



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUTINGA
- ESTADO DE MINAS GERAIS -
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS URBANAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. **Unidade Demandante:** Secretaria Municipal de Obras Urbanas.

2. **Definição do Objeto:**

Aquisição de Tintas e materiais de pintura, para atender as necessidades da secretaria municipal de Obras Urbanas, em conjunto com as demais secretarias municipais.

3. **Justificativa da necessidade da contratação:**

A aquisição de tintas e materiais de pintura é fundamental para garantir a qualidade e a durabilidade das pinturas realizadas nos prédios públicos do município.

Qualidade do Acabamento: Tintas de boa qualidade proporcionam um acabamento superior, com melhor aderência e resistência ao desgaste, garantindo que as superfícies pintadas mantenham sua aparência por mais tempo.

Durabilidade: Materiais adequados são essenciais para preparar as superfícies antes da aplicação da tinta, aumentando a durabilidade da pintura e prevenindo problemas como descascamento e desbotamento.

Variedade de Aplicações: A aquisição de diferentes tipos de tintas (acrílicas, esmaltes, látex, etc.) permite atender a diversas necessidades, desde pinturas internas até externas, garantindo que cada prédio receba o material mais adequado.

Conformidade com Normas: A escolha de tintas e materiais que atendam às normas de segurança e ambientais é crucial, evitando riscos à saúde dos funcionários e ao meio ambiente.

Estética e Valorização: A pintura adequada de prédios públicos e espaços urbanos contribui para a valorização estética do município, melhorando a qualidade e a imagem da cidade.

4. **Alinhamento Estratégico entre a contratação e Planejamento:**

A presente contratação está prevista no Plano de Contratações anual 2025.

5. **Requisitos da Contratação:**

Além de respeitar os critérios de sustentabilidade.

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Os materiais deverão atender aos padrões de qualidade estabelecidos pelas normas técnicas pertinentes, garantindo a durabilidade e segurança.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUTINGA
- ESTADO DE MINAS GERAIS -
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS URBANAS

Não haverá exigência da garantia da contratação, por se tratar de bens de consumo sendo substituídos pela contratada caso esteja em desacordo com os padrões exigidos no termo.

A natureza do objeto dadas suas características enquadram-se em bens comuns nos termos da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, devendo, portanto, ser licitado por meio de pregão Sistema registro de preços, que gerará maior celeridade na aquisição, controle de estoque, menores preços pelo efeito da economia de escala.

6. Práticas de Sustentabilidade:

A contratada deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidade ao meio ambiente.

7. Levantamento de mercado:

Soluções existentes no mercado;

7.1. Registro de Preços para contratação de Empresas para aquisição dos materiais;

7.2. Empresas de prestação de serviços com fornecimento dos materiais.

8. Descrição da solução como um todo:

A aquisição de tintas e materiais correlatos se faz necessária para atender demandas recorrentes de manutenção em prédios públicos e vias do município. Como essas necessidades são frequentes, mas de volume e periodicidade variáveis, o registro de preços é a forma mais vantajosa, pois permite aquisições conforme a demanda, evitando desperdícios e otimizando recursos.

Além disso, o município já dispõe de equipe própria capacitada para a aplicação dos materiais, o que reduz custos com mão de obra. As especificações dos itens foram definidas de forma clara e objetiva, garantindo a qualidade da contratação sem restringir a competitividade, em conformidade com as normas vigentes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUTINGA
- ESTADO DE MINAS GERAIS -
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS URBANAS

9. Especificação:

Ordem	Produtos	Quantidade
1	AGUARRÁS 900ML, SOLVENTE COM BAIXO ODOR, INDICADO PARA DILUIÇÃO DE ESMALTES SINTÉTICOS E VERNIZES À BASE DE RESINA ALQUÍDICAS	80
2	FUNDO PREPARADOR, INCOLOR - A BASE D'ÁGUA LATA DE 18 LITROS: RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ACRÍLICO E ADITIVOS ESPECIAIS E INCOLOR, UM SELADOR PARA PAREDES EM GESSO, REBOCO FRACO, CONCRETO NOVO, PINTURAS DESCASCADAS, PAREDES PINTADAS QUE ESTÃO ESFARELANDO, PISOS CIMENTADOS E TELHADOS DE FIBROCIMENTO. SUA FUNCIONALIDADE É FIXAR AS PARTÍCULAS SOLTAS DA SUPERFÍCIE PARA QUE A MESMA FIQUE CERTA PARA RECEBER A PINTURA, ALÉM DE UNIFORMIZAR PARA QUE HAJA ECONOMIA DA TINTA EM SUA ABSORÇÃO. PRODUTO DE 1ª LINHA, AGLUTINA PARTÍCULAS SOLTAS, UNIFORMIZA A ABSORÇÃO, REFORÇA A COESÃO DAS SUPERFÍCIES E MELHORA A ADERÊNCIA DAS TINTAS E MASSAS, EM AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS. PRODUTO DE FÁCIL APLICAÇÃO, SECAGEM RÁPIDA E ELEVADO PODER PENETRANTE. APRESENTA ASPECTO LEITOSO, TORNANDO-SE INCOLOR APÓS SECAGEM.	40
3	MASSA CORRIDA LATEX - MÉTODO APLICAÇÃO COM ESPÁTULA, TEMPO SECAGEM 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA RESINA ACRÍLICA, SOLUBILIDADE ÁGUA, APLICAÇÃO IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA EMBALAGEM DE 3,6 L	80
4	MASSA CORRIDA LATEX - MÉTODO APLICAÇÃO COM ESPÁTULA, TEMPO SECAGEM 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA RESINA ACRÍLICA, SOLUBILIDADE ÁGUA, APLICAÇÃO IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA EMBALAGEM DE 18 L	20
5	SELADOR, COMPOSIÇÃO À BASE DE PVA - DILUÍVEL EM ÁGUA, MELHOR RENDIMENTO QUALIDADE E ACABAMENTO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS (3,6 LITROS), PRAZO DE VALIDADE 36 MESES, PRODUTO BOA QUALIDADE MARCAS DE REFERENCIA: LUCKSCOLOR, FUTURA, CORAL OU EQUIVALENTE.	60
6	SELADOR, À BASE DE PVA, DILUÍVEL EM ÁGUA, MELHOR RENDIMENTO QUALIDADE E ACABAMENTO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE (18 LITROS), PRAZO DE VALIDADE 36 MESES,	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUTINGA
- ESTADO DE MINAS GERAIS -
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS URBANAS

	PRODUTO BOA QUALIDADE MARCAS DE REFERÊNCIA: LUKSCOLOR, FUTURA, CORAL OU EQUIVALENTE.	
7	THINNER LITRO 0,900ML -	60
8	TINTA ESMALTE, PRIMEIRA LINHA - ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, PARA MADEIRA E METAL, CORES PRONTAS, APLICAÇÃO INTERIOR E EXTERIOR, RENDIMENTO APROXIMADO ENTRE 50 E 80m ² POR GALÃO. FORNECIDO EM EMBALAGEM DE 3,6 LITROS, COM VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES. SECAGEM AO TOQUE EM CERCA DE 30 MINUTOS. MARCAS REFERENCIA: LUKSCOLOR, CORAL, SHERWIN WILLIAMS, SUVINIL, OU EQUIVALENTE	80
9	TINTA LATEX, CORES PRONTAS - DILUÍVEL COM ÁGUA. EMBALAGEM DE 18 LITROS. O PRODUTO DEVERÁ TER NO MÍNIMO 01 (UM) ANO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. MARCAS DE REFERÊNCIA: FUTURA, LUKSCOLOR, CORAL, SUVINIL OU EQUIVALENTE	150
10	TINTA LATEX, CORES PRONTAS - DILUÍVEL COM ÁGUA. EMBALAGEM DE 3,6 LITROS. O PRODUTO DEVERÁ TER NO MÍNIMO 01 (UM) ANO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. MARCAS DE REFERÊNCIA: FUTURA, LUKSCOLOR, CORAL, SUVINIL OU EQUIVALENTE	80
11	TINTA ACRÍLICA, CORES PRONTAS - A BASE DE RESINA ACRÍLICA, LAVÁVEL DILUÍVEL EM ÁGUA, IDEAL PARA AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS, APRESENTA MAIOR BRILHO E IMPERMEABILIDADE, EMBALAGEM DE 18 LITROS, MARCAS DE REFERENCIA: FUTURA, LUKSCOLOR, CORAL, SUVINIL OU EQUIVALENTE, A BASE DE RESINA ACRÍLICA, LAVÁVEL DILUÍVEL EM ÁGUA, IDEAL PARA AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS, APRESENTA MAIOR BRILHO E IMPERMEABILIDADE, EMBALAGEM DE 18 LITROS, MARCAS DE REFERENCIA: FUTURA, LUKSCOLOR, CORAL, SUVINIL OU EQUIVALENTE	150
12	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - A BASE DE SOLVENTE 18 L	80
13	TINTA PARA PISO CIMENTADO DE 18L -	80
14	TINTA PARA PISO CIMENTADO DE 3,6 L -	50
15	VERNIZ INCOLOR 3,6 ML -	50
16	ZARCÃO 3,6 LT - MARCA REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL, OU EQUIVALENTE	80

10. Estimativa das quantidades:

O dimensionamento do quantitativo foi obtido com base no levantamento realizado em contratações anteriores.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUTINGA
- ESTADO DE MINAS GERAIS -
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS URBANAS

11. Estimativa de valor:

A estimativa do valor da contratação será apurada quando da realização do Termo de Referência, bem como do Relatório de Orçamento, os quais contemplarão de melhor forma os valores unitários e totais dos itens.

12. O parcelamento ou não da solução:

Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja vista, ser economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

13. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes:

Entendemos não haver para o objeto em questão a previsão de contratação correlata e nem interdependente.

14. Resultados Pretendidos:

Contratar os itens descritos nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda a especificação, correspondendo às necessidades demandadas.

15. Providências a serem adotadas:

Para a execução do contrato não há providências a serem adotadas pela administração, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente para recebimento.

16. Possíveis Impactos Ambientais:

A contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores envolvidos na execução do objeto.

17. Início da Aquisição:

Pretende-se adquirir o objeto de forma parcelada a partir do mês 07/2025.

18. Condições de Entrega, Prazo, local e Pagamento:

Após o recebimento da ordem de compras a contratante fará a entrega dos produtos, na sede da Prefeitura, localizada na Rua: Gabriel Leite, nº 45, Centro, no prazo de até 15 (quinze) dias corridos.

O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias corridos, após a apresentação das Nota(s) Fiscal(ais)/Fatura(s), isenta de erros, devidamente



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUTINGA
- ESTADO DE MINAS GERAIS -
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS URBANAS

datadas e atestadas pelo(a) Fiscal(is) designado(s) e pela Secretaria acompanhada da Ordem de Fornecimento.

19. Declaração de Viabilidade:

Diante do exposto acima, serão alcançadas a eficácia, a efetividade e a economicidade na aquisição, **DECLARO VIÁVEL**, a contratação.

Valdeci da Silva
Secretário Municipal de Obras Urbanas