



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Educação

Setor de Manutenção

almoxmanutencao@hotmail.com

Estudo Técnico Preliminar

1. Descrição da necessidade

A aquisição visa atender a extensa demanda de serviços de pintura juntos às unidades de ensino e Departamentos do Município, com o objetivo de garantir o desenvolvimento e melhor qualidade aos usuários. A demanda contínua recebida pelo Setor de Manutenção justifica a utilização dos materiais solicitados, faz-se ao interesse público pela execução dos serviços de manutenção preventivo e corretivo, garantindo a normalidade do dia a dia dos usuários, é de extrema importância dispor de materiais adequados para que todos e quaisquer serviços sejam executados com qualidade.

2. Área requisitante

Setor de Manutenção da Secretaria Municipal de Educação.

Responsável pelo Setor Sr. Marco Antônio de Carvalho.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratada deverá estar regular com suas certidões de débitos em todas as esferas do poder público (Federal, Estadual e Municipal), apresentar Atestado de Capacidade Técnica, entre outros que serão devidamente elencados no edital cumprir todas as normas ou regulamentos técnicos e obrigações constantes no edital, seus anexos e propostas, assumindo riscos e despesas decorrentes e efetuar a entrega do objeto contratado em perfeitas condições para sua utilização na execução dos trabalhos conforme especificações, prazo, responsabilizar-se por danos do objeto caso apresentar avarias ou defeitos necessário substituir ou reparar dentro do prazo de 05 (cinco), manter durante toda a execução do contrato compatibilidade com as obrigações assumidas, habilitação e qualificação da licitação.

4. Levantamento de Mercado

A análise realizada tem como foco observar aspectos de viabilidade mercadologia, economicidade, eficácia, eficiência e padronização. As pesquisas foram realizadas de forma a não tendenciar, evitando preços extremos, mas buscando manter características e qualidades para obtenção adequada dos itens de forma a escolher a proposta mais vantajosa para a administração pública.

O levantamento de mercado se baseou na **ATA N° 114/2024 de Registro de Preço**

Pregão Eletrônico n° 183/2024 no momento desse estudo.

5. Descrição da solução como um todo

A contratação para aquisição dos materiais de pintura para uso do Setor de Manutenção por um período de 12 (doze) meses, contado a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por igual período desde que comprovada a vantajosidade dos preços registrados, em conformidade com a Lei n°14.133/2021, o prazo de entrega dos materiais é de 10 (dez) dias úteis após recebimento da nota de Empenho, visa manter as instalações físicas dos prédios públicos e conservação proporcionando melhor asseio ao ambiente, consequentemente o conforto através de pinturas regulares das edificações que mantêm higienizadas contribuindo efetivamente para a conservação e interesse da coletividade municipal garantindo o desenvolvimento, melhor qualidade e segurança aos usuários.

Os materiais apresentados devem ser de qualidade e poderão ser rejeitados no todo ou em partes quando em desacordo com as especificações, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias úteis após a comunicação á contratada.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da execução incorreta do contrato.

6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

A quantidade estimada 13.400 unidades de materiais de Pintura solicitados pelo Setor de Manutenção da Secretaria Municipal de Educação tem por base o número de unidades e departamentos, sendo adequadas e necessárias em quantidades compatíveis com respectivas demandas conforme memória de cálculo.

Item	Material / Especificação	Quantidade
01	Tinta acrílica para piso cinza escuro a base d'água 18 lts/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
02	Tinta acrílica para piso concreto 18 litros a base d'água/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
03	Tinta látex acrílica externa/ interna premium marfim 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
04	Tinta látex acrílica externa/ interna premium branco fosco 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
05	Tinta látex acrílica externa/ interna premium palha 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
06	Tinta látex acrílica externa/ interna premium verde musgo 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
07	Tinta látex acrílica externa/ interna premium amarelo ouro 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	500 un.
08	Tinta látex acrílica externa/ interna premium verde angra 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
09	Tinta látex acrílica externa/ interna premium branco neve 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
10	Tinta látex acrílica externa/ interna rende muito branco 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
11	Tinta látex acrílica externa/ interna rende muito verde fosco 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	200 un.
12	Tinta acrílica para piso laranja 18 litros a base d'água/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
	Tinta acrílica para piso amarelo 18 litros a base d'água/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
14	Tinta acrílica para piso azul 18 litros a base d'água/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
15	Tinta acrílica para piso branco 18 litros a base d'água/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
16	Tinta acrílica para piso cinza chumbo a base d'água 18 lts/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	500 un.
17	Tinta acrílica para piso verde 18 litros a base d'água/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
18	Tinta acrílica para piso vermelho 18 litros a base d'água/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
19	Tinta esmalte base de água brilhante amarelo 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
20	Tinta esmalte base de água brilhante azul del rey 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.

21	Tinta esmalte base de água brilhante azul França 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
22	Tinta esmalte base de água brilhante branco 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
23	Tinta esmalte base de água brilhante laranja 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
24	Tinta esmalte base de água brilhante marfim 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
25	Tinta esmalte base de água brilhante verde escolar 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
26	Tinta esmalte base de água brilhante verde folha 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
27	Tinta esmalte base de água brilhante vermelho 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
28	Tinta esmalte base de água brilhante azul bebe 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	500 un.
	Tinta esmalte base de água brilhante caramelo 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
30	Tinta esmalte base de água brilhante lilás 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
31	Tinta esmalte base de água brilhante palha 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
32	Tinta esmalte base de água brilhante preto 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
33	Tinta esmalte base de água brilhante rosa 3,6 lt / classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
34	Tinta esmalte base de água brilhante verde Nilo 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
35	Tinta látex acrílica premium lavável semi brilho/ anti-mofo branco 18lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
36	Tinta látex acrílica premium semi brilho azul profundo 18lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
	Tinta látex acrílica premium semi brilho camurça 18lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300 un.
38	Tinta látex acrílica premium laranja maracatu semi brilho 18lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	100 un.
39	Tinta látex acrílica premium semi brilho verde angra 18lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	500 un.
40	Tinta Látex acrílica premium semi brilho palha 18lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	200 un.
41	Tinta látex acrílica premium azul bebê 18lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	500 un.
42	Tinta látex acrílica premium semi brilho branco 18lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	500 un.

7. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa a ser contratada é de R\$1.343.730,00 (Um Milhão, trezentos e quarenta e três mil, setecentos e trinta reais) para o exercício de 2026 com base nos valores de mercado e ata de registro de preços anterior.

Item	Material/Especificação	Quantidade	Unidade	Valor
1.	Tinta acrílica para piso cinza escuro a base d'água 18 lts/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$89,90	R\$ 26.970 ,00
2	Tinta acrílica para piso concreto 18 litros a base d'água/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$84,00	R\$ 25.200,00
3	Tinta látex acrílica externa/ interna premium marfim 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$99,00	R\$ 29.700,00
4	Tinta látex acrílica externa/ interna premium branco fosco 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$99,00	R\$ 29.700 ,00
5	Tinta látex acrílica externa/ interna premium palha 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$164,90	R\$ 49.470,00
6	Tinta látex acrílica externa/ interna premium verde musgo 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$129,00	R\$ 38.700,00
7	Tinta látex acrílica externa/ interna premium amarelo ouro 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	500	R\$129,00	R\$ 64.500,00
8	Tinta látex acrílica externa/ interna premium verde angra 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$164,00	R\$ 49.200,00
9	Tinta látex acrílica externa/ interna premium branco neve 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$79,90	R\$ 23.970,00
10	Tinta látex acrílica externa/ interna rende muito branco 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$109,00	R\$ 32.700,00
11	Tinta látex acrílica externa/ interna rende muito verde fosco 18 litros/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	200	R\$122,00	R\$ 24.400,00
12	Tinta acrílica para piso laranja 18 litros a base d'água/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$149,90	R\$ 44.970,00
13	Tinta acrílica para piso amarelo 18 litros a base d'água/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$119,00	R\$ 35.700,00
14	Tinta acrílica para piso azul 18 litros a base d'água/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$119,90	R\$ 35.970,00
15	Tinta acrílica para piso branco 18 litros a base d'água/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$84,90	R\$ 25.470,00
16	Tinta acrílica para piso cinza chumbo a base d'água 18 lts/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	500	R\$99,00	R\$ 49.500,00
17	Tinta acrílica para piso verde 18 litros a base d'água/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$119,00	R\$ 35.700,00
18	Tinta acrílica para piso vermelho 18 litros a base d'água/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$117,90	R\$ 35.370,00
19	Tinta esmalte base de água brilhante amarelo 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$49,90	R\$ 14.970 ,00
20	Tinta esmalte base de água brilhante azul del rey 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$49,90	R\$ 14.970,00
21	Tinta esmalte base de água brilhante azul França 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$49,90	R\$ 14.970,00
22	Tinta esmalte base de água brilhante branco 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$49,90	R\$ 14.970,00
23	Tinta esmalte base de água brilhante laranja 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$61,00	R\$ 18.300,00
24	Tinta esmalte base de água brilhante marfim 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$49,90	R\$ 14.970,00

25	Tinta esmalte base de água brilhante verde escolar 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$68,00	R\$ 20.400,00
26	Tinta esmalte base de água brilhante verde folha 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$49,90	R\$ 14.970,00
27	Tinta esmalte base de água brilhante vermelho 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$54,90	R\$ 16.470,00
28	Tinta esmalte base de água brilhante azul bebe 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	500	R\$48,50	R\$ 24.250,00
29	Tinta esmalte base de água brilhante caramelo 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$59,90	R\$ 17.970,00
30	Tinta esmalte base de água brilhante lilás 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$59,90	R\$ 17.970,00
31	Tinta esmalte base de água brilhante palha 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$54,90	R\$ 16.470,00
32	Tinta esmalte base de água brilhante preto 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$50,00	R\$15.000,00
33	Tinta esmalte base de água brilhante rosa 3,6 lt / classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$59,90	R\$ 17.970,00
34	Tinta esmalte base de água brilhante verde Nilo 3,6 lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$48,50	R\$ 14.550,00
35	Tinta látex acrílica premium lavável semi brilho/ anti-mofo branco 18lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$162,90	R\$ 48.870,00
36	Tinta látex acrílica premium semi brilho azul profundo 18lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$164,00	R\$ 49.200,00
37	Tinta látex acrílica premium semi brilho camurça18lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	300	R\$139,90	R\$ 41.970,00
38	Tinta látex acrílica premium laranja maracatu semi brilho 18lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	100	R\$164,00	R\$16.400,00
39	Tinta látex acrílica premium semi brilho verde angra18lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	500	R\$164,00	R\$ 82.000,00
40	Tinta Látex acrílico premium semi brilho palha 18lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	200	R\$164,90	R\$32.980,00
41	Tinta látex acrílica premium azul bebê 18lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	500	R\$129,00	R\$ 64.500,00
42	Tinta látex acrílica premium semi brilho branco18lt/ classificado conforme norma ABNT NBR 11702	500	R\$162,90	R\$ 81.450,00
			13400 un	R\$ 1.343.730,00

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações que guardam relação/ afinidade/ dependência com o objeto da compra/ contratação pretendida, sejam elas realizadas ou contratações futuras.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens desta solução constam na listagem do Plano Anual de Contratação vigente, assim demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta Secretaria.

11. Resultados Pretendidos

A contratação do objeto nas quantidades estimadas, além de atender as demandas de manutenção corretivas e preventivas do Setor.

12. Providências a serem adotadas

A aquisição pretendida não necessitará de adequação de ambiente para organização, o setor conta com espaço reservado/almoxarifado para armazenagem, nem de curso de capacitação para utilização o setor dispõe de mão de obra especializada.

13. Possíveis Impactos Ambientais


Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes.

Os produtos desta aquisição, se descartados de maneira incorreta causa sérios impactos ao meio ambiente. Os técnicos responsáveis pelo serviço a ser realizado nas unidades solicitantes, serão responsáveis pelo correto descarte das latas de tintas, bem como, por restos de materiais e acessórios que se tornam inservíveis. O município dispõe de **ECOPONTOS**, onde pode dar a destinação correta a qualquer tipo de resíduo nocivo ao meio ambiente


14. Declaração de Viabilidade

Com base nas informações levantadas ao longo do Estudo Preliminar e considerando a necessidade de manutenção para atender as demandas preventivas e corretivas nas unidades e departamentos, essencial para continuidade dos trabalhos a aquisição dos materiais.

15. Responsáveis:



Paulo Sérgio da Mota
CPF: 088456.908-06
Agente Público



Marco Antônio de Carvalho
CPF: 024.947.779-33
Chef de Setor