ESP-PRESÍDIO DA POL.MIL. ´ROMAO GOMES´ (PMRG)

Estudo Técnico Preliminar 32/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: SEI:05700387328/2026-01

2. Descrição da necessidade

2.1. A aquisição de novos materiais atende à necessidade contínua de modernização estrutural, reforço dos protocolos de segurança e manutenção das condições básicas de habitabilidade do estabelecimento penal. O investimento é estratégico para garantir o cumprimento das diretrizes de assistência e dignidade da população sob custódia, ao mesmo tempo em que provê o suporte operacional e os instrumentos táticos indispensáveis para as rotinas diárias de vigilância, fiscalização de ambientes e vistorias preventivas das instalações.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT /BEC	UNIDADE DE MEDIDA	CONSUMO 2023	CONSUMO 2024	CONSUMO 2025	QUANTIDADE SOLICITADA
1	Colchão de solteiro hospitalar de densidade D33, embalado a vácuo individualmente, envolto de capa com tecido courvin azul para fácil Higienização, com costura paralelasinterna reforçado com ziper, sendo impermeável, antiácaros e hipoalergênico, com as medidas de 78 x 188 x 18 cm	614694 /2609606	1 /Unidade	X	X	X	200
2	Espelho para inspeção veicular Plano Convexo, sendo ele de vidro acrílico de 30 cm de diâmetro, haste retratil de 1,20m fechado e aberto 1,40m, com rodinhas que acoplem no espelho para fácil inspeção, clipe na haste retrátil para acoplagem de lanterna, lanterna com bateria interna e carregamento usb e que forneça iluminação suficiente para inspeção veicular e acompanhando cabo usb, bolsa para transporte dos itens de 86 x 29 x 33cm.	637023 /6179045	1/Unidade	X	X	X	02
	Lanterna Tática de 800 Lumens,						

3	com 5 modos de operação: Luz alta, Média, Baixa, Estrobo e SOS, acionados de forma sequencial, com autonomia de 4h, possui zoom, arruela removível de auxilio de empunhadura, clipe removível e carregamento micro usb lateral com indicador de carga, além de empunhadura ergonômica e textura antiderrapante, bateria recarregável inclusa e cabo para carregamento da mesma.	623131 /6484409	1/Unidade	X	X	X	06
4	Lanterna silibim, com uma potência de 1500 Lumens, com tempo de iluminação de 7 a 8 horas e tempo de carregamento de 2 a 3 horas, iluminação de 20W Cree, resistência a água ip67, três modos de iluminação: Forte, Fraco e SOS, Produzido em plástico Abs, Policarbonato, PVC e Alumínio, recarregável, cabo tipo C e bateria incluso.	601389 /6410138	1/Unidade	X	X	X	02
5	KIT PORTA-BANDEIRAS DE CHÃO PARA 03 BANDEIRAS, composto por base de madeira na cor mogno, medindo aproximadamente 50 × 26 × 16 cm, com formato escalonado e parte central mais elevada que as laterais, contendo três pontos de encaixe para mastros e pés /sapatas inferiores em material protetor, destinados a evitar riscos ou danos ao piso. Acompanha 03 mastros desmontáveis de alumínio com acabamento cromado, todos com 2,30 m de altura quando montados, diâmetro aproximado de 28 mm, ponteiras superiores tipo lança em metal com acabamento cromado e 02 dispositivos de fixação de bandeira por mastro. Conjunto destinado à exposição simultânea das bandeiras do Brasil, do Estado e da Unidade, fornecido completo com todos os acessórios necessários à montagem e utilização.	639341 /5970890	1/Unidade	X	X	X	01
	Mastro de bandeira desmontável de alumínio cromado, 2,30m de altura quando montado, diâmetro aproximado de 28 mm,	622051					

6	ponteira superior tipo lança em alumínio cromado, 02 dispositivos de fixação de bandeira no mastro.	/4897676	1/Unidade	X	X	X	03

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe do Setor de Logística	Eduardo Pontes de Lima

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 A contratação será promovida através de processo licitatório do tipo pregão para compra de bens comuns.

4.2. O critério de julgamento adotado será o de menor preço.

4.3. O prazo para a entrega dos produtos é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota de empenho pela empresa, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de.2021.

4.4. Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo exclusivamente os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

4.4.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia;

4.4.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10(dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.5. Não será permitido a subcontratação.

4.6. Os produtos deverão ter as certificações do Inmetro que atestem a conformidade dos produtos com as normas brasileiras.

4.7. A aquisição consciente desses materiais devem priorizar produtos que atendam às normas técnicas, tenham certificação de conformidade, e sejam produzidos com foco em inovação sustentável, eficiência energética e menor impacto ambiental, contribuindo assim para a construção de instalações mais seguras, duráveis e amigas do meio ambiente.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Para subsidiar a definição das especificações técnicas, estimativa de preços e demais elementos necessários à contratação, foi realizado levantamento de mercado por meio de consultas a fornecedores e portais públicos de compras, tais como: Compras.gov.br, BEC/SP, Catálogo de Materiais do Governo Federal, além de pesquisas em sites especializados.

5.2. As informações coletadas permitiram identificar que os itens descritos são amplamente disponíveis no mercado nacional, apresentando diversos fornecedores habilitados a atender às especificações mínimas exigidas, o que favorece a ampla competitividade no certame.

5.3. Observou-se ainda que os itens possuem fabricantes nacionais consolidados e redes de distribuição em todo o território nacional, garantindo disponibilidade logística e condições para o cumprimento dos prazos de entrega, montagem e garantia.

5.4. Por fim, conclui-se que há ampla oferta de mercado e viabilidade técnico e econômica para aquisição dos bens pretendidos, o que permite a adoção do modelo de licitação por menor preço por item, assegurando a economicidade e eficiência da contratação.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Aquisição de materiais diversos de consumo por meio de licitação na modalidade menor preço, está direcionado a substituição dos materiais que já possuímos e que estão deteriorados devido o uso contínuo e aquisição de diferentes materiais para atender o efetivo do Presídio da Policia Militar Romão Gomes.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A descrição, bem como o respectivo quantitativo a ser contratado está descrito conforme tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT /BEC	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Colchão de solteiro hospitalar de densidade D33, embalado a vácuo individualmente, envolto de capa com tecido courvin azul para fácil Higienização, com costura paralelasinterna reforçado com ziper, sendo impermeável, antiácaros e hipoalergênico, com as medidas de 78 x 188 x 18 cm	614694 /2609606	1 /Unidade	200
2	Espelho para inspeção veicular Plano Convexo, sendo ele de vidro acrílico de 30 cm de diâmetro, haste retratil de 1,20m fechado e aberto 1,40m, com rodinhas que acoplem no espelho para fácil inspeção, clipe na haste retrátil para acoplagem de lanterna, lanterna com bateria interna e carregamento usb e que forneça iluminação suficiente para inspeção veicular e acompanhando cabo usb, bolsa para transporte dos itens de 86 x 29 x 33cm.	637023 /6179045	1/Unidade	02
3	Lanterna Tática de 800 Lumens, com 5 modos de operação: Luz alta, Média, Baixa, Estrobo e SOS, acionados de forma sequencial, com autonomia de 4h, possui zoom, arruela removível de auxilio de empunhadura, clipe removível e carregamento micro usb lateral com indicador de carga, além de empunhadura ergonômica e textura antiderrapante, bateria recarregável inclusa e cabo para carregamento da mesma.	623131 /6484409	1/Unidade	06
4	Lanterna silibim, com uma potência de 1500 Lumens, com tempo de iluminação de 7 a 8 horas e tempo de carregamento de 2 a 3 horas, iluminação de 20W Cree, resistência a água ip67, três modos de iluminação: Forte, Fraco e SOS, Produzido em plástico Abs, Policarbonato, PVC e Alumínio, recarregável, cabo tipo C e bateria incluso.	601389 /6410138	1/Unidade	02
	KIT PORTA-BANDEIRAS DE CHÃO PARA 03 BANDEIRAS, composto por base de madeira na cor mogno, medindo aproximadamente 50 × 26 × 16 cm, com formato escalonado			

5	e parte central mais elevada que as laterais, contendo três pontos de encaixe para mastros e pés/sapatas inferiores em material protetor, destinados a evitar riscos ou danos ao piso. Acompanha 03 mastros desmontáveis de alumínio com acabamento cromado, todos com 2,30 m de altura quando montados, diâmetro aproximado de 28 mm, ponteiras superiores tipo lança em metal com acabamento cromado e 02 dispositivos de fixação de bandeira por mastro. Conjunto destinado à exposição simultânea das bandeiras do Brasil, do Estado e da Unidade, fornecido completo com todos os acessórios necessários à montagem e utilização.	639341 /5970890	1/Unidade	01
6	Mastro de bandeira desmontável de alumínio cromado, 2,30 m de altura quando montado, diâmetro aproximado de 28 mm, ponteira superior tipo lança em alumínio cromado, 02 dispositivos de fixação de bandeira no mastro.	622051 /4897676	1/Unidade	03

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 113.759,88

8.1. O valor estimado para essa contratação é de R$ 113.759,88 (Cento e treze mil, setecentos e cinquenta e nove reais e oitenta e oito centavos), considerando um total de 06 (seis) itens.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Conforme o § 3º do art. 40 da lei nº 14.133, de 2021, opina-se pelo parcelamento do objeto em questão, para promover maior eficiência, competitividade e melhor atendimento das necessidades da administração pública. Deve observar limites de valor e objeto previstos em regulamento, garantindo que o parcelamento seja feito de forma adequada e dentro da legalidade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. A referida contratação não possui correlação com outras contratações ou processos.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, nos termos do Decreto estadual nº 67.689, de 3 de maio de 2023, conforme DFD Nº96/2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 A aquisição de materiais de de consumo diversos para o Presídio da Polícia Militar Romão Gomes proporcionará diversos benefícios diretos e indiretos, tanto aos policiais que trabalham na unidade quanto para os custodiados, melhorando assim as condições de vivencia e convivência desta Casa Penal.

12.1.2. Melhoria das Condições de Habitabilidade: salubridade, conforto e segurança tanto para os internos quanto para os profissionais que atuam na unidade, colaborando com o cumprimento das normas de direitos humanos e da legislação vigente relacionada ao sistema prisional.

12.1.3. Ambiente mais Seguro: o ambiente se torna mais seguro devida a aquisição de novos equipamentos que por ventura serão de suma importância para o bom andamento desta Casa Penal.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não se vislumbra necessidades de tomada de providências.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Para mitigar os impactos, recomenda-se incluir critérios sustentáveis, como preferência por materiais certificados ambientalmente, recicláveis, de longa durabilidade e, sempre que possível, provenientes de processos produtivos que utilizem energia renovável e que cumpram normas ambientais rigorosas.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é viável e necessária para garantir a renovação dos bens das instalações do Presídio da Polícia Militar Romão Gomes, promovendo ambientes salubres, seguros e organizados para os internos e servidores desta unidade. A aquisição planejada assegura a economicidade, eficiência no uso dos recursos públicos e respeito aos princípios da administração pública, conforme a Lei nº 14.133/2021. Os produtos possuem ampla disponibilidade no mercado e características técnicas adequadas às necessidades da unidade.

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.

EDUARDO PONTES DE LIMA

1° Ten PM Ch Set Log

Assinou eletronicamente em 25/09/2026 às 20:10:21.