



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Educação

Setor de Manutenção

almoxmanutencao@hotmail.com

Estudo Técnico Preliminar

1. Descrição da necessidade

A aquisição dos insumos 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 mercadológica, 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 Nº 114/2024 de Registro de Preço Pregão Eletrônico nº 183/2024** no momento desse estudo.

5. Descrição da solução como um todo

A contratação para aquisição dos insumos 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 nº14.133/2021, **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, conseqüentemente 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 à 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 8.290 unidades de insumos 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 memorial de cálculo.

Item	Material / Especificação	Quantidade
01	Rolo de lã antigotas 09cm c/ cabo	500un
02	Rolo de lã de carneiro 05cm c/ cabo	500un
03	Rolo de lã sintética 05 cm com cabo	500un
04	Raspador com cabo plástico e lâmina de aço para tintas c/ 60mm	200un
05	Espátula em aço cromado 4" c/ cabo de madeira	100un
06	Espátula em aço cromado 5" c/ cabo de madeira	100un
07	Lixa p/ parede nº 180	200un
08	Lixa p/ parede nº 220	200un
09	Lixa p/ parede nº 150	200un
10	Suporte gaiola para rolo de pintura 23 cm	300un
11	Trincha simples para pintura 3/4"	200un
12	Rolo de lã de carneiro 23cm X 19mm. Indicado para superfície semi rugosas	500un
13	Rolo de lã de carneiro 23cm. x 25mm. p/ superfícies rugosas	500un
14	Rolo de lã de carneiro 15 cm com cabo	500un
15	Rolo de lã de carneiro 09 cm com cabo	500un
16	Rolo de lã sintética 23 cm	500un
17	Massa corrida acrílica PVA 3,6 litros	200un
18	Trincha dupla com cerdas gris 1.1/2"	300un
19	Trincha dupla com cerdas Pretas 2"	200un
20	Trincha dupla com cerdas gris 3"	200un
21	Trincha dupla com cerdas gris 4"	200un
22	Trincha dupla com cerdas Pretas 1"1/2	200un
23	Rolo de lã antigotas 15cm c/ cabo	500un
24	Trincha dupla com cerdas gris 1"	300un
25	Fita crepe 18x50mm	300un
26	Cabo extensor telescópico para pintura 5mts em alumínio	20un
27	Cabo extensor telescópico para pintura c/ 2mts em alumínio	20un
28	Bisnaga corante vermelho c/ 50ml a base d'água	50un
29	Bisnaga corante preto c/ 50ml a base d'água	50un
30	Bisnaga corante azul c/ 50ml a base d'água	50un
31	Bisnaga corante verde c/ 50ml a base d'água	50un
32	Bisnaga corante amarelo c/ 50ml a base d'água	50un
33	Bisnaga corante marrom c/ 50ml a base d'água	50un
34	Bisnaga corante lilás c/ 50ml a base d'água	50un

7. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa a ser contratada é de R\$ 55.115,00 (cinquenta e cinco mil, cento e quinze 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	Rolo de lã antigotas 09cm c/ cabo	500	R\$5,10	R\$2.550,00
2	Rolo de lã de carneiro 05cm c/ cabo	500	R\$5,00	R\$2.500,00
3	Rolo de lã sintética 05 cm com cabo	500	R\$5,00	R\$2.500,00
4	Raspador com cabo plástico e lâmina de aço para tintas c/ 60mm	200	R\$19,23	R\$3.846,00
5	Espátula em aço cromado 4" c/ cabo de madeira	100	R\$5,20	R\$520,00
6	Espátula em aço cromado 5" c/ cabo de madeira	100	R\$6,10	R\$610,00

7	Lixa p/ parede nº 180	200	R\$0,55	R\$110,00
8	Lixa p/ parede nº 220	200	R\$0,55	R\$110,00
9	Lixa p/ parede nº 150	200	R\$0,60	R\$120,00
10	Suporte gaiola para rolo de pintura 23 cm	300	R\$6,44	R\$1.932,00
11	Trincha simples para pintura 3/4"	200	R\$2,00	R\$400,00
12	Rolo de lã de carneiro 23cm X 19mm. Indicado para superfície semi rugosas	500	R\$8,70	R\$4.350,00
13	Rolo de lã de carneiro 23cm. x 25mm. p/ superfícies rugosas	500	R\$8,70	R\$4.350,00
14	Rolo de lã de carneiro 15 cm com cabo	500	R\$9,20	R\$4.600,00
15	Rolo de lã de carneiro 09 cm com cabo	500	R\$6,20	R\$3.100,00
16	Rolo de lã sintética 23 cm	500	R\$8,30	R\$4.150,00
17	Massa corrida acrílica PVA 3,6 litros	200	R\$23,70	R\$4.740,00
18	Trincha dupla com cerdas gris 1.1/2"	300	R\$3,90	R\$1.170,00
19	Trincha dupla com cerdas Pretas 2"	200	R\$4,89	R\$978,00
20	Trincha dupla com cerdas gris 3"	200	R\$8,74	R\$1.748,00
21	Trincha dupla com cerdas gris 4"	200	R\$10,84	R\$2.168,00
22	Trincha dupla com cerdas Pretas 1"1/2	200	R\$3,90	R\$780,00
23	Rolo de lã antigotas 15cm c/ cabo	500	R\$7,80	R\$3.900,00
24	Trincha dupla com cerdas gris 1"	300	R\$2,20	R\$660,00
25	Fita crepe 18x50mm	300	R\$3,60	R\$1.080,00
26	Cabo extensor telescópico para pintura 5mts em alumínio	20	R\$160,00	R\$3.200,00
27	Cabo extensor telescópico para pintura c/ 2mts em alumínio	20	R\$21,90	R\$438,00
28	Bisnaga corante vermelho c/ 50ml a base d'água	50	R\$3,00	R\$150,00
29	Bisnaga corante preto c/ 50ml a base d'água	50	R\$3,00	R\$150,00
30	Bisnaga corante azul c/ 50ml a base d'água	50	R\$3,00	R\$150,00
31	Bisnaga corante verde c/ 50ml a base d'água	50	R\$3,00	R\$150,00
32	Bisnaga corante amarelo c/ 50ml a base d'água	50	R\$3,00	R\$150,00
33	Bisnaga corante marrom c/ 50ml a base d'água	50	R\$3,05	R\$152,50
34	Bisnaga corante lilás c/ 50ml a base d'água	50	R\$3,05	R\$152,50
				R\$55.115,00

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/almojarifado 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, 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 Sergio da Mota

CPF: 088456.908-06

Agente Público



Marco Antônio de Carvalho

CPF: 024.947.779-33

Chef de Setor