PENITENCIÁRIA FEDERAL EM CAMPO GRANDE - MS

Estudo Técnico Preliminar 23/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 08118.001889/2026-84

2. Referência Legal

2.1. A presente contratação está fundamentada no seguinte referencial normativo legal:

Diploma Legal	Aplicação ao Caso Concreto
Lei nº 14.133/2021, art. 75, II	Fundamenta a Dispensa de Licitação em razão do valor estimado da contratação, inferior ao limite legal para bens e serviços em geral.
Decreto nº 12.807/2025	Atualiza o limite de valor do art. 75, II, da Lei nº 14.133/2021 para R$ 65.492,11, teto observado na presente contratação.
IN SEGES/ME nº 65/2021	Disciplina os procedimentos de elaboração da Pesquisa de Preços que subsidiará a estimativa de valor da contratação.
Portaria SENAPPEN nº 309 /2024, art. 8º	Delega ao Agente de Contratação da unidade a competência para condução de processos de Dispensa por Valor (art. 75, II), inclusive o presente.
Lei nº 7.210/1984 (LEP)	Ampara, em caráter finalístico, a manutenção de infraestrutura tecnológica adequada à segurança e ao monitoramento de unidade prisional federal.
Termo de Referência – Modelo CGU/SEGES (DEZ/2025)	Orienta a estrutura e o conteúdo mínimo exigido deste ETP e do futuro Termo de Referência.

3. Descrição da necessidade

AQUISIÇÃO DE SUPORTES DE TV, SSD E SCANNER DE MESA PARA SETORES DA PFCG

A Penitenciária Federal em Campo Grande - MS (PFCG) é unidade de segurança máxima, responsável pela custódia de internos de alta periculosidade, o que impõe a manutenção de infraestrutura tecnológica robusta, contínua e confiável, com sistemas computacionais e de armazenamento capazes de operar de forma ininterrupta, 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Nesse cenário de exigência operacional permanente, a área de Tecnologia da Informação da unidade, em contato com os demais setores, identificou limitações relacionadas (i) à digitalização e à gestão documental, (ii) à instalação

adequada dos equipamentos de exibição utilizados em atividades administrativas e de monitoramento, e (iii) à capacidade e ao desempenho dos dispositivos de armazenamento de dados atualmente em uso.

Diante dessas limitações, evidencia-se a necessidade de aprimorar os processos de digitalização e gestão documental, de assegurar a correta e segura instalação dos equipamentos de exibição, e de modernizar a infraestrutura de armazenamento de dados da unidade, de modo a garantir a disponibilidade, a integridade e a segurança das informações institucionais.

Como resposta a essa necessidade, a Área de Tecnologia da Informação da PFCG, por meio do Documento de Formalização da Demanda - DFD SEI nº 36655993, indicou a aquisição de 01 (um) scanner de mesa duplex, 15 (quinze) suportes articulados de TV padrão VESA e 30 (trinta) unidades de SSD NVMe M.2 de 1 TB, cujas especificações técnicas constam do item 5 deste Estudo Técnico Preliminar.

O scanner de mesa duplex proporcionará maior agilidade e eficiência na conversão de documentos físicos para o formato digital, inclusive com captura simultânea de frente e verso, otimizando os processos de gestão documental da unidade. Os suportes articulados viabilizarão a instalação adequada e segura dos equipamentos de exibição, com melhor aproveitamento dos espaços físicos. Os SSDs NVMe M.2, por sua vez, promoverão maior desempenho, confiabilidade e agilidade no processamento e armazenamento de dados, compatíveis com a criticidade das atividades desenvolvidas pela PFCG.

A não realização da presente contratação comprometeria a agilidade e a eficiência dos processos de digitalização e gestão documental, manteria os riscos associados à instalação inadequada dos equipamentos de exibição e impediria a modernização necessária da infraestrutura de armazenamento, com potencial redução da disponibilidade e da segurança dos sistemas essenciais ao pleno funcionamento das atividades administrativas, operacionais e de segurança da unidade.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DA PFCG	RICARDO PANDINI

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1. Requisitos de Sustentabilidade

5.1.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser observados os seguintes requisitos, com base no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

5.1.1.1. a utilização e o descarte das embalagens dos itens a serem adquiridos devem seguir as normas contidas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis;

5.1.1.2. os bens não deverão conter substâncias perigosas em concentração acima do permitido pela legislação vigente.

5.2. Natureza dos Bens

5.2.1. O scanner de mesa duplex, os suportes articulados de TV e os SSDs NVMe M.2 constituem bens comuns, nos termos do art. 6º, XIII, da Lei nº 14.133/2021, porquanto seus padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definíveis por especificações usuais de mercado, prescindindo de avaliação subjetiva ou de solução de engenharia sob encomenda. Trata-se de equipamentos de informática e periféricos amplamente disponíveis e padronizados junto a fabricantes e distribuidores em todo o território nacional.

5.2.2. Não se caracterizam, ainda, como bens de luxo, nos termos do art. 20 da Lei nº 14.133/2021 e do Decreto nº 10.818/2021, uma vez que correspondem a equipamentos de informática de padrão corporativo, essenciais ao

desempenho de atividades administrativas e operacionais de unidade de segurança máxima, sem qualquer atributo de sofisticação, suntuosidade ou preço muito superior aos praticados para bens de mesma utilidade e finalidade.

5.3. Especificações técnicas e quantidades mínimas (delimitadas pela área demandante)

5.3.1. Os itens que compõem esta contratação possuem as seguintes características, especificações e quantidades mínimas:

ITEM	CATMAT	SUPORTE ARTICULADO MÓVEL DE PAREDE PARA TV PADRÃO VESA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS	QUANTIDADE
1	472939	Tipo de material: Aço Carbono, Pintura Epóxi; Furação para suporte: VESA 400x300 mm; Deve suportar carga mínima de 40 Kg; Inclinação Horizontal: de -15º até +15º; Giro: 180º; Deverá suportar TVs de 37 a 80 polegadas Montagem em parede com distância variável de 8 cm a 43 cm; Deverá acompanhar os parafusos e buchas para fixação em alvenaria e para fixação na TV; Deverá possuir estrutura metálica reforçada, fabricada em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática na cor preta, proporcionando resistência mecânica e proteção contra corrosão. A base de fixação na parede deverá ser em formato retangular, com múltiplos rasgos oblongos para ancoragem segura em diferentes tipos de superfície. O sistema articulado deverá ser com braços duplos pantográficos, interligados por eixos metálicos com parafusos e buchas de sustentação, permitindo movimentação horizontal, afastamento da parede e ajuste angular da televisão, e deverá construção tubular retangular, conferindo maior rigidez estrutural e capacidade de suporte para televisores de maiores dimensões A chapa de fixação do televisor, deverá ser composta por uma barra horizontal reforçada e duas hastes verticais alongadas, contendo diversas perfurações e rasgos padronizados compatíveis com diferentes padrões VESA. Essas hastes pdeverão permitir ajuste de altura e alinhamento da TV. Vesa Suportados (mm): 200×200, 200×300, 300×200, 300×300, 400×200, 400×300, 400x400, 600x200, 600x400 Garantia: Mínimo de 12 meses; Modelo de referência: SAV-4600 As marcas/modelos de equipamentos/sistemas informados neste anexo são de referência, podendo ser ofertados marcas/modelos similares.	15
ITEM	**CATMAT**	**SSD M2 DE 1 TB - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS**	**QUANTIDADE**
2	627121	Armazenamento Mínimo: 1Tb; TBW Mínimo: 300TB; Interface PCIe 4.0 x4 NVMe; Tamanho M.2 2280; Velocidade de Leitura mínima 6.000 MB/s; Velocidade de gravação mínima 4.000 MB/s; Tipo de memória: NAND - 3D; MTBF mínimo: 2.000.000 de horas Garantia mínima: 5 Anos; Datasheet do Fabricante. Modelo de referência: SNV3S/1000G, SLEG-860-1000GCS, SDEPNSJ-1T00 As marcas/modelos de equipamentos/sistemas informados neste anexo são de referência, podendo ser ofertados marcas/modelos similares.	30
ITEM	CATMAT	**SCANNER DE MESA DUPLEX - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS**	**QUANTIDADE**

3	630259	Tipo de scanner: ADF (Alimentador Automático de Documentos) / Alimentação Manual / Flatbed, Duplex ADF (Alimentador Automático de Documentos) / Alimentação Manual / Flatbed, Duplex (A4 Retrato) (Cor/Escala de cinza/Monocromático): ADF Simplex: 70 ppm (200/300 dpi) - Duplex: 140 ipm (200/300 dpi) - Mesa 1.7 seconds (200/300 dpi) Tipo de sensor de imagem: ADF: CIS x 2 (front x 1, back x 1) Flatbed: Color CCD X 1 Fonte de Luz: ADF: RGB LED x 2 (front x 1, back x 1) Mesa: LED branco Resolução óptica: 600 dpi Resolução de saída (Cor / Tons de cinza / Monocromático): 50 to 600 dpi (adjustable by 1 dpi increments), 1,200 dpi (driver) Formato de Saída: Color: 24-bit, Grayscale: 8-bit, Monochrome: 1-bit Tamanho do documento (ADF): Máximo* 215.9 x 355.6 mm (8.5 x 14 in.) - Mínimo 48 x 50 mm (1.9 x 2 in.) - Digitalização de página longa 6,096 mm (240 in.) Peso do papel (espessura): Papel 20 to 465 g/m² (5.3 to 124 lb) - Livreto Less than 7 mm (0.276 in.) - Cartão de plástico 1.4 mm (0.055 in.) or less* Capacidade ADF: 100 folhas (A4 80 g/m² or Letter 20 lb) Detecção de alimentação múltipla: Detecção de sobreposição (sensor ultrassônico), detecção de comprimento Interface: USB 3.2 Gen1x1 / USB 2.0 / USB 1.1 - Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T Requerimentos de energia: AC 100V - 240V 50/60 Hz Conformidade Ambiental: ENERGY STAR®, RoHS Dimensões máximas (L x P x A): 300 x 577 x 234 mm Peso máximo: 8.8 kg Sistema operacional suportado: Windows® 11, Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2008 R2, Linux (Ubuntu) Deverá acompanhar os seguintes softwares / Drivers: PaperStream IP Driver (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), WIA Driver, Image Scanner Driver for Linux (SANE), PaperStream Capture, PaperStream ClickScan, PaperStream NX Manager, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ABBYY FineReader for ScanSnap™, Scanner Central Admin Funções de processamento de imagem: Saída de várias imagens, Detecção automática de cores, Detecção de página em branco, Limite dinâmico (iDTC), DTC avançado, SDTC, Difusão de erros, Dither, De-Screen, Ênfase, Cor de eliminação (Nenhuma/Vermelho/Verde/Azul/Branco/Saturação/Personalizado)), Saída sRGB, Remoção de perfuração, Corte de guia de índice, Imagem dividida, De-Skew, Preenchimento de borda, Redução de listras verticais, Remoção de padrão de fundo, Corte, Limite estático Deverá vir com os seguintes itens: Bandeja de papel ADF, cabo AC, adaptador AC, cabo USB, Setup DVD-ROM Modelo de referência: FI-8270 A4 Duplex 70PPM Flatbed As marcas/modelos de equipamentos/sistemas informados neste anexo são de referência, podendo ser ofertados marcas/modelos similares.	01

5.3.2. As marcas e os modelos de equipamentos indicados nas especificações técnicas são meramente referenciais, sendo admitida a oferta de marcas e modelos similares que atendam integralmente às especificações mínimas estabelecidas.

5.3.3. Os itens deverão possuir datasheet do fabricante disponível para download na internet, permitindo a verificação objetiva do atendimento às especificações técnicas exigidas.

5.4. Os itens deverão ser entregues no seguinte endereço:

Endereço de entrega
Penitenciária Federal em Campo Grande / MS (PFCG) Av. Henrique Bertin, 9813 - Jardim Los Angeles Campo Grande / MS - CEP: 79073-785 Telefone: (67) 3378-8309

6. Levantamento de Mercado

6.1. A demanda em análise surgiu da necessidade de aprimorar os processos de digitalização e gestão documental, bem como modernizar a infraestrutura tecnológica da Penitenciária Federal em Campo Grande - MS, visando superar limitações relacionadas à digitalização de documentos, à adequada instalação dos equipamentos de exibição e ao desempenho dos sistemas computacionais e de armazenamento, fatores que podem comprometer a agilidade, a disponibilidade e a eficiência das atividades institucionais.

6.2. Diante do exposto, entende-se que a demanda depende da aquisição de 01 scanner de mesa duplex, 15 suportes articulados de TVs para fixação em parede e 30 unidades de SSD NVMe M.2 de 1 TB, compatíveis com as necessidades e com a infraestrutura tecnológica existente na PFCG. A solução proposta restringe-se à aquisição desses equipamentos, considerando que atendem aos requisitos de digitalização eficiente de documentos, adequada instalação dos equipamentos de exibição, desempenho, velocidade de processamento e confiabilidade no armazenamento de dados, proporcionando resultados compatíveis com a criticidade das atividades desenvolvidas pela unidade.

6.3. Cabe ressaltar a capacidade técnica da equipe de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) da PFCG, a qual atuará como área técnica responsável pelo suporte à instalação, configuração e integração do scanner de mesa duplex, dos suportes articulados de TVs e dos SSDs NVMe M.2 à infraestrutura existente, quando aplicável, assegurando sua adequada utilização e operação, em conformidade com as normas técnicas pertinentes e com os protocolos de segurança institucional.

6.4. Cabe ainda a análise quanto a melhor forma de realização da aquisição, conforme análise apresentada abaixo.

6.4.1. Identificação das soluções:

6.4.1.1. Alternativa 1: Compra através de dispensa de licitação;

6.4.1.2. Alternativa 2: Compra através de SRP;

6.4.1.3. Alternativa 3: Compra através de adesão à Ata vigente de outra instituição.

6.4.2. Análise comparativa das soluções:

Critérios	**Justificativa para o critério**	**Avaliação da Alternativa 1**	**Avaliação da Alternativa 2**	**Avaliação da Alternativa 3**

Economicidade	O quanto é possível economizar no valor do produto adquirido?	O produto será adquirido através da menor proposta, com preço médio definido através da pesquisa de preços.	O produto será comprado através da menor proposta, com preço médio definido através da pesquisa de preços.	O produto será comprado pelo valor ofertado pela proposta vencedora do processo de compra da Ata a ser aderida.
Aderência às especificações técnicas	O quanto a PFCG pode escolher nos detalhes do equipamento a ser adquirido?	A PFCG pode detalhar o item conforme sua necessidade.	A PFCG pode detalhar o item conforme sua necessidade.	A Unidade pode escolher um item que se encaixe nas suas demandas, desde que exista uma Ata vigente para adesão com o produto disponível.
Prazo de entrega	Qual a celeridade para a realização do processo de compra e recebimento do material necessário?	Processo mais célere, sem a necessidade da realização de pregão eletrônico e consulta à outros órgãos. A entrega será realizada diretamente na PFCG após a compra.	O tempo dos trâmites de compra é maior do que o da dispensa. O produto será entregue diretamente na PFCG após a finalização dos trâmites.	O tempo necessário para o trâmite de adesão a ATA é maior do que o da dispensa, uma vez que envolve consulta à outros órgãos. A entrega será realizada diretamente na PFCG após a compra.

6.5. Analisando a tabela comparativa acima, conclui-se que as soluções 2 e 3 são consideradas inviáveis devido que o tempo estimado de contratação tornará impossível o recebimento dos itens necessários para a preparação dos equipamentos e soluções que dependem deles. O recebimento dos materiais com celeridade é necessário para a instalação e funcionamento dos diversos sistemas da PFCG.

6.6. Além do exposto, a opção de compra através de Dispensa de Licitação propiciará a redução dos custos operacionais e tecnológicos necessários à efetivação da aquisição.

6.7. Adenda-se que o valor estimado da contratação situa-se abaixo do limite de R$ 65.492,11 fixado pelo Decreto nº 12.807/2025 para a hipótese do art. 75, caput, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, tornando possível e apropriada a realização de Dispensa de Licitação por valor.

6.8. Adita-se ainda que nenhum dos itens demandados estão disponíveis para aquisição através da plataforma "Almoxarifado Virtual Nacional".

6.9. Os itens que compõem esta contratação, são facilmente encontrados no mercado, sendo de uso comum, assim as soluções existentes atendem aos requisitos estabelecidos neste Estudo Técnico Preliminar, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação.

6.10. No planejamento foram observados aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

6.11. Informações mais precisas quanto ao custo da aquisição constarão da Pesquisa de Preços a ser realizada em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021, a ser anexada aos autos do processo.

7. Descrição da solução como um todo

7.1. A solução para a necessidade levantada no Documento de Formalização da Demanda - DFD SEI nº 36655993 abrange a aquisição e o recebimento de 01 (um) scanner de mesa duplex, 15 (quinze) suportes articulados de TV padrão VESA e 30 (trinta) unidades de SSD NVMe M.2 de 1 TB, mediante Dispensa de Licitação, nos termos do art. 75, II, da Lei nº 14.133/2021.

7.2. Compete à equipe de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) da PFCG a instalação, a configuração e a integração dos equipamentos à infraestrutura existente, quando aplicável, assegurando sua adequada utilização e operação, em conformidade com as normas técnicas pertinentes e com os protocolos de segurança institucional, sem necessidade de contratações adicionais para essa finalidade.

7.3. A entrega dos materiais deverá ocorrer no **prazo de até 30 (trinta) dias corridos**, contados do recebimento da nota de empenho pela empresa fornecedora, **no endereço especificado no item 5.4 deste Estudo Técnico Preliminar.**

7.4. A solução encontrada contém todos os elementos necessários para, de forma integrada, gerar resultados que atendam à necessidade da contratação, com observância da economicidade, da celeridade e da segurança institucional.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1. A quantidade à ser contratada consta na tabela contida no item 5.3. deste Estudo Técnico, tendo sido definida com base na necessidade imediata da Unidade Prisional.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 60.000,00

9.1. A estimava exata do valor da presente contratação deverá seguir as normas vigentes relacionadas à elaboração de Pesquisa de Preços, em conformidade com a Instrução Normativa SEGES/ME n° 65 de 7 de julho de 2021.

9.2. O preço estimado para a nova contratação será confirmado após Pesquisa de Preços.

> 9.2.1. É necessário frisar que o campo "Valor (R$)" trata-se de mera estimativa, baseada através de levantamento prévio realizado em ambiente virtual, para equipamentos com as mesmas características definidas neste estudo, devendo ser verificado e, caso necessário, retificado pela Pesquisa de Preços supramencionada.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1. A regra a ser observada pela Administração nas licitações é a do parcelamento do objeto, conforme disposto no inciso V, alínea b, do artigo 40 da Lei nº 14.133/21 que diz que o parcelamento deve ser feito quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

10.2. Em que pese a orientação acima, tendo em vista a necessidade de padronização da solução, incluindo versão, suporte técnico e garantia, a solução deverá ser entregue de maneira única, sem previsão de parcelamento do quantitativo previsto.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11.1. Identifica-se relação de correlação entre a presente aquisição e o contrato de manutenção vigente na PFCG, o qual abrange os serviços técnicos necessários à instalação e à integração dos itens que demandam intervenção especializada em infraestrutura predial e elétrica, notadamente os suportes articulados de TV, cuja fixação em parede exige verificação de alvenaria, pontos de energia e cabeamento.

11.2. Quanto aos demais itens: SSDs NVMe M.2 e scanner de mesa duplex, a instalação, a configuração e a integração à infraestrutura tecnológica existente serão realizadas diretamente pelos servidores da Área de Tecnologia da Informação da PFCG, dispensando-se a necessidade de contratação correlata específica para esse fim, tendo em vista a capacidade técnica já disponível na unidade.

11.3. Não se identificam, portanto, contratações correlatas ou interdependentes que comprometam a autonomia da presente aquisição, sendo o contrato de manutenção vigente e o corpo técnico da própria PFCG suficientes para assegurar a plena implantação da solução, sem necessidade de novas contratações.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1. Existe alinhamento entre a presente aquisição e o planejamento instituído pela SENAPPEN e demandado pela Unidade, encontrando-se a demanda associada ao Documento de Formalização da Demanda nº 21/2025 (SEI nº 35274434), o que confirma sua previsão no ciclo de planejamento anual da unidade.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

13.1. Além dos motivos expostos no item 2 deste Estudo Técnico Preliminar, os itens a serem adquiridos visam atender aos dispositivos da Lei nº 7.210, de 11/07/1984 (Lei de Execução Penal), de forma a garantir a segurança e o monitoramento das instalações da PFCG, proporcionando, em especial:

13.1.1. Maior agilidade e qualidade na digitalização e na gestão documental da unidade;

13.1.2. Instalação adequada, segura e padronizada dos equipamentos de exibição utilizados em atividades administrativas e de monitoramento;

13.1.3. Maior velocidade, estabilidade e confiabilidade no processamento e no armazenamento de dados institucionais;

13.1.4. Fortalecimento dos mecanismos de controle, disponibilidade e segurança das informações da unidade; e

13.1.5. Redução de riscos operacionais associados à obsolescência dos equipamentos atualmente em uso.

14. Providências a serem Adotadas

14.1. Serão adotadas as seguintes providências pela Administração Pública:

14.1.1. Verificar se os itens chegaram no prazo de entrega fixado no Termo de Referência;

14.1.2. Verificar o quantitativo dos itens recebidos e se foram enviados de acordo com as especificações constantes do TR e da proposta, para fins de aceitação e recebimento provisório e definitivo;

14.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas nos itens recebidos, para que sejam realizadas correções;

14.1.4. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente a Nota de Empenho, no prazo e forma estabelecidos no TR e seus anexos.

14.2. Para a correta implantação da solução a Área demandante deverá atentar-se para os seguintes requisitos:

14.2.1. Deverá ser providenciada a prévia adequação e instalação da infraestrutura física e tecnológica necessária para a execução da solução, inclusive com o apoio da manutenção para os itens que necessitam de instalação preditiva;

13.2.2. Deverá ser definido como ponto focal um Servidor da PFCG com conhecimento técnico e privilégios de acesso para, em contato com a equipe técnica do fabricante, instalar e configurar corretamente o equipamento.

15. Possíveis Impactos Ambientais

15.1. Não haverá impacto ambiental relevante decorrente da presente contratação, tendo em vista a natureza dos bens adquiridos (equipamentos de informática de uso corrente e de pequeno porte).

15.2. Ainda assim, deverão ser observadas as diretrizes do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis quanto à utilização e ao descarte adequado das embalagens dos itens adquiridos, bem como a verificação de que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima do permitido, conforme já indicado no item 5.1 deste Estudo Técnico Preliminar.

15.3. O descarte dos equipamentos eventualmente substituídos deverá observar a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), com destinação a processos de logística reversa de resíduos eletroeletrônicos, quando aplicável.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição de scanner de mesa duplex, suportes articulados de TV para fixação em parede e SSDs NVMe M.2 de 1 TB mostra-se viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico, considerando a ampla disponibilidade desses equipamentos no mercado e sua compatibilidade com as necessidades e a infraestrutura tecnológica existente na PFCG.

A solução é adequada para aprimorar os processos de digitalização e gestão documental, garantir a adequada instalação dos equipamentos de exibição e elevar o desempenho dos sistemas computacionais e de armazenamento, contribuindo para maior eficiência, confiabilidade e segurança das atividades institucionais.

A instalação, a configuração e a integração dos equipamentos, quando aplicável, poderão ser realizadas pela equipe de Tecnologia da Informação e Comunicação da própria unidade, como pelo contrato de manutenção para os itens que se amoldem a esta necessidade, sem necessidade de contratações adicionais.

Diante do exposto, conclui-se que a presente contratação é tecnicamente exequível, juridicamente adequada, economicamente viável e compatível com o interesse público, recomendando-se o prosseguimento da instrução processual com a elaboração do Termo de Referência e a realização da Pesquisa de Preços.

Por fim, ressalta-se que este Estudo Técnico foi elaborado colaborativamente pelo Setor de Licitações e Contratos e pela Área de Tecnologia da Informação e Comunicação da Unidade.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

RICARDO PANDINI

Requisitante

DOUGLAS RAMON EFFTING

Equipe de apoio

UMBERTO ALEXANDRE ALBRECHT

Equipe de apoio

EDUARDO LIMA DE SOUSA

Agente de contratação

Assinou eletronicamente em 04/09/2026 às 12:43:33.