



# MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

#### 1. INTRODUÇÃO:

O presente estudo técnico preliminar tem como objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da aquisição do serviço proposto, além de fornecer informações necessárias para subsidiar a elaboração do Termo de Referência e demais documentos relacionados ao processo de aquisição, conforme previsto nas normas legislativas.

Este estudo constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação, visando garantir a viabilidade e fundamentar o termo de referência, conforme estipulado na Lei nº 14.133/202.

#### 2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

O objetivo deste documento é o estabelecimento do Registro de Preços para a **Aquisição de Materiais de Pintura e Afins.**

#### 3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A necessidade da contratação do Registro de Preços para aquisição de **Materiais de Pintura e Afins** está intimamente ligada à manutenção dos prédios públicos e escolas municipais. Esses materiais são fundamentais para a execução de obras de manutenção e adequação dos prédios e escolas municipais, garantindo bom ambiente de convivências, segurança e conforto para os servidores, munícipes e alunos. Ao estabelecer esse registro de preços, a administração municipal assegura o suprimento do objeto conforme necessidade, possibilitando a realização ágil e eficiente das intervenções necessárias, no sentido de contribuir para a melhoria da infraestrutura urbana e a qualidade de vida da população.

#### 4. ÓRGÃO REQUISITANTE:

Para atender às demandas da Secretaria Municipal de Serviços Urbanos, Secretaria Municipal de Educação e podendo ser utilizados por todas as Secretarias.

#### 5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação de empresa para aquisição de materiais de pintura e afins de boa qualidade, visa manter os prédios públicos e as escolas municipais em perfeito estado de uso e convivência. Esses requisitos garantem um ambiente agradável para munícipes, servidores e alunos da rede municipal de ensino, a conformidade e a qualidade desses materiais, bem como a transparência e a eficiência no processo de aquisição, contribuirá para a uma manutenção adequada.

Demais documentos, exigências ou informações necessárias para a aquisição do objeto, deverão ser analisados pelo departamento competente que efetua as contratações públicas, conforme as normas aplicadas à modalidade adotada.



# MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

### 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Providenciada a estimativa de preços junto à empresas do ramo de atividade e internet, para verificação dos valores praticados no mercado, conforme grade de preços estimados, em anexo,

### 7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ADOTADA:

A adoção do Registro de Preços para aquisição de materiais de pintura e afins se mostra como a solução mais adequada para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Serviços Urbanos e Secretaria Municipal de Educação, proporcionando economia, eficiência, agilidade, padronização, qualidade e transparência nos processos de aquisição de materiais para as obras públicas.

### 8. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA:

#### LOTE Nº 01

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UNID	PREÇO ESTIMADO	
				VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	AGUA RAS - SOLVENTE GALAO 5LTS - Solvente tipo água rás, a base de alifáticos e hidrocarbonetos aromáticos, cetonas e álcoois, isentos de benzeno, álcool ou querosene, para diluição de esmaltes sintéticos, tintas a óleo, vernizes e afins, galão 5 litros, embalagem metálica original do fabricante. Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	155	UNID	112,70	17.468,50
2	FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM - Fundo convertedor de Ferrugem – Aplicado como tinta diretamente sobre a ferrugem. Descarta o uso de outros fundos. Após tempo de conversão total da ferrugem, a superfície está pronta para receber tinta à base de esmalte sintético, epóxi ou PU. Substitui ojateamento ou lixamento na remoção de ferrugem em grandes áreas ou em áreas de risco. Embalagem de 1000ml.	100	UNID	40,70	4.070,00
3	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO FLEXIVEL E ELÁSTICO (MANTA LIQUIDA) Balde 18 Kg. Cor BRANCA - Impermeabilizante elastomérico flexível e elástico (Manta Líquida) para lajes e coberturas sem trânsito, como lajes de concreto armado e telhas de fibrocimento e telhas cerâmicas. Após secagem, forma uma membrana de alta resistência química. Fácil aplicação. Resistente aos raios ultravioleta e às intempéries. Acomoda pequenas movimentações da estrutura. Baixa absorção de água em longos períodos. Mantém as propriedades em baixas temperaturas. Baixa retenção de fuligem. Balde 18 Kg. Cor Branca.	100	UNID	333,57	33.357,00
4	MASSA CORRIDA PVA P/ USO EXTERNO COR BRANCA Galão 25kg	150	UNID	210,60	31.590,00
5	MASSA CORRIDA PVA P/ USO INTERNO COR BRANCA Galão 25kg	150	UNID	127,46	19.119,00



# MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

6	REVESTIMENTO SEMI FLEXIVEL, IMPERMEABILIZANTE E PROTETOR - Revestimento semi-flexível, impermeabilizante e protetor, bicomponente, à base de cimento, areias selecionadas e resina acrílica para uso em concreto, argamassa ou alvenaria com excelente aderência e impermeabilidade. Fornecido pronto para o uso, bastando misturar os componentes A (líquido) e B (pó). Pode ser aplicado sobre concreto, argamassa e alvenaria para impermeabilização de: Caixas de água e reservatórios, poços de elevadores, tanques e cisternas. Umidade de rodapé, paredes internas de construções como silos, armazéns, depósitos e residências. Para evitar a entrada de umidade em subsolos, baldrames e galerias de águas pluviais e servidas. Pisos e paredes de "áreas frias": banheiros, lavanderias, cozinhas e paredes em contato direto com o solo. Resistente a pressões hidrostáticas positivas e negativas. Pode ser aplicado por projeção. De acordo com a NBR 11905. Resistência à pressão positiva de água - 70 m.c.a. (metros de coluna de água). Resistência à pressão negativa de água - 10 m.c.a. (metros de coluna de água). Caixa com 18kg. Cor Cinza.	100	UNID	154,03	15.403,00
7	THINNER DILUIÇÃO / LIMPEZA GALÃO 5L	150	UNID	107,40	16.110,00
8	TINTA ACRILICA P/ PISO COR AZUL LATA 18LTS Tinta acrílica para piso, cor azul, nível de desempenho Premium, à base de dispersão aquosa de polímeros, sendo em geral acrílicos, estireno-acrílicos, versatatos ou outros de igual desempenho, pigmentados com dióxido de titânio, rendimento de 400 m <sup>2</sup> /demão em cimentado novo queimado ou em repintura, lata 18l, embalagem metálica original do fabricante, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.5. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	700	UNID	269,70	188.790,00
9	TINTA ACRILICA P/ PISO COR BRANCA LATA 18LTS Tinta acrílica para piso, cor branco, nível de desempenho Premium, à base de dispersão aquosa de polímeros, sendo em geral acrílicos, estireno-acrílicos, versatatos ou outros de igual desempenho, pigmentados com dióxido de titânio, rendimento de 400 m <sup>2</sup> /demão em cimentado novo queimado ou em repintura, lata 18l, embalagem metálica original do fabricante, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.5. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	700	UNID	269,70	188.790,00
10	TINTA ACRILICA P/ PISO COR CONCRETO LATA 18LTS - Tinta acrílica para piso, cor concreto, nível de desempenho Premium, à base de dispersão aquosa de polímeros, sendo em geral acrílicos, estireno-acrílicos, versatatos ou outros de igual desempenho, pigmentados com dióxido de titânio, rendimento de 400 m <sup>2</sup> /demão em cimentado novo queimado ou em repintura, lata 18l, embalagem metálica original do fabricante, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.5. (a norma e o tipo deverão estar litografados	400	UNID	269,70	107.880,00
11	TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE COR AZUL FRANÇA GALÃO 3,6L - Tinta esmalte sintético brilhante, cor azul, nível de desempenho Premium, à base de resinas de óleos secativos ou semi-secativos, modificados ou não, sendo pigmentados com dióxido de titânio, galão c/3,6 l, rendimento de 75 m <sup>2</sup> /demão, embalagem metálica original do fabricante, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.1. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	400	UNID	126,67	50.668,00
12	TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE COR BRANCO GALÃO 3,6L Tinta esmalte sintético brilhante, cor branco, nível de desempenho Premium, à base de resinas de óleos secativos ou semi-secativos, modificados ou não, sendo pigmentados com dióxido de titânio, galão c/3,6 l, rendimento de 75 m <sup>2</sup> /demão, embalagem metálica original do fabricante, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.1. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	400	UNID	126,67	50.668,00



# MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

13	TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE COR VERDE FLORESTA GALÃO 3,6L Tinta esmalte sintético brilhante, cor verde floresta, nível de desempenho Premium, à base de resinas de óleos secativos ou semi-secativos, modificados ou não, sendo pigmentados com dióxido de titânio, galão c/3,6 l, rendimento de 75 m <sup>2</sup> /demão, embalagem metálica original do fabricante, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.4. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	300	UNID	126,67	38.001,00
14	TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE COR VERMELHO GALÃO 3,6L - Tinta esmalte sintético brilhante, cor vermelha, nível de desempenho Premium, à base de resinas de óleos secativos ou semi-secativos, modificados ou não, sendo pigmentados com dióxido de titânio, galão c/3,6 l, rendimento de 75 m <sup>2</sup> /demão, embalagem metálica original do fabricante, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.1. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	200	UNID	128,33	25.666,00
15	TINTA LATEX ACRILICA ACABAMENTO FOSCO COR BRANCO - Tinta latex acrílica acabamento fosco, cor branco, à base de dispersão aquosa polímeros vinílicos, conhecidos como acetato de polivinila e seus copolímeros, normalmente conhecidos como tinta latex, pigmentados com dióxido de titânio, uso interior e exterior, rendimento de 500 m <sup>2</sup> /demão, aplicada em reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibro-cimento, gesso e superfícies internas de massa corrida, lata 18l, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.7: (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	950	UNID	177,10	168.245,00
16	TINTA LATEX ACRILICA ACABAMENTO SEMIBRILHO COR AMARELO FREVO 18l - Tinta latex acrílica acabamento semibrilho, cor amarelo frevo, sem cheiro, à base de dispersão aquosa polímeros vinílicos, conhecidos como acetato de polivinila e seus copolímeros, normalmente conhecidos como tinta latex, pigmentados com dióxido de titânio, uso interior e exterior, rendimento de 500 m <sup>2</sup> /demão, aplicada em reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibro-cimento, gesso e superfícies internas de massa corrida, lata 18l, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.7. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	300	UNID	900,27	270.081,00
17	TINTA LATEX ACRILICA ACABAMENTO SEMIBRILHO COR AZUL PROFUNDO 18l - Tinta latex acrílica acabamento semibrilho, cor azul profundo, sem cheiro, à base de dispersão aquosa polímeros vinílicos, conhecidos como acetato de polivinila e seus copolímeros, normalmente conhecidos como tinta latex, pigmentados com dióxido de titânio, uso interior e exterior, rendimento de 500 m <sup>2</sup> /demão, aplicada em reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibro-cimento, gesso e superfícies internas de massa corrida, lata 18l, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.7. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	700	UNID	897,13	627.991,00
18	TINTA LATEX ACRILICA ACABAMENTO SEMIBRILHO COR VERDE ANGRA 18l - Tinta latex acrílica acabamento semibrilho, cor verde angra, sem cheiro, à base de dispersão aquosa polímeros vinílicos, conhecidos como acetato de polivinila e seus copolímeros, normalmente conhecidos como tinta latex, pigmentados com dióxido de titânio, uso interior e exterior, rendimento de 500 m <sup>2</sup> /demão, aplicada em reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibro-cimento, gesso e superfícies internas de massa corrida, lata 18l, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.7. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	300	UNID	752,31	225.693,00



**MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA**  
Estado de São Paulo

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS**

19	TINTA LATEX ACRÍLICA ACABAMENTO SEMIBRILHO COR VERMELHO 18I - Tinta latex acrílica acabamento semibrilho, cor vermelho, sem cheiro, à base de dispersão aquosa polímeros vinílicos, conhecidos como acetato de polivinila e seus copolímeros, normalmente conhecidos como tinta látex, pigmentados com dióxido de titânio, uso interior e exterior, rendimento de 500 m <sup>2</sup> /demão, aplicada em reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibro-cimento, gesso e superfícies internas de massa corrida, lata 18I, devendo obedecer à norma NBR 11702/1992, ABNT tipo 4.2.7. (a norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem). Prazo de validade igual ou superior a 12 meses.	450	UNID	931,65	419.242,50
20	VERNIZ MARITIMO BASE AGUA ACETINADO - Verniz transparente, possui filtro solar e secagem rápida. Indicado para ambientes externos como portas, janelas, batentes e forros de madeira. Não altera a cor da madeira. Sem cheiro e secagem rápida. Fórmula base água. Galao 3,6l.	80	UNID	195,17	15.613,60

**TOTAL ESTIMADO DO LOTE 1 - R\$ 2.514.446,60**

**LOTE Nº 02**

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UNID	PREÇO ESTIMADO	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CAÇAMBA PLÁSTICA P/ PINTURA 14L RESISTENTE A SOLVENTES	100	UNID	30,47	3.047,00
2	COMPOUND ADESIVO - Lata de 1 kg (A+B) - É um adesivo estrutural de base epóxi que apresenta altas resistências em baixas idades, média fluidez, possibilitando grande facilidade para manuseio. Proporciona alto rendimento e excelente aderência a vários tipos de substratos, sendo indicado para colagem, mesmo entre si, de concreto, ferro, madeira, pedra etc. Oferece ótima resistência a água, óleo, graxa e meio agressivo. Pode ser aplicado em superfícies úmidas, embora não encharcadas. Características - Densidade: Componente A + B : 1,80 g/cm <sup>3</sup> g/cm <sup>3</sup> - Aparência: Componente A: cor branca. Componente B: cor preta Composição Básica: Componente A: resina epóxi e cargas minerais. Componente B: poliamina. Lata de 1 kg (A+B).	80	UNID	129,06	10.324,80
3	ESCOVA MANUAL C/ CERDAS DE AÇO E CABO DE MADEIRA TAM 290mm. - Escova manual com cerdas de aço temperado, dispostas em três fileiras com cabo madeira, tamanho total 290mm.	120	UNID	12,94	1.552,80
4	ESPATULA DE AÇO TAM 100 mm, CABO PVC - Espátula metálica, lâmina em aço especial de alta resistência, tamanho 100 mm, cabo anatômico em polipropileno revestido em PVC.	100	UNID	20,58	2.058,00
5	EXTENSOR TELESCOPICO 2,7 METROS - Extensor telescópico de alumínio para rolo de pintura com 2,7 metros, rosqueadores em plástico e ponteira Click.	50	UNID	48,06	2.403,00
6	FITA CREPE LARGA 24 X 50M - A fita crepe 423 para uso geral 48MM x 50m, é uma fita adesiva na cor creme com dorso de papel crepado tratado com solução a base borracha e coberto com adesivo a base de borrachas e resinas.	300	UNID	7,88	2.364,00
7	FITA CREPE LARGA 48 X 50M - A fita crepe 423 para uso geral 48MM x 50m, é uma fita adesiva na cor creme com dorso de papel crepado tratado com solução a base borracha e coberto com adesivo a base de borrachas e resinas.	400	UNID	15,98	6.392,00
8	LIXA MADEIRA GRÃO 100 - folha 225x275mm - Lixa madeira, óxido de alumínio em costado de papel, para lixamento de madeira e uso geral, grão 80; folha 225x275mm	500	UNID	1,78	890,00
9	LIXA MADEIRA GRÃO 120 - folha 225x275mm - Lixa madeira, óxido de alumínio em costado de papel, para lixamento de madeira e uso geral, grão 120, folha 225x275mm	500	CX	1,78	890,00



# MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

10	LIXA MADEIRA GRÃO 150 - folha 225x275mm - Lixa madeira, óxido de alumínio em costadode papel, para lixamento de madeira e uso geral, grão 150, folha 225x275mm	500	UNID	<b>1,78</b>	890,00
11	LIXA MADEIRA GRÃO 80 - folha 225x275mm - Lixa madeira, óxido de alumínio em costado de papel, para lixamento de madeira e uso geral, grão 80, folha 225x275mm	500	UNID	<b>1,68</b>	840,00
12	LIXA MASSA GRÃO 120 - folha 225x275mm - Lixa massa, óxido de alumínio em costado de papel, para lixamento de massa corrida, pinturas em parede, madeira e uso geral, grão 120, folha 225x275mm	500	UNID	<b>1,91</b>	955,00
13	LIXA MASSA GRÃO 150 - folha 225x275mm -Lixa massa, óxido de alumínio em costado de papel, para lixamento de massa corrida, pinturas em parede, madeira e uso geral, grão 150, folha 225x275mm	500	UNID	<b>1,82</b>	910,00
14	LIXA MASSA GRÃO 80 - folha 225x275mm - Lixa massa, óxido de alumínio em costado de papel, para lixamento de massa corrida, pinturas em parede, madeira e uso geral, grão 80, folha 225x275mm	500	UNID	<b>1,77</b>	885,00
15	MASCARA FILTRADORA DESCARTAVEL - Máscara filtradora descartável contra poeira, composta por concha em fibra sintética, moldada, elástico para ajuste na face e clipe metálico. Adaptável a qualquer tipo de rosto. Isento de C.A.	800	UNID	<b>5,30</b>	4.240,00
16	ROLO 100% ESPUMA POLIÉSTER C/ CABO - Rolo 100% espuma poliéster densidade 28, com cabo, para utilização com qualquer tipo de tinta, largura 50 mm, diametro 150mm	300	UNID	<b>9,19</b>	2.757,00
17	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 90mm - Rolo de lã de carneiro sintética, profissional, tipo extra, com cabo em pvc, tramada sobre tecido, para pintura de parede com tinta a base d'água, largura 90mm, altura da lã 2,5cm, ref 322/22, embalado individualmente e com todas as informações litografadas diretamente sobre a embalagem.	300	UNID	<b>14,63</b>	4.389,00
18	ROLO LÃ DE CARNEIRO SINTETICA 230mm C/ CABO PVC - Rolo de lã de carneiro sintética, profissional, tipo extra, com cabo em pvc, tramada sobre tecido, para pintura de parede com tinta a base d'água, largura 230mm, altura da lã 2,5cm, ref 322/22, embalado individualmente e com todas as informações litografadas diretamente sobre a embalagem.	400	UNID	<b>32,27</b>	12.908,00
19	ROLO LÃ DE CARNEIRO SINTETICA 230mm s/ CABO PVC - Rolo de lã de carneiro sintética, profissional, tipo extra, sem cabo em pvc, tramada sobre tecido, para pintura de parede com tinta a base d'água, largura 230mm, altura da lã 2,5cm, ref 322/22, embalado individualmente e com todas as informações litografadas diretamente sobre a embalagem.	300	UNID	<b>43,49</b>	13.047,00
20	TRINCHA C/ CERDAS PRETAS 3" (8 mm) CABO EM PVC - Trincha com cerdas pretas naturais e selecionadas montada pelo sistema monobloco, para pintura de detalhes, recortes, retoques, vincos e cantos, com alta absorção, retenção da tinta e cobertura uniforme. Uso em alvenarias, madeira, metais, entre outros. Ideal para esmaltes sintéticos, óleos, vernizes e zarcão. Bitola 3", espessura 8 mm, cabo anatômico em pvc.	150	UNID	<b>20,82</b>	3.123,00
21	TRINCHA CERDAS GRISALHAS 2" CABO EM PVC - Trincha com cerdas grisalhas naturais montada pelo sistema monobloco, alta absorção, retenção da tinta e cobertura uniforme. Indicada para tintas látex. Bitola 2", espessura 8 mm, cabo anatômico em pvc	300	UNID	<b>9,00</b>	2.700,00
22	TRINCHA CERDAS GRISALHAS 3" CABO EM PVC - Trincha com cerdas grisalhas naturais montada pelo sistema monobloco, alta absorção, retenção da tinta e cobertura uniforme. Indicada para tintas látex. Bitola 3", espessura 8 mm, cabo anatômico em pvc	300	UNID	<b>13,57</b>	4.071,00
23	TRINCHA CERDAS GRISALHAS 4" CABO EM PVC - Trincha com cerdas grisalhas naturais montada pelo sistema monobloco, alta absorção, retenção da tinta e cobertura uniforme. Indicada para tintas látex. Bitola 4", espessura 8 mm, cabo anatômico em pvc	200	UNID	<b>18,17</b>	3.634,00

TOTAL ESTIMADO DO LOTE 2 - R\$ 85.270,60



# MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

### 10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

De acordo com o levantamento de valores praticados no mercado, o valor médio total estimado é de R\$ 2.599.717,20 (Dois Milhões, Quinhentos e Noventa e Nove Mil, Setecentos e Dezessete Reais e Vinte Centavos), conforme preços unitários e totais orçados constantes na tabela em anexo, que servirão como valores referenciais para que a contratação/aquisição não exceda ao limite estipulado, sem que haja obrigação de acionamento da Ata de Registro de Preços em sua totalidade durante sua vigência.

### 11. CONCLUSÃO:

Com base nas informações levantadas ao longo deste estudo preliminar, fica evidenciado que, a contratação do Registro de Preços, para aquisição de materiais de pintura e afins, é a melhor solução a ser adotada pela Administração Pública.

Itapecerica da Serra, 10 de Abril de 2025

GILMAR LOPES SANTOS  
Departamento de Serviços Municipais  
Diretor

RONALDO DE JESUS PIRES  
Secretario  
Secretaria Municipal de Serviços Urbanos