



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 deve 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 nos preços praticados no mercado no momento desse estudo.

5. Descrição da solução como um todo

A contratação para aquisição de materiais de pintura para uso do Setor de Manutenção por um período de 12 (doze) meses, o prazo de entrega dos materiais de 10 (dez) dias úteis após recebimento da nota de Empenho, visa garantir o desenvolvimento, melhor qualidade e segurança aos usuários.

Os materiais 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 12.430 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.

7. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa a ser contratada é de R\$ 906.926,40 (novecentos e seis mil novecentos e vinte e seis reais e quarenta centavos) para o exercício de 2024 com base nos valores de mercado conforme cotação nº 404/2024.

Item	Material / Especificação	Quantidade	Unidade	Valor
01	Aguarás 900ml	200un.	R\$ 21,97	4.394,00
02	Broxa retangular de plástico resistente c/ aprox.. 7x18cm	100un.	R\$ 11,86	1.186,00
03	Celuloide aplicador de massa c/ 07x 12,5cm	100un.	R\$ 3,22	322,00
04	Convertedor de ferrugem mínimo 500ml	50un.	R\$ 22,19	1.109,50
05	Escova de aço	10un.	R\$ 10,12	101,20
06	Espátula de pintura nº10	100un.	R\$ 14,79	1.479,00
07	Espátula de pintura nº12	100un.	16,07	1.607,00
08	Fita crepe para pintura c/ aprox. 18x50mm	300un.	5,58	1.674,00
09	Fita 48x50	300un.	13,87	4.161,00
10	Extensor metálico (liga de alumínio) p/ rolo de pintura-30x 1500 a 3000m	20un	47,91	958,20
11	Lixa d'água nº120	100un	2,36	236,00
12	Lixa d'água nº 80	100un	2,05	205,00
13	Lixa p/ ferro nº 80	200un	3,96	792,00
14	Lixa p/ ferro nº 100	200un	3,88	776,00
15	Lixa p/ ferro nº 120	200un	3,88	776,00
16	Lixa p/ ferro nº 150	200un	3,88	776,00
17	Lixa p/ madeira nº 80	200un	3,88	776,00
18	Lixa p/ madeira nº 100	200un	2,30	460,00
19	Lixa p/ madeira nº 150	200un	1,83	366,00
20	Lixa p/ parede nº 80	200un	1,41	282,00
21	Lixa p/ parede nº 100	200un	1,07	214,00
22	Lixa p/ parede nº 120	200un	3,29	658,00
23	Máscara c/ filtro p/ pintura	100un	7,65	765,00
24	Massa corrida acrílica interna/ externa c/ 18lts	100un.	42,54	4.254,00
25	Massa acrílica p/ trinca c/ 900gr	300un	18,53	5.559,00
26	Rolo de lã 09cm	500un.	13,64	6.820,00
27	Rolo de lã 15cm	500un.	19,10	9.550,00
28	Rolo de espuma 23cm	500un.	19,26	9.630,00
29	Rolo de espuma 09cm	100un	8,62	862,00
30	Rolo de lã antigotas 23cm c/ cabo p/ pintura	500un.	31,68	15.840,00
31	Selador acrílico p/ parede 18lts	200un	111,04	22.208,00
32	Textura lisa branca 25kg	100un	71,77	7.177,00
33	Thinner 900ml	300un	20,10	6.030,00
34	Tinta acrílica para piso cinza escuro 18 lts	500 un.	308,29	154.145,00
35	Tinta esmalte sintético azul celeste 3,6 lts	200un	113,39	22.678,00
36	Tinta esmalte sintético verde claro 3,6 lts	200un	113,39	22.678,00
37	Tinta esmalte sintético verde bandeira 3,6 lts	200un	113,39	22.678,00
38	Tinta esmalte sintético brilhante azul frança 3,6 lts	200un	113,39	22.678,00
39	Tinta esmalte sintético brilhante amarelo 3,6 lts	200un	113,39	22.678,00

40	Tinta esmalte sintético brilhante branco 3,6 lts a base de solvente	200un	113,39	22.678,00
41	Tinta esmalte sintético cinza platina 3,6 lts	200un	102,04	20.408,00
42	Tinta esmalte sintético brilhante laranja 3,6 lts	200un	113,39	22.678,00
43	Tinta esmalte sintético brilhante preto 3,6 lts	200un	113,39	22.678,00
44	Tinta esmalte sintético brilhante vermelho 3,6 lts	200un	113,39	22.678,00
45	Trincha simples para pintura 1/2"	200 un.	2,84	568,00
46	Trincha simples para pintura 1"	200 un.	6,26	1.252,00
47	Trincha simples para pintura 2.1/2"	200 un.	9,12	1.824,00
48	Trincha simples para pintura 3"	200 un.	13,86	2.772,00
49	Trincha simples para pintura 4"	200 un.	15,26	3.052,00
50	Trincha simples para pintura 2"	200 un.	7,71	1.542,00
51	Trincha simples para pintura 1.1/2"	200 un.	6,26	1.252,00
52	Caçamba para pintura capacidade 10lt	50 un.	28,61	1.430,50
53	Tinta látex PVA camurça 18 litros	200un	315,40	63.080,00
54	Tinta látex PVA areia 18 litros	200un	315,40	63.080,00
55	Tinta látex acrílica branco fosco 18 litros	200un	305,35	61.070,00
56	Tinta látex PVA branco gelo 18 litros	200un	246,17	49.234,00
57	Tinta látex PVA branco neve 18 litros	200un	313,33	62.666,00
58	Tinta acrílica externa marfim 18lts	200un	357,37	71.474,00
59	Verniz brilhante 900ml	100un	42,06	4.206,00
60	Verniz marítimo transparente brilhante 3,6lts	100un	127,34	12.734,00
61	Zarcão fundo anticorrosivo p/ superfícies ferro SAS 3,6lts	100un	110,68	11.068,00
62	Garfo p/ rolo de pintura 23cm	300un	13,21	3.963,00

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.

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