

## ESP-PENIT. FEMININA DE CAMPINAS

**Estudo Técnico Preliminar 22/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 00600458342/202601

**2. Descrição da necessidade**

A presente contratação tem por finalidade o fornecimento de materiais destinados à manutenção predial da Penitenciária Feminina de Campinas, visando assegurar condições adequadas de funcionamento, conservação, segurança, salubridade e habitabilidade das instalações físicas da unidade.

A edificação possui mais de 30 (trinta) anos de utilização, encontrando-se sujeita ao desgaste natural decorrente do tempo, do uso contínuo e das condições próprias de funcionamento de uma unidade prisional. Nesse contexto, torna-se necessária a realização permanente de serviços de manutenção preventiva e corretiva, de modo a preservar as características e a funcionalidade da estrutura existente, bem como evitar a evolução de pequenas ocorrências para problemas de maior complexidade e custo.

A dinâmica de funcionamento da unidade, caracterizada pela ocupação contínua e pela necessidade de manutenção ininterrupta de seus ambientes e sistemas prediais, exige a disponibilidade regular de materiais para atendimento de demandas relacionadas, entre outras, a serviços de alvenaria, hidráulica, elétrica, pintura, cobertura, pisos, revestimentos, esquadrias, instalações sanitárias e demais elementos que compõem a infraestrutura predial.

A indisponibilidade ou insuficiência desses materiais pode ocasionar a postergação de reparos necessários, contribuindo para a deterioração progressiva das instalações e podendo comprometer as condições de segurança, higiene, salubridade e adequado funcionamento da unidade. Em se tratando de estabelecimento prisional, a adequada conservação da estrutura física assume especial relevância, uma vez que as instalações devem permanecer em condições compatíveis com sua finalidade institucional e com a segurança das pessoas que nelas trabalham, circulam ou permanecem.

Dessa forma, a aquisição dos materiais mostra-se necessária para garantir capacidade de resposta às demandas de manutenção que surgem continuamente, permitindo a execução tempestiva dos reparos e intervenções necessários e contribuindo para a preservação do patrimônio público, a redução da deterioração das instalações e a continuidade adequada das atividades desenvolvidas na unidade.

A contratação busca, portanto, assegurar o suprimento necessário para a manutenção predial contínua da Penitenciária Feminina de Campinas, evitando a interrupção ou o atraso de serviços essenciais e proporcionando melhores condições de conservação, segurança, funcionalidade e utilização dos espaços físicos da unidade.

3. Área requisitante

| Área Requisitante                | Responsável                  |
|----------------------------------|------------------------------|
| Núcleo de Finanças e Suprimentos | Claudinei Aparecido de Souza |

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação deverá observar entre outros, os requisitos elencados no Edital e Minuta de Contrato que integram o presente procedimento.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado por meio de consultas à plataforma Compras.gov.br, utilizando-se os preços registrados e negociados em contratações públicas disponíveis no sistema, com o objetivo de identificar valores referenciais compatíveis com os materiais pretendidos pela Administração.

A pesquisa observou os procedimentos estabelecidos no Decreto Estadual nº 67.888/2023, considerando os preços disponíveis para os itens com características e especificações compatíveis com o objeto da contratação, de modo a subsidiar a análise da compatibilidade dos valores com aqueles praticados no mercado.

Os dados obtidos na plataforma foram utilizados como referência para a composição dos preços estimados, mediante análise dos registros encontrados e aplicação da metodologia de cálculo adotada na pesquisa, conforme documentação integrante do processo administrativo.

A utilização dessa fonte de pesquisa permite fundamentar a análise de mercado em dados provenientes de contratações públicas, contribuindo para a transparência, a economicidade e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Diante do levantamento realizado, considerou-se adequada a utilização dos preços identificados na plataforma Compras.gov.br como parâmetro para subsidiar a contratação, observados os requisitos de compatibilidade dos itens pesquisados, atualidade dos preços e documentação da metodologia utilizada.

## 6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de materiais destinados ao atendimento das demandas de manutenção preventiva e corretiva das instalações prediais, elétricas, hidráulicas e demais estruturas e equipamentos utilizados pela Administração Pública, visando assegurar condições adequadas de funcionamento, conservação, segurança e continuidade dos serviços públicos.

A contratação contempla o fornecimento de lâmpadas LED de diferentes potências, câmaras de ar, sifões, fitas isolantes, fitas veda-rosca, boias e torneiras para caixas d’água, chuveiros elétricos, peças de reposição para torneiras, discos de corte, eletrodos para soldagem, engates flexíveis, capacitores e cimento Portland, conforme as especificações e quantidades estabelecidas no Termo de Referência.

A aquisição desses materiais permitirá a realização de reparos, substituições de componentes danificados, correções de falhas e outras intervenções necessárias à manutenção das instalações e dos equipamentos, contribuindo para a prevenção de problemas operacionais, a redução de desperdícios e a preservação do patrimônio público.

A solução será implementada por meio de procedimento de contratação adequado à legislação vigente, com definição objetiva das especificações dos materiais, dos quantitativos estimados, dos critérios de aceitação e das condições de fornecimento, observando os princípios da isonomia, competitividade, economicidade, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

O fornecimento deverá atender aos requisitos técnicos e às normas aplicáveis a cada material, de modo a garantir a qualidade, a segurança, a compatibilidade com as instalações existentes e a durabilidade dos produtos. O recebimento ficará condicionado à verificação da conformidade dos itens entregues com as especificações estabelecidas na contratação.

Quanto aos aspectos ambientais, deverão ser adotadas medidas para evitar aquisições excessivas, reduzir perdas durante o armazenamento e a utilização, priorizar produtos duráveis e energeticamente eficientes quando aplicável e assegurar o gerenciamento adequado dos resíduos eventualmente gerados, inclusive por meio de reutilização, reciclagem e logística reversa, conforme a natureza dos materiais e a legislação pertinente.

Assim, a solução apresenta-se adequada ao atendimento das necessidades identificadas, proporcionando os insumos necessários à manutenção das instalações e dos equipamentos da Administração, com potencial de contribuir para a continuidade dos serviços públicos, a conservação dos bens públicos e o uso eficiente dos recursos disponíveis.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades foram levantadas pela Chefia do Núcleo de Infraestrutura e Conservação da Penitenciária Feminina de Campinas, considerando as quantidades existentes na área administrativa. Os itens, códigos, quantidades e unidade de fornecimento constam do Termo de Referência que integra este procedimento.

| ITEM | UF | UNIDADE | QTDE | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ITEM<br>BEC | ITEM<br>COMPRAS |
|------|----|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| 01   | 1  | unidade | 400  | <b>LAMPADA DE LED</b> - BULBO LEITOSO, A55, MEDINDO APROXIMADAMENTE 102,6MM ALTURA X 55MM LARGURA, BASE E27, POTENCIA DE 9W, FLUXO LUMINOSO DE NO MINIMO 800LM, BIVOLT, VIDA UTIL MEDIA DE NO MINIMO 15000 HORAS, TEMPERATURA DE COR 6.500K, FATOR DE POT ÊNCIA DE NO MINIMO 0,9, ANGULO DE ABERTURA 150 GRAUS, IRC MINIMO DE 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4606299     | 441130          |
| 02   | 1  | unidade | 80   | <b>LAMPADA DE LED</b> - EM POLIMERO TERMOPLASTICO, METAL E COMPONENTES ELETRONICOS., TIPO BULBO T16 0, NAS DIMENSOES MINIMAS DE 130X230MM (DXA), BASE E40, POTENCIA DE 100W, FLUXO LUMINOSO DE NO MINIMO 7500LM; EFICIENCIA LUMINOSA DE NO MINIMO 92LM/W, BIVOLT, VIDA UTIL DE 25000 HORAS, TEMPERATURA DE COR DE 6400K - BRANCO FRIO , FATOR DE POTENCIA MAIOR OU IGUAL A 0,85, ANGULO DE ABERTURA DE NO MINIMO 200 GRAUS, TEMPERATURA DE OPERACAO: -10 A 45°C; INDICE DE PROTECAO 22; INDICE DE REPRODUCAO DE COR MAIOR QUE 70, LAMPADA COMPACTA INTEGRADA ALTA POTENCIA PARA GALPOES, GARAGENS, SALOES, AMBIENTES COMO PE DIR. ALTO, CONFORME N ORMAS ABNT NBR VIGENTES | 6399797     | 600028          |

|    |     |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |
|----|-----|-------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 03 | 1   | unidade           | 200 | <b>LAMPADA DE LED</b> - EM POLIMERO TERMOPLASTICO, METAL E COMPONENTES ELETRONICOS, TIPO BULBO T160 , NAS DIMENSOES MINIMAS DE 79X124MM (DXA), BASE E27, POTENCIA DE 30W, FLUXO LUMINOSO DE NO MINIMO 2400LM; EFICIENCIA LUMINOSA DE NO MINIMO 80LM/W, BIV OLT, COM VIDA UTIL DE NO MINIMO 25.000 HORAS, TEMPERATURA DE COR DE 6400K - BRANCO FRIO, FATOR DE POTENCIA MAIOR OU IGUAL 0,85, ANGULO DE ABERTURA DE NO MINIMO 200°, TEMPERATURA DE OPERACAO: -10 A 45°C; INDICE DE PROTECAO 20; INDICE DE REPRODUCAO DE COR MAIOR QUE 70, LAMPADA COMPACTA INTEGRADA ALTA POTENCIA P/GALPOES, GARAGENS, SALOES, AMBIENTES C/O PE DIREITO ALTO, CONFOR ME NORMAS ABNT NBR VIGENTES | 6400795 | 437690 |
| 04 | 1   | unidade           | 100 | <b>CAMARA DE AR</b> - 3.50-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1242393 | 621604 |
| 05 | 1   | unidade           | 100 | <b>SIFAO</b> - DE POLIPROPILENO COM ADITIVO ANTIFUNGO, ACABAMENTO BRANCO, CONFORME NBR 14162, DO TIPO TUBO EXTENSIVO COM EXTREMIDADE ESCALONADA, COMPRIMENTO MINIMO 370 MM, MAXIMO 850 MM, PARA SER UTILIZADO EM PIA, TANQUE E LAVATORIO, COM BITOLA DE ENTRADA (ROSCA) 7/8", 1", 1 1/4" E 1 1/2"; SAIDA DN 38, DN 40, DN 48 E DN 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2416379 | 611898 |
| 06 | 329 | rolo de 20 metros | 100 | <b>FITA ISOLANTE</b> - NA COR PRETA, EM PVC, CLASSE DE TENSÃO 750V, CLASSE TEMP 90 GRAUS CELSIUS, LARGURA 19MM, COM ESPESSURA MINIMA 0,18MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5133254 | 332385 |
| 07 | 1   | unidade           | 100 | <b>FITA TEFLON</b> - 100% PTFE (POLITETRAFLUORETILENO); RESISTENCIA A TRACAO MAIOR QUE 8 MPA E A PRESSAO MAIOR QUE 19 MPA, COMPRIMENTO DE 50 M; ESPESSURA 0,070 MM (+/-0,00 15 MM); DENSIDADE 0,30 G/CM3 +/- 5%, COM LARGURA DE 18 MM (+/- 0,50 MM), TEMPERATURA DE TRABALHO: MIN. -90 E +240 GRAUS CELSIUS, P/SER UTILIZADA EM RESISTENCIAS E INDUSTRIAS, ELIMINANDO VAZAMENTOS EM CANOS, TORNEIRAS, DUTOS, MANGUEIRAS E ETC                                                                                                                                                                                                                                                  | 6289070 | 615103 |
| 08 | 1   | unidade           | 5   | <b>BOIA E TORNEIRA P/ CAIXA D'ÁGUA</b> - DE BOIA EM PLASTICO, PARA SER UTILIZADA EM CAIXA D'ÁGUA, DEVENDO SER ENTREGUE COM TORNEIRA (CORPO) E VARAO EM LATAO, PARA ATENDER BITOLA DE 1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2189330 | 396904 |
| 09 | 1   | unidade           | 100 | <b>BOIA E TORNEIRA P/ CAIXA D'ÁGUA</b> - DE MATERIAL PLASTICO E CORPO EM LIGA DE COBRE (LATAO/BRONZE) ANTI-CORROSIVO , PARA SER UTILIZADA EM INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA, DEVENDO SER ENTREGUE CONFORME NBR14534, PESO MIN 250G, PARA ATENDER BITOLA DE 3/4" DIN20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6395945 | 412726 |
| 10 | 1   | unidade           | 40  | <b>CHUVEIRO ELETRICO</b> - DE POLIPROPILENO, NA VOLTAGEM 220 VOLTS, COM CONTROLE DE 3 TEMPERATURAS (DESLIGADO, MINIMO E MAXIMO), E POTENCIA DE NO MINIMO (VERAO) 4600 W E MAXIMA (INVERNO) 5500W, COM DUCHA MANUAL COM MANGUEIRA, NA COR BRANCA, COM ROSCA 3/4 POLEGADA, PRESSAO MINIMA (1 MCA) E MAXIMA DE 400 KPA (40 MCA), CONFORME NBR 12483                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | 614569 |
| 11 | 1   | unidade           | 80  | <b>TORNEIRA DE LATAO</b> , COM ACABAMENTO NA COR AMARELA, VOLANTE NO MODELO COM HASTE DE METAL C/ 1/2 VOLTA, BICA DO TIPO ROSQUEAVEL PARA MANGUEIRA, FIXACAO NA PAREDE, COM ENCAIXE 1/2 POLEGADA, BITOLA DA SAIDA 3/4 POLEGADA, UTILIZADA EM JARDIM, COM GARANTIA DE 01 ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | 443645 |
| 12 | 1   | unidade           | 100 | <b>PECA DE REPOSIÇÃO P/ TORNEIRA</b> - DE ACIONAMENTO MANUAL, CABECOTE COM CHAVETA/VOLANTE UNIVERSAL COM ACABAMENTO AMARELO, DE METAL, 3/4 POLEGADAS, PARA TORNEIRA MODELO USO GERAL, CODIGO 1128 3/4 A, FABRICANTE DA TORNEIRA KELLY, CONFORME NBR 10281                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3703592 | 601172 |
| 13 | 1   | unidade           | 150 | <b>DISCO DE CORTE</b> OXIDO DE ALUMINIO A30, TIPO 41, DIAMETRO 7" (177,8MM), FURO CENTRAL 7/8" (22,2MM), ESPESSURA 3,0MM, RPM MAX 8500, REFORCO 2 TELAS, UTILIZADO EM ESMERILHADEIRA ANGULAR PARA CORTE DELIGAS DE METAIS FERROSOS, CONFORME ABNT NBR 15230 E ISO 603-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6304974 | 376301 |
|    |     |                   |     | <b>DISCO DE CORTE</b> OXIDO DE ALUMINIO ZIRCONADO, 4 1/2", 7/8", 1,2MM,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |

|    |     |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |
|----|-----|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 14 | 1   | unidade    | 200 | CORTE DE AÇO FERRO CARBONO, ABNT 10007 /2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6008984 | 634391 |
| 15 | 3   | quilo      | 100 | <b>ELETRODO DE SOLDA</b> 0,06% CARBONO, 0,3% SILICIO, 0,5% MANGANES, BITOLA 2,5MM, TIPO VARETA, 350MM COMPRIMENTO, TIPO VARETA, TODAS AS POSICOES PARA SOLDAGEM, EMBALADO EM CAIXA, AWS A5.1 - E6013, PARA SOLDAGEM DE ACO BAIXO E MEDIO CARBONO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2978776 | 431110 |
| 16 | 3   | quilo      | 20  | <b>ELETRODO DE SOLDA</b> COM NUCLEO EM ACO INOXIDAVEL E REVESTIMENTO RUTILICO LIGADO NA ALMA, DIAMETRO DE 1,6 MM (1/16"), TIPO VARETA, AWS E 308-17, UTILIZADO NA SOLDAGEM DE ACO INOXIDAVEIS 304, 308, 308L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5270065 | 484436 |
| 17 | 1   | unidade    | 50  | <b>ENGATE FLEXIVEL</b> DE PVC FLEXIVEL, COM PORCAS E NIPLE PRODUZIDOS EM PVC RIGIDO, MEDINDO 60 CM DE COMPRIMENTO E DIAMETRO DE 1/2 POLEGADA, COM PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO DE 40 MCA EM 20 GRAUS CENTIGRADOS, RESISTENTE A CORROSAO, COMPOSTO POR PORCA, TUBO, ANEL DE VEDACAO E NIPLE, NA COR CROMADO, PARA SER UTILIZADO EM INSTALACOES HIDRAULICAS, CONFORME NBR 14878                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4549562 | 247042 |
| 18 | 1   | unidade    | 80  | <b>CAPACITOR</b> 12 UF, 250 VAC, 50/60 HZ, COM 02 FIOS, EM POLIPROPILENO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4857704 | 325378 |
| 19 | 1   | unidade    | 80  | <b>CAPACITOR</b> 6 UF, 250 VAC, COM 2 FIOS VENTILADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         | 299179 |
| 20 | 381 | saco 50 kg | 04  | <b>CIMENTO PORTLAND</b> COMPOSTO CP II-F - COMPOSTO COM FILER, COM RESISTENCIA DE 32 MPA, FAIXA DE PORCENT. EM PESO DE CLINQUER+SULF. CALCIO 94-90%, C/ FAIXA DE PORCENTAGEM DE MATERIAL CARBONATICO DE 6-10%, EMBALAGEM EM SACOS, COM LIMITE DE PORCENTAGEM DE RESIDUO INSOLUVEL MENOR OU IGUAL A 2,5%, COM LIMITE DE PORCENTAGEM DE PERDA AO FOGO MENOR OU IGUAL A 6,5%, COM LIMITE DE PORCENTAGEM DE OXIDO DE MAGNESIO MENOR OU IGUAL A 6,5%, LIMITE DE PORCENTAGEM DE TRIOXIDO DE ENXOFRE MENOR OU IGUAL A 4%, LIMITE DE PORCENTAGEM DE ANIDRIDO CARBONICO MENOR OU IGUAL A 5%, COM LIMITE DE TEMPO DE FIM DE PEGA MENOR OU IGUAL A 10 HORAS, LIMITE DE EXPANSIBILIDADE A FRIO/QUENTE MENOR OU IGUAL A 5 MM, LIMITE DE TEMPO DE INICIO DE PEGA MAIOR OU IGUAL A 1 HORA, NORMATIZACAO CONFORME NBR 11578, EB-208, MB-1153, ETC. | 269727  | 454500 |

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 27.025,85

Valor (R\$): 27.025,85 (vinte e sete mil, vinte e cinco reais e oitenta e cinco centavos). O valor estimado da contratação foi alcançado através de pesquisa de preços a luz do Decreto Estadual nº 67.888/2023.

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

Considerando a natureza do objeto, que consiste na aquisição de materiais diversos destinados à manutenção predial da Penitenciária Feminina de Campinas, entende-se que o parcelamento da solução em contratações distintas não se mostra conveniente e oportuno para a Administração.

Embora os materiais possuam características e aplicações diversas, todos estão diretamente relacionados a uma mesma finalidade: o atendimento das demandas contínuas de manutenção preventiva e corretiva da infraestrutura física da unidade. Trata-se de uma edificação com mais de 30 (trinta) anos de utilização, que apresenta demandas recorrentes e imprevisíveis de manutenção, exigindo disponibilidade de diferentes tipos de materiais para possibilitar a pronta execução dos serviços necessários.

O fracionamento da aquisição em diversas contratações independentes poderá ocasionar maior complexidade administrativa, aumento do número de procedimentos de contratação e de instrumentos contratuais a serem gerenciados, além de ampliar as atividades relacionadas ao acompanhamento, fiscalização, recebimento, controle e armazenamento dos materiais.

Ressalta-se, ainda, que o elevado quantitativo global de materiais decorre da necessidade de manutenção contínua da unidade e da diversidade de intervenções que podem ocorrer ao longo do período de atendimento. A concentração da solução em uma única contratação proporciona maior eficiência no planejamento das aquisições, no gerenciamento dos estoques e na programação das entregas, possibilitando à Administração maior capacidade de resposta às demandas de manutenção que surgem durante a execução das atividades da unidade.

A adoção de contratações fragmentadas poderá também dificultar o planejamento logístico e o abastecimento dos materiais necessários, especialmente diante da necessidade de atendimento tempestivo de ocorrências que não podem ser integralmente previstas quanto ao momento de sua ocorrência ou à quantidade de materiais necessária para sua solução.

Dessa forma, após análise das características do objeto e das necessidades da unidade, conclui-se que o não parcelamento da solução, no âmbito da presente contratação, mostra-se mais adequado ao interesse público, por favorecer a eficiência administrativa, a racionalização dos procedimentos de aquisição, o gerenciamento dos materiais e a continuidade dos serviços de manutenção predial.

A opção adotada não decorre apenas da diversidade dos materiais ou da expressividade dos quantitativos, mas da avaliação conjunta das características do objeto, da dinâmica de manutenção da unidade e dos impactos administrativos e operacionais decorrentes de eventual fragmentação da contratação, buscando-se, assim, a solução que melhor atenda ao interesse da Administração e assegure a continuidade e a eficiência da manutenção da infraestrutura predial.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não existe contratações correlatas.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

Embora a presente contratação independa de alinhamento com o Plano de Contratações Anual, tendo em vista o caráter facultativo de sua elaboração para o presente exercício, nos termos do artigo único da Disposição Transitória do Decreto nº 67.689/2023, verifica-se que a demanda se encontra devidamente contemplada no planejamento interno da unidade.

A Penitenciária Feminina de Campinas adota planejamento periódico de suas aquisições, estruturado de forma a assegurar, de maneira contínua e programada, a aquisição de bens permanentes, considerando, para tanto, a disponibilidade e a programação da correspondente dotação orçamentária disponibilizada pelo gestor orçamentário.

Assim, ainda que inexista obrigatoriedade de vinculação ao Plano de Contratações Anual, a contratação encontra-se alinhada ao planejamento administrativo da unidade, uma vez que decorre de necessidade previamente identificada, recorrente e programada, compatível com o planejamento das aquisições destinadas ao atendimento da rotina administrativa da Penitenciária Feminina de Campinas e com a correspondente previsão orçamentária.

Dessa forma, o DFD nº 03/2025 constitui o instrumento formal que evidencia, no exercício de 2026, a previsão e o planejamento da presente contratação, demonstrando que a demanda não decorre de necessidade superveniente ou desprovida de programação administrativa, mas integra o planejamento regular da unidade para assegurar a continuidade e a adequada prestação do serviço de fornecimento de alimentação.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

A contratação pretende assegurar a disponibilidade dos materiais necessários à execução contínua das atividades de manutenção preventiva e corretiva da infraestrutura física da Penitenciária Feminina de Campinas, proporcionando benefícios de natureza operacional, patrimonial, econômica e administrativa.

Com a aquisição, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- **Maior agilidade no atendimento das demandas de manutenção**, possibilitando a execução dos reparos necessários de forma tempestiva, sem depender da realização de aquisições emergenciais para cada ocorrência;
- **Redução do tempo de indisponibilidade de ambientes e instalações**, uma vez que a disponibilidade dos materiais necessários permitirá maior rapidez na solução de falhas e avarias;
- **Preservação e prolongamento da vida útil da edificação e de seus componentes**, mediante a realização de intervenções preventivas e corretivas antes que pequenos problemas evoluam para danos de maior proporção;
- **Redução da ocorrência de situações emergenciais**, mediante a manutenção adequada e contínua das instalações prediais, contribuindo para a identificação e correção antecipada de problemas;
- **Melhoria das condições de segurança, higiene, salubridade e funcionalidade dos ambientes**, mantendo as instalações em condições adequadas para o desenvolvimento das atividades institucionais;
- **Preservação do patrimônio público**, evitando a deterioração acelerada da estrutura física e reduzindo a necessidade de intervenções de maior complexidade e custo decorrentes da ausência de manutenção;
- **Maior eficiência na gestão dos recursos públicos**, mediante planejamento das aquisições e disponibilidade dos materiais necessários para atendimento das demandas recorrentes, evitando gastos decorrentes de soluções improvisadas ou contratações emergenciais;
- **Continuidade das atividades da unidade prisional**, minimizando os impactos que problemas de infraestrutura podem ocasionar sobre o funcionamento regular da Penitenciária;
- **Maior eficiência operacional das equipes responsáveis pela manutenção**, permitindo que os serviços sejam executados com os materiais adequados e em tempo compatível com a necessidade identificada;
- **Melhoria do planejamento e controle dos materiais de manutenção**, possibilitando à Administração organizar estoques mínimos e atender de forma mais eficiente às demandas que surgem ao longo da execução contratual.

Como resultado global, pretende-se garantir que a infraestrutura da unidade permaneça em condições adequadas de conservação e funcionamento durante todo o período de vigência da contratação, reduzindo a deterioração dos elementos construtivos e a necessidade de intervenções corretivas de maior complexidade.

A mensuração dos benefícios poderá ser acompanhada por meio de indicadores administrativos e operacionais, tais como: quantidade de solicitações de manutenção atendidas, tempo médio entre a identificação da necessidade e a execução do reparo, quantidade de ambientes que necessitaram de interdição em razão de problemas prediais, consumo dos materiais adquiridos e ocorrência de demandas emergenciais relacionadas à falta de materiais.

### 13. Providências a serem Adotadas

O setor de compras deverá tomar as providências necessárias para a contratação, mediante o devido processo legal, haja vista a proximidade do período necessário para o fornecimento dos itens, sem prejuízo de parecer jurídico conforme artigo 53, § 1º, inciso I e II da Lei 14.133/2021.

O Setor de Infraestrutura deverá se organizar, para incorporar ao patrimônio da unidade, com brevidade os bens adquiridos.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de lâmpadas LED, câmaras de ar, sifões, fitas isolantes, fitas veda-rosca, boias, torneiras, chuveiros elétricos, discos de corte, eletrodos de solda, engates flexíveis, capacitores e cimento Portland apresenta impactos ambientais potenciais relacionados à extração de matérias-primas, ao consumo de energia e água nos processos industriais, às emissões atmosféricas decorrentes da fabricação e do transporte e à geração de resíduos sólidos após a utilização dos produtos.

Destacam-se, entre os principais aspectos ambientais, a geração de resíduos plásticos, metálicos, de borracha e eletroeletrônicos, as emissões de gases de efeito estufa associadas à produção de materiais industriais, especialmente do cimento, e o risco de desperdício de água e energia em instalações que apresentem falhas ou utilizem componentes inadequados.

Como medidas de mitigação, deverão ser priorizados, quando técnica e economicamente viáveis, produtos com durabilidade e desempenho adequados, observância das normas técnicas aplicáveis e menor potencial de geração de resíduos. Recomenda-se, ainda, o planejamento das quantidades adquiridas, o armazenamento correto, a manutenção preventiva das instalações, a redução de perdas e a utilização racional dos recursos naturais.

Os resíduos eventualmente gerados deverão ser segregados conforme suas características, priorizando-se a não geração, a reutilização e a reciclagem, sempre que viáveis, e assegurando-se a destinação ambientalmente adequada dos rejeitos. Para os produtos abrangidos pelos sistemas de logística reversa, deverão ser observadas as responsabilidades e os procedimentos previstos na legislação vigente.

Dessa forma, a incorporação de critérios de sustentabilidade ao processo de aquisição e ao gerenciamento dos materiais contribui para reduzir os impactos ambientais associados às atividades de manutenção, otimizar o uso dos recursos públicos, prevenir desperdícios e promover práticas de consumo mais sustentáveis, sem comprometer a qualidade, a segurança e a funcionalidade dos serviços prestados.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é considerada viável, uma vez que a aquisição dos materiais descritos é necessária para atender às demandas de manutenção preventiva e corretiva das instalações prediais, elétricas, hidráulicas e demais estruturas e equipamentos, contribuindo para a conservação do patrimônio público, a continuidade dos serviços e a segurança dos usuários e servidores.

A viabilidade da contratação fundamenta-se na compatibilidade dos materiais com as necessidades identificadas pela Administração, na possibilidade de especificação objetiva dos produtos, conforme os requisitos técnicos aplicáveis, e na perspectiva de obtenção de propostas competitivas, observados os princípios da economicidade, eficiência, planejamento e interesse público.

Sob o aspecto ambiental, os impactos potenciais decorrentes da fabricação, do transporte, da utilização e da destinação final dos materiais podem ser minimizados por meio do planejamento adequado das quantidades, da prevenção de desperdícios, do armazenamento correto, da priorização de produtos duráveis e energeticamente eficientes, quando aplicável, e da segregação e destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados, observadas a legislação vigente e as medidas de sustentabilidade pertinentes.

Dessa forma, considerando a necessidade administrativa, a finalidade dos materiais, a possibilidade de adoção de medidas mitigadoras e a contribuição da aquisição para a adequada conservação das instalações e dos bens públicos, conclui-se pela **viabilidade da contratação**, condicionada à adequada instrução do processo, à compatibilidade dos preços estimados com os praticados no mercado e à observância dos requisitos legais, técnicos, orçamentários e ambientais aplicáveis.

## 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](#).

**LUCIANA PROENCA DE MORAES**

Autoridade competente



*Assinou eletronicamente em 09/10/2026 às 16:48:52.*

**LUCAS BARBOSA CAVALCANTE DE OLIVEIRA**

Requerente



*Assinou eletronicamente em 09/10/2026 às 13:15:53.*