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

Estudo Técnico Preliminar 282/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 057.00333648/2026-33

2. Descrição da necessidade

2.1. Considerando que a pintura em instalações militares desempenha diversas funções importantes, que vão além da estética, desempenhando funçõesde proteção, organização, identidade e fortalecimento da cultura institucional.

2.2. Considerando que a pintura ajuda a proteger a estrutura do quartel, prevenindo a corrosão e desgaste das superfícies expostas, além do mais, o quartel bem pintado e bem cuidado demonstra o compromisso com a excelência e a eficiência, impactando na percepção pública;

2.3. Diante do exposto, solicito a aquisição de materiais para pintura, tintas, para suprir as necessidades da sede do 48ºBPM/I.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT - BEC	UNIDADE MEDIDA	QTD
1	TINTA LATEX **CINZA** ESCURO; NIVEL DE DESEMPENHO: PREMIUM; COMPOSICAO: A BASE DE RESINA ACRILICA, POLIMEROS VINILICOS, PIGMENTOS ATIVOS; COMPLEMENTO 1: CARGAS MINERAIS INERTES; SOLVENTE: SOLVENTE À BASE DE ÁGUA; PROPRIEDADES: RENDIMENTO DE 380M2; VOC: (COMPOSTOS ORGANICOS VOLATEIS) DE 3,89G/L; METAIS PESADOS: ISENTO DE METAIS PESADOS; ACABAMENTO: ACABAMENTO FOSCO; COR: NA COR CINZA ESCURO; APLICACAO: PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS; COMPLEMENTO 2: ; VALIDADE: VALIDADE MINIMA DE 18 MESES APÓS O RECEBIMENTO; COMPLEMENTO 3: COM BOLETIM TECNICO E FISPQ DA TINTA;LEGISLACAO: CONFORME NORMA DE ESPECIFICACAO ABNT / NBR 15079 E NORMA DE CLASSIFICACAO ABNT NBR 11702 TIPO 4.5.1; **(De acordo com o Centro Integrado de Apoio Patrimonial de Divisão Técnica da Polícia Militar, A TINTA CINZA ESCURO "TAÇA REAL E395")**	616860 - 6240992	225 - LATA 18 LITROS	30
2	TINTA LATEX **PRETO** FOSCO; NIVEL DE DESEMPENHO: NIVEL DE DESEMPENHO PREMIUM; COMPOSICAO: RESINA ACRILICA MODIFICADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, COALESCENTES, ESPESSANTES;COMPLEMENTO 1: ; SOLVENTE: DILUÍVEL EM ÁGUA;PROPRIEDADES: RENDIMENTO 380 M2/GALAO/DEMAO (EMBALAGEM 18L); VOC: VOC (COMPOSTOS ORGANICOSVOLATEIS) DE 11,29 G /L;METAIS PESADOS: ISENTO DE METAIS PESADOS; ACABAMENTO: ACABAMENTO FOSCO;COR: NA COR PRETO (ESCALA PANTONE NEUTRAL BLACK C);APLICACAO: PARA AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS, SUPERFICIES DE ALVENARIA, REBOCO, CONCRETO, GESSO;COMPLEMENTO	392119 - 5889219	225 - LATA 18 LITROS	10

	2: ;VALIDADE: VALIDADE MÍNIMA DE 18 MESES APÓS O RECEBIMENTO;COMPLEMENTO 3: ;LEGISLACAO: CONFORME NORMAS ABNT NBR E LEGISLACAO VIGENTES;			
3	TINTA LATEX **VERMELHO** FOSCO; NIVEL DE DESEMPENHO: PREMIUM;COMPOSICAO: RESINA 100% ACRILICA ELASTOMERICA EM DISPERSAO AQUOSA; COMPLEMENTO 1: ÓXIDO DE ZINCO, DIURON E1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA, CARGAS MINERAIS INERTES ESPESSANTES TENSOATIVO;SOLVENTE: A BASE DE AGUA; PROPRIEDADES: REDIMENTO LATA 18 85M2;VOC: TEOR DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (VOC) DE ACORDO COM A ABNT NBR 16388;METAIS PESADOS: ISENTO DE METAIS PESADOS,COM FUNGICIDA E BACTERICIDA; ACABAMENTO: ACABAMENTO FOSCO;COR: NA COR VERMELHA;APLICACAO: PARA PARA AREAS EXTERNAS; COMPLEMENTO 2: ;VALIDADE: VALIDADE 36 MESES; COMPLEMENTO 3: ;LEGISLACAO: CONFORME CONFORME NBR 11702 TIPO 4.1.5. E NBR 13321, NBR 14942, NBR 16388 NBR 16548, NBR 15315 NBR 14943; **(De acordo com o Centro Integrado de Apoio Patrimonial de Divisão Técnica da Polícia Militar, A TINTA VERMELHO "VALENTINO R581")**	392059 - 6240976	225 - LATA 18 LITROS	4
4	TINTA LATEX **BRANCO** FOSCO; NIVEL DE DESEMPENHO: DESEMPENHO PREMIUM, TIPOLATEX ACRILICA; COMPOSICAO: A BASE DE AGUA, RESINA ABASE DE DISPERSAO AQUOSADE COPOLIMERO ESTIRENO-ACRILICO E ADITIVOS;COMPLEMENTO 1: CARGAS MINERAIS INERTES, GLICOIS, ESPESSANTES, TENSOATIVOS, FUNGICIDA E BACTERICIDA;SOLVENTE: SOLVENTE BASE AGUA, DILUIVEL EM AGUA POTAVEL;PROPRIEDADES: BRILHO A 85 GRAUS: IGUAL/MAIOR 7UB; SOLIDOS/MASSA:35-55%; DENSIDADE: 1,18 - 1,43G/CM3; PH: 8 - 11,5;VOC: VOC (COMPOSTOS ORGANICOSVOLATEIS) MAXIMO DE 18 G/L; METAIS PESADOS: ISENTA DE METAIS PESADOS; ACABAMENTO: ACABAMENTO FOSCO;COR: NA COR BRANCO;APLICACAO: PARA AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS, SUPERFICIES DE ALVENARIA, REBOCO, CONCRETO, FIBROCIMENTO;COMPLEMENTO 2: MASSA CORRIDA E ACRILICA,DRYWALL OU GESSO; RENDIMENTO: ATE 130M² POR LATA 18L E 26M2 POR LATA 3,6;VALIDADE: VALIDADE MINIMA DE 36 MESES;COMPLEMENTO 3: SECAGEM AO TOQUE: 2 HORAS, ENTRE DEMAOS: 4 HORAS EFINAL: 12 HORAS;LEGISLACAO: CONFORME CONFORME NORMAS ABNT NBR VIGENTES;	372829 - 6426611	225 - LATA 18 LITROS	20

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
48°BPM/I - Seção de Logística	1° Ten PM RICARDO CERON DE OLIVEIRA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A aquisição dos itens solicitados se dará por meio da modalidade de pregão eletrônico, conforme nova Lei de Licitações.

4.2. Declaro que o objeto licitatório é de natureza comum pois, conforme inciso XIII do art. 6º da Lei 14.133/21, os bens e serviços comuns são aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado e o objeto está deacordo com essas características.

4.2.1. A entrega dos materiais deverá ser realizada no seguinte endereço:

4.2.2. 48° Batalhão de Polícia Militar do Interior do Estado de São Paulo – Avenida Rebouças n° 2796, Bairro Vila Iolanda Costa e Silva – Sumaré – SP, CEP: 13172-175 e-mail: 48bpmip4@policiamilitar.sp.gov.br - Tel: (19) 3873-8040 ramal 2040/2041 - 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 econsequentemente maior concorrência.

5.2. Foi realizado levantamento de mercado para obtenção de preços realizado em sites eletrônicos.

5.3. Quanto à definição do método para estimativas de preços ou dos meios de previsão de preços referenciais, a pesquisa de preços foi realizada de acordo com o que preconiza 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.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A aquisição dos produtos se dará por meio da modalidade de pregão eletrônico, menor valor ofertado, para manutenção/pintura das instalações do 48º BPM/I, mediante contratação parcelada por item, com entrega no endereço da unidade e observância das especificações técnicas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. As quantidades a serem adquiridas foram solicitadas para suprir as necessidades da sede do 48ºBPM/I.

Materiais de consumo - Natureza de despesa 33903090;

ITEM	CATMAT	CONTABILIZA	UNID.	VALOR UNITÁRIO	QTD TOTAL	VALOR TOTAL
1	616860	**6240992** - TINTA LATEX **CINZA** ESCURO; NIVEL DE DESEMPENHO: PREMIUM;COMPOSICAO: A BASE DE RESINA ACRILICA, POLIMEROS VINILICOS, PIGMENTOS ATIVOS; COMPLEMENTO 1: CARGAS MINERAIS INERTES; SOLVENTE: SOLVENTE À BASE DE ÁGUA; PROPRIEDADES: RENDIMENTO DE 380M2;VOC: (COMPOSTOS ORGANICOS VOLATEIS) DE 3,89G /L;METAIS PESADOS: ISENTO DE METAIS PESADOS;ACABAMENTO: ACABAMENTO FOSCO;COR: NA COR CINZA ESCURO; APLICACAO: PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS;COMPLEMENTO 2: ;VALIDADE: VALIDADE MINIMA DE 18 MESES APÓS O RECEBIMENTO;COMPLEMENTO 3: COM BOLETIM TECNICO E FISPQ DA TINTA; LEGISLACAO: CONFORME NORMA DE ESPECIFICACAO ABNT / NBR 15079 E NORMA DE CLASSIFICACAO ABNT NBR 11702 TIPO 4.5.1; **(De acordo com o Centro Integrado de Apoio Patrimonial de Divisão Técnica da Polícia Militar, A TINTA CINZA ESCURO "TAÇA REAL E395")**	225 - LATA 18 LITROS	R$ 391,60	30	R$ 11.748,00
		5889219 - TINTA LATEX **PRETO** FOSCO; NIVEL DE DESEMPENHO: NIVEL DE DESEMPENHO PREMIUM;COMPOSICAO: RESINA ACRILICA MODIFICADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, COALESCENTES, ESPESSANTES;COMPLEMENTO 1: ;SOLVENTE: DILUÍVEL EM ÁGUA; PROPRIEDADES: RENDIMENTO 380 M2/GALAO /DEMAO (EMBALAGEM 18L);VOC: VOC				

2	392119	(COMPOSTOS ORGANICOSVOLATEIS) DE 11,29 G /L;METAIS PESADOS: ISENTO DE METAIS PESADOS;ACABAMENTO: ACABAMENTO FOSCO;COR: NA COR PRETO (ESCALA PANTONE NEUTRAL BLACK C);APLICACAO: PARA AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS, SUPERFICIES DE ALVENARIA, REBOCO, CONCRETO, GESSO;COMPLEMENTO 2: ; VALIDADE: VALIDADE MÍNIMA DE 18 MESES APÓS O RECEBIMENTO;COMPLEMENTO 3: ; LEGISLACAO: CONFORME NORMAS ABNT NBR E LEGISLACAO VIGENTES;	225 - LATA 18 LITROS	R$ 391,60	10	R$ 3.916,00
3	392059	**6240976** - TINTA LATEX **VERMELHO** FOSCO; NIVEL DE DESEMPENHO: PREMIUM; COMPOSICAO: RESINA 100% ACRILICA ELASTOMERICA EM DISPERSAO AQUOSA; COMPLEMENTO 1: ÓXIDO DE ZINCO, DIURON E1, 2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA, CARGAS MINERAIS INERTES ESPESSANTES TENSOATIVO; SOLVENTE: A BASE DE AGUA;PROPRIEDADES: REDIMENTO LATA 18 85M2;VOC: TEOR DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (VOC) DE ACORDO COM A ABNT NBR 16388;METAIS PESADOS: ISENTO DE METAIS PESADOS,COM FUNGICIDA E BACTERICIDA;ACABAMENTO: ACABAMENTO FOSCO;COR: NA COR VERMELHA;APLICACAO: PARA PARA AREAS EXTERNAS;COMPLEMENTO 2: ;VALIDADE: VALIDADE 36 MESES;COMPLEMENTO 3: ; LEGISLACAO: CONFORME CONFORME NBR 11702 TIPO 4.1.5. E NBR 13321, NBR 14942, NBR 16388 NBR 16548, NBR 15315 NBR 14943; **(De acordo com o Centro Integrado de Apoio Patrimonial de Divisão Técnica da Polícia Militar, A TINTA VERMELHO "VALENTINO R581")**	225 - LATA 18 LITROS	R$ 382,93	4	R$ 1.531,73
4	372829	**6426611** - TINTA LATEX **BRANCO** FOSCO; NIVEL DE DESEMPENHO: DESEMPENHO PREMIUM, TIPOLATEX ACRILICA;COMPOSICAO: A BASE DE AGUA, RESINA ABASE DE DISPERSAO AQUOSADE COPOLIMERO ESTIRENO-ACRILICO E ADITIVOS;COMPLEMENTO 1: CARGAS MINERAIS INERTES,GLICOIS, ESPESSANTES, TENSOATIVOS, FUNGICIDA E BACTERICIDA; SOLVENTE: SOLVENTE BASE AGUA, DILUIVEL EM AGUA POTAVEL;PROPRIEDADES: BRILHO A 85 GRAUS: IGUAL/MAIOR 7UB; SOLIDOS/MASSA: 35-55%; DENSIDADE: 1,18 - 1,43G/CM3; PH: 8 - 11,5;VOC: VOC (COMPOSTOS ORGANICOSVOLATEIS) MAXIMO DE 18 G/L; METAIS PESADOS: ISENTA DE METAIS PESADOS;ACABAMENTO: ACABAMENTO FOSCO;COR: NA COR BRANCO;APLICACAO: PARA AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS, SUPERFICIES DE ALVENARIA, REBOCO, CONCRETO, FIBROCIMENTO;COMPLEMENTO 2: MASSA CORRIDA E ACRILICA,DRYWALL OU GESSO; RENDIMENTO: ATE 130M² POR LATA 18L E 26M2 POR LATA 3,6;VALIDADE: VALIDADE MINIMA DE 36 MESES;COMPLEMENTO 3: SECAGEM AO TOQUE: 2 HORAS, ENTRE DEMAOS: 4 HORAS EFINAL: 12 HORAS; LEGISLACAO: CONFORME CONFORME NORMAS ABNT NBR VIGENTES;	225 - LATA 18 LITROS	R$ 391,60	20	R$ 7.832,00
TOTAL			**R$ 25.027,73**			

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 25.027,73

8.1. Valor estimado em **R$ 25.027,73 (vinte e cinco mil, vinte e sete reais e setenta e três centavos).**

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Após análise técnica da demanda, mostra-se **tecnicamente viável e economicamente vantajosa a realização do parcelamento do objeto por item** , permitindo que cada item seja disputado e contratado de forma independente, conforme as respectivas características e necessidades da Administração.

9.2. O parcelamento por item possibilita a participação de um número maior de fornecedores, inclusive empresas especializadas ou de menor porte que eventualmente não teriam condições de fornecer a totalidade dos itens, contribuindo para o aumento da competitividade e para a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) 2025, conforme o **DFD nº 360/2025.**

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A Seção de Logística têm envidado esforços para promover o aperfeiçoamento logístico, sendo que os materiais solicitados são necessários para suprir as necessidades da sede do 48ºBPM/I , visando que a pintura em instalações militares desempenha diversas funções importantes, que vão além da estética, desempenhando funções de proteção, organização, identidade e fortalecimento da cultura institucional

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Considerando que a contratação refere-se ao fornecimento de materiais de consumo de ampla disponibilidade no mercado, não se identificam providências extraordinárias, adequações estruturais, capacitação específica de servidores ou aquisição de equipamentos adicionais para a execução do contrato, sendo suficientes as medidas administrativas descritas neste item.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Considerando que o descarte desse tipo de material atende as normas específicas vigentes, não existem impactos ambientais previstos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação para aquisição de tintas destinadas à pintura das instalações da sede do 48ºBPM/I é tecnicamente, operacionalmente e economicamente viável.

A solução consiste na aquisição de materiais de consumo padronizados, amplamente disponíveis no mercado, fornecidos por diversos fabricantes e distribuidores, o que favorece a competitividade do certame e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

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.

RICARDO CERON DE OLIVEIRA

1° Ten PM Chefe Seção de Logística

Assinou eletronicamente em 19/08/2026 às 09:38:31.

PETROCELLI RODRIGUES ASSUNCAO DA SILVA

Cb PM Auxiliar Seção de Logística

Assinou eletronicamente em 19/08/2026 às 09:23:38.