ou contratos em vigor no Comando de Policiamento de Interior Nove.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Os itens previstos nesta contratação foram incluídos no planejamento de compras anual, por meio da DFD nº 678/2026, elaborada para suprir a demanda prevista no PCA 2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A aquisição do mobiliário corporativo, do estofado e do equipamento de refrigeração visa proporcionar a estruturação, a adequação e a modernização da Sala do Grêmio do Comando de Policiamento do Interior Nove (CPI-9), assegurando um ambiente funcional, ergonômico e humanizado para o bem-estar e o convívio do público interno da Polícia Militar do Estado de São Paulo.

12.2. Entre os principais benefícios diretos e indiretos esperados, destacam-se:

12.2.1. Valorização do Público Interno e Qualidade de Vida: Criação de um ambiente adequado para recepção, descompressão e descanso, promovendo a saúde ocupacional, a redução do estresse decorrente da rotina policial-militar e a melhoria do clima organizacional.

12.2.2. Ergonomia, Conforto e Segurança: Disponibilização de assento corporativo de 4 lugares confeccionado com espumas de alta resiliência, estrutura reforçada e revestimento de alta durabilidade, garantindo ergonomia, estabilidade e conforto aos policiais-militares nos momentos de pausa e intervalo de serviço.

12.2.3. Otimização Espacial e Funcionalidade: Organização eficiente do arranjo físico da Sala do Grêmio por meio da instalação de painel de TV com aparador e mesas do tipo bistrô com cadeiras/banquetas, permitindo uma circulação fluida, apoio a refeições rápidas e integração interpessoal da tropa.

12.2.4. Higiene e Conservação de Insumos: Garantia de suporte adequado para armazenamento e refrigeração de bebidas e insumos alimentícios por meio do refrigerador expositor vertical, assegurando condições ideais de conservação e facilidade de acesso pelos frequentadores do espaço.

12.2.5. Alta Durabilidade e Economicidade: Aquisição de bens especificados com materiais de padrão corporativo e alta resistência (aço com pintura eletrostática, revestimentos de alta densidade e tecidos reforçados), assegurando longa vida útil aos itens, minimizando custos com manutenção preventiva/corretiva e evitando substituições precoces do patrimônio público.

12.2.6. Eficiência na Gestão Patrimonial: Incorporação de itens permanentes com garantia mínima de 12 meses fornecida pelos fabricantes/fornecedores contra defeitos de fabricação, resguardando o Erário e assegurando o pleno funcionamento do espaço sem descontinuidades operacionais no curto e médio prazo.

12.3. Dessa forma, a contratação contribuirá diretamente para a modernização da infraestrutura física do CPI-9, promovendo a eficiência administrativa, a valorização do efetivo policial-militar e o bem-estar no ambiente de trabalho.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Designação da Equipe de Fiscalização e Recebimento

13.1.1. Indicação do Fiscal do Contrato e Comissão de Recebimento: Designação formal do servidor (ou equipe) que será responsável por acompanhar e fiscalizar a execução contratual, bem como da comissão designada que realizará o recebimento provisório e definitivo do mobiliário (aparador com painel para TV, mesas bistrô com cadeiras e sofá de 4 lugares) e do equipamento de refrigeração (refrigerador expositor).

13.1.2. Capacitação Mínima e Critérios de Aceitação: Orientação da equipe responsável pelo recebimento e fiscalização quanto aos critérios de aceitabilidade dos itens, incluindo a conferência minuciosa das especificações técnicas, quantidades, integridade física da estrutura e estofados, acabamentos, perfeito funcionamento elétrico/mecânico do refrigerador expositor, documentação técnica, condições de garantia e demais requisitos estabelecidos no instrumento convocatório e na proposta vencedora.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Os principais impactos ambientais associados ao objeto envolvem o consumo de recursos naturais na fabricação do mobiliário, a geração de resíduos sólidos decorrentes das embalagens de transporte (caixas de papelão, plásticos e isopores) e o consumo de energia elétrica para o funcionamento contínuo do refrigerador expositor.

14.2. Medidas Mitigadoras

14.2.1. Para mitigar esses impactos, serão adotadas as seguintes diretrizes e ações sustentáveis:

14.2.1.1. Madeira Sustentável: Preferência por móveis e estruturas produzidos com madeira de reflorestamento tratada ou derivados de fontes renováveis certificadas;

14.2.1.2. Processos e Pinturas de Baixo Impacto: Preferência por pintura eletrostática a pó nas estruturas metálicas, processo isento de solventes orgânicos voláteis e de menor impacto ambiental;

14.2.1.3. Gestão e Descarte Consciente de Embalagens: Destinação ambientalmente adequada das caixas, papéis, plásticos de proteção e isopores utilizados na entrega e montagem dos bens, priorizando a reciclagem por meio do recolhimento seletivo;

14.2.1.4. Eficiência Energética do Equipamento: O refrigerador expositor deve possuir classificação de eficiência energética elevada e utilizar fluído refrigerante ecológico (como R290 ou equivalente, de baixo potencial de aquecimento global), garantindo menor consumo de energia elétrica e redução do impacto ambiental ao longo de sua vida útil.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Favorável a contratação.

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.

FERNANDO NICOLAU DOS SANTOS

Área Requisitante

Assinou eletronicamente em 12/11/2026 às 18:58:39.

ANDERSON GUSTAVO SAIA

Equipe de apoio

Assinou eletronicamente em 12/11/2026 às 18:59:47.