

Estudo Técnico Preliminar 34/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Os prédios, bens e espaços públicos municipais de Ubitatã estão sujeitos a degradação ao longo do tempo, seja por desgaste natural ou necessidade de reparos. A manutenção destes locais exige o uso de materiais de pintura e afins, como tintas, pincéis, solventes, entre outros, para preservar a infraestrutura e garantir a segurança e bem-estar dos usuários, contribuindo para a:

Preservação do Patrimônio: A manutenção adequada dos prédios, bens e espaços públicos municipais contribui para a preservação do patrimônio histórico e cultural da cidade, valorizando a identidade local e proporcionando um ambiente mais agradável para a comunidade.

Segurança e Qualidade de Vida: A manutenção regular dos espaços públicos garante a segurança dos usuários, evitando acidentes causados por estruturas deterioradas. Além disso, ambientes bem conservados contribuem para a melhoria da qualidade de vida da população.

Economia a Longo Prazo: Investir na manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos pode gerar economia a longo prazo, evitando gastos excessivos com reformas emergenciais ou reconstruções.

Impacto Ambiental: A utilização de materiais de pintura adequados e a correta destinação de resíduos contribuem para a redução do impacto ambiental, promovendo práticas sustentáveis na gestão pública.

Valorização do Espaço Público: Prédios e espaços públicos bem conservados contribuem para a valorização das áreas urbanas, atraindo investimentos e fomentando o desenvolvimento local.

Responsabilidade Social: A manutenção dos espaços públicos é uma forma de demonstrar a preocupação da administração municipal com o bem-estar e a qualidade de vida dos cidadãos, promovendo uma cidade mais inclusiva e acessível.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E PAVIMENTAÇÃO	RONALDO FELIPE MACIEL
SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER	RAFAEL DE MELLO BARTZ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E SERVIÇOS RURAIS	LUIZ ANTONIO MARAFON
SECRETARIA DE SAÚDE	ROZILENA FATIMA VIEIRA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABSTECIMENTO	THIAGO MUNHOZ DÁLECIO
SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL	CLAUDINEIA DE SOUSA LAZARETTI
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	CLAUDINEI EDSON DALLA CORTE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	SEBASTIÃO OSMAR BERALDO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Habilitação Jurídica:

A. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

B. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

C. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento

comprobatório de seus administradores;

D. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

E. Documento de identificação com foto (RG) do (s) sócio (s) proprietário (s);

F. Cadastro de Pessoa Física (CPF) do (s) sócio (s) proprietário (s).

Regularidade Fiscal e Trabalhista:

A. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

B. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Federal;

C. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

D. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

E. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da Licitante;

F. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da Licitante.

Qualificação Técnica:

A. Não será exigida qualificação Técnica

Qualificação Econômico - financeiro

A. Não será exigida qualificação econômico - financeiro

5. Levantamento de Mercado

Este levantamento tem por objetivo analisar as alternativas disponíveis no mercado para a aquisição de materiais para pintura, garantindo a economicidade, a eficiência e a qualidade dos produtos. A análise considera a conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e demais normativas aplicáveis, buscando assegurar que a escolha do modelo de contratação atenda aos princípios da administração pública, como legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

Dessa forma, foram avaliadas possibilidades para o fornecimento desses produtos, levando em conta aspectos como viabilidade operacional, capacidade técnica, custos envolvidos e impactos na gestão pública. Com base na pesquisa de mercado, identificaram-se as seguintes opções para o atendimento da demanda:

Licitação por itens, onde a administração faz uma lista com os itens que julga necessário para atender as necessidades, como exemplo na parte de pintura cita os variados tipos de tintas, pincel, verniz, cada item com sua descrição, especificação e quantidade. Nesse formato o processo se torna bastante extenso tendo em vista a infinidade de itens que podem vir a ser usados pela administração em cada uma das suas atividades assim como a possibilidade de algum item por ventura ser esquecido.

O outro formato corresponde a formação de lotes com características semelhantes disponíveis em uma tabela unificada nacional, onde cada lote discrimina os itens incluídos, com um percentual de Durante a fase preparatória da licitação, na qual realizamos uma pesquisa com os modelos de licitação empregados na aquisição desse tipo de bens, observamos que em sua quase totalidade a modalidade escolhida é o PREGÃO ELETRÔNICO.

Após a análise das alternativas, verifica-se que a licitação por lote na tabela unificada nacional é a solução mais eficiente para atender à demanda do município. A utilização do critério de maior desconto sobre a tabela SINAPI configura-se como uma abordagem coerente e economicamente vantajosa para a gestão pública, assegurando a aquisição dos materiais necessários ao menor custo possível. Essa medida permite otimizar os recursos financeiros do Município, garantindo eficiência na alocação dos recursos públicos. Ademais, a aplicação da tabela SINAPI possibilita a aquisição de uma ampla diversidade de materiais, cuja variedade tornaria inviável a realização de licitações por item de forma individual. Isso confere à administração maior flexibilidade para

atender às demandas que possam surgir, promovendo agilidade e eficiência na gestão de recursos. Ademais, a utilização da Tabela Sinap como referência para a definição dos preços máximos a serem pagos confere transparência ao processo de aquisição, reduzindo possíveis irregularidades e favorecendo a competitividade entre os fornecedores.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Identificação da solução:

6.1.1. A solução mais vantajosa para a Administração consiste na **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE PINTURA E AFINS DESTINADOS A MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS, BENS E ESPAÇOS PÚBLICOS MUNICIPAIS**, através de maior desconto apresentado.

Para esta contratação será utilizado o Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI como base para o referencial de preços, entendemos que o seu uso é mais transparente e eficaz, visto que a tabela abrange uma relação extensa e completa de materiais. Entendemos ainda, que esta opção torna-se mais vantajosa ao município, pois ao final contrataremos com a empresa que ofertar o maior percentual de desconto.

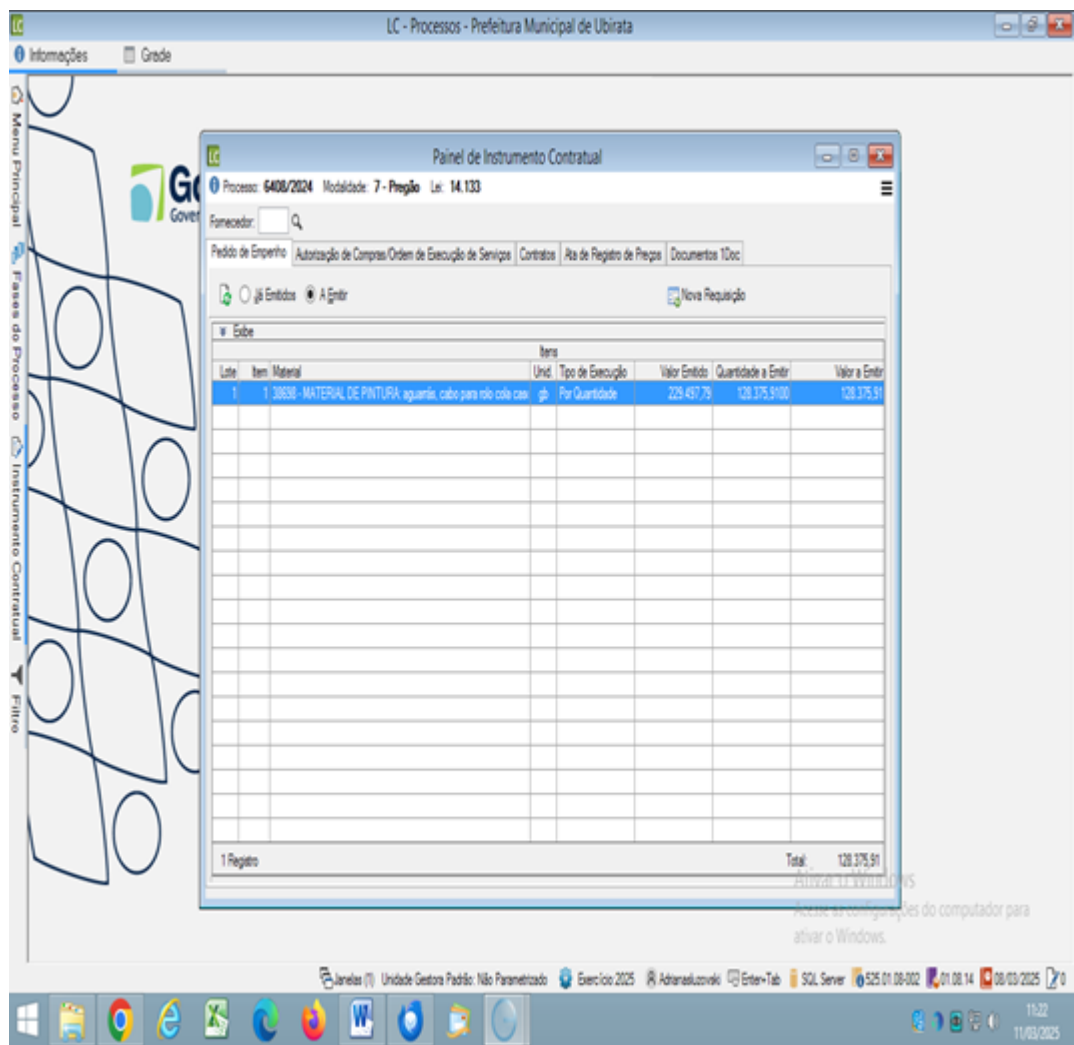
A referência de preços e de materiais para este processo será o relatório de insumos descrita tabela SINAPI, localizada no site https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_655. O valor final de cada produto será através da aplicação do desconto ofertado sobre o percentual de desconto firmado, sobre o custo atualizado mensalmente para o Estado do Paraná dos materiais relacionados na tabela SINAPI.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa de quantidades para a licitação baseou-se no histórico de consumo da administração municipal, convertido em valores financeiros, com a adição de uma margem de segurança. A natureza volátil desses insumos, sujeitos a flutuações de mercado e imprevisibilidades, motivou a escolha dessa abordagem. O histórico de consumo forneceu dados sobre volumes utilizados em períodos anteriores, criando uma base sólida para prever necessidades futuras. A conversão desses volumes em valores financeiros, contribuiu para uma análise mais precisa do impacto financeiro das variações de consumo. Ressalta-se que não é possível determinar com exatidão os valores a serem utilizados, devido à imprevisibilidade de alguns eventos. A margem de segurança foi incluída para lidar com oscilações nos preços, variações sazonais e eventos imprevistos que possam afetar a disponibilidade e custo dos materiais. Essa medida visa garantir robustez na estimativa de quantidades, mitigando riscos e assegurando a disponibilidade dos insumos necessários, mesmo diante de cenários imprevisíveis. Em resumo, a abordagem adotada busca equilibrar a necessidade de previsibilidade no processo licitatório com a imprevisibilidade inerente ao mercado, proporcionando uma licitação eficiente e capaz de atender às demandas variáveis e dinâmicas associadas à aquisição desses insumos.

Os valores desse processo licitatório abrangerão todas as Secretarias do Município, sendo cada uma delas responsável por sua dotação e organização no período de vigência do contrato.

Até o momento foi utilizado do processo 6408/2024 um valor de R\$ 229.497,79, e considerando que o processo ainda está sendo utilizado e a margem de margem de segurança, fica estipulado o valor de R\$300.00,00 para o novo pedido de licitação.



SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E PAVIMENTAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD.
1	MATERIAL DE PINTURA: aguarrás, cabo para rolo cola cascorez, esmalte sintético, fita crepe, fundo, folha de lixa, massa acrílica, massa corrida, pincel, rolo, selador, textura, tinta esmalte sintético/látex, epóxi, trinchas verniz e afins.	91.600,00
SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD.
1	MATERIAL DE PINTURA: aguarrás, cabo para rolo cola cascorez, esmalte sintético, fita crepe, fundo, folha de lixa, massa acrílica, massa corrida, pincel, rolo, selador, textura, tinta esmalte sintético/látex, epóxi, trinchas verniz e afins.	61.000,00
SECRETARIA DE VIAÇÃO DE SERVIÇOS RURAIS		

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD.
1	MATERIAL DE PINTURA: aguarrás, cabo para rolo cola cascorez, esmalte sintético, fita crepe, fundo, folha de lixa, massa acrílica, massa corrida, pincel, rolo, selador, textura, tinta esmalte sintético/látex, epóxi, trinchas verniz e afins.	22.000,00
SECRETARIA DE SAÚDE		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD.
1	MATERIAL DE PINTURA: aguarrás, cabo para rolo cola cascorez, esmalte sintético, fita crepe, fundo, folha de lixa, massa acrílica, massa corrida, pincel, rolo, selador, textura, tinta esmalte sintético/látex, epóxi, trinchas verniz e afins.	22.800,00
SEC. DE AGRICULTURA, PECUARIA E ABASTECIMENTO		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD.
1	MATERIAL DE PINTURA: aguarrás, cabo para rolo cola cascorez, esmalte sintético, fita crepe, fundo, folha de lixa, massa acrílica, massa corrida, pincel, rolo, selador, textura, tinta esmalte sintético/látex, epóxi, trinchas verniz e afins.	7.600,00
SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD.
1	MATERIAL DE PINTURA: aguarrás, cabo para rolo cola cascorez, esmalte sintético, fita crepe, fundo, folha de lixa, massa acrílica, massa corrida, pincel, rolo, selador, textura, tinta esmalte sintético/látex, epóxi, trinchas verniz e afins.	68.400,00
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD.
1	MATERIAL DE PINTURA: aguarrás, cabo para rolo cola cascorez, esmalte sintético, fita crepe, fundo, folha de lixa, massa acrílica, massa corrida, pincel, rolo, selador, textura, tinta esmalte sintético/látex, epóxi, trinchas verniz e afins.	7.600,00

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD.
1	MATERIAL DE PINTURA: aguarrás, cabo para rolo cola cascorez, esmalte sintético, fita crepe, fundo, folha de lixa, massa acrílica, massa corrida, pincel, rolo, selador, textura, tinta esmalte sintético/látex, epóxi, trinchas verniz e afins.	7.600,00
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD.
1	MATERIAL DE PINTURA: aguarrás, cabo para rolo cola cascorez, esmalte sintético, fita crepe, fundo, folha de lixa, massa acrílica, massa corrida, pincel, rolo, selador, textura, tinta esmalte sintético/látex, epóxi, trinchas verniz e afins.	11.400,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 300.000,00

O valor estimado da contratação é de R\$- 300.000,00 (Trezentos mil reais)

Da metodologia aplicada à política de preços:

Conforme disposto no artigo 5º, incisos III, da Instrução Normativa da Secretaria de Gestão (INSEGES) nº 65 /2021 e Decreto nº 41 de 09 de março de 2023, que regulamenta sobre a pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

A metodologia adotada no levantamento selecionada para atender às particularidades dos itens em questão, que serão adquiridos pelo município:

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Se torna viável o parcelamento do objeto, uma vez que a execução será de acordo com a necessidade do Município, de maneira fracionada.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlatas ou interdependentes

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação está incluída no planejamento financeiro das Secretarias Requisitantes, pois as necessidades orçamentárias são detalhadas nesse planejamento, estabelecendo a contratação como uma extensão direta do plano estratégico.

As necessidades orçamentárias são consideradas nesse plano, estabelecendo a contratação como uma extensão direta do plano estratégico.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Conservação do Patrimônio Público: A contratação de materiais de pintura adequados contribui para a conservação dos prédios, bens e espaços públicos municipais, prolongando sua vida útil e evitando deteriorações.

Melhoria da Aparência e Valorização dos Espaços: A renovação da pintura dos prédios e espaços públicos melhora sua aparência, tornando-os mais agradáveis visualmente e contribuindo para a valorização das áreas urbanas.

Segurança e Bem-Estar dos Usuários: A manutenção adequada dos prédios e espaços públicos garante a segurança e o bem estar dos cidadãos que os utilizam, prevenindo acidentes causados por estruturas deterioradas.

Economia a Longo Prazo: Investir na manutenção preventiva dos prédios públicos pode gerar economia a longo prazo, evitando gastos excessivos com reformas emergenciais ou reconstruções.

Satisfação dos Cidadãos: A manutenção e conservação dos prédios e espaços públicos municipais contribuem para a satisfação dos cidadãos, que se beneficiam de ambientes mais agradáveis e bem cuidados.

13. Providências a serem Adotadas

Controle de Estoque: Realizar o controle de estoque para evitar desperdícios e garantir a disponibilidade dos materiais quando necessários.

Descarte de Resíduos: Providenciar o descarte adequado de resíduos de materiais de pintura, seguindo as normas ambientais e de segurança.

Registro e Controle das Aquisições: Manter registros detalhados das aquisições de materiais de pintura e dos processos de armazenamento, facilitando a gestão do estoque e a prestação de contas.

Armazenamento Adequado: Os materiais devem ser armazenados em local adequado, protegidos da umidade, calor excessivo e da exposição direta ao sol. Deve-se evitar empilhamento excessivo para não danificar os produtos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O uso de tintas e solventes gera resíduos sólidos e líquidos que, se não forem adequadamente tratados e descartados, podem contaminar o solo e a água, para mitigar esses impactos, é importante adotar práticas sustentáveis, tais como escolha de materiais sustentáveis, optando por materiais de pintura que sejam menos prejudiciais ao meio ambiente, realizando o descarte adequando dos resíduos, buscando certificar-se de descartar os resíduos de pintura de forma correta, seguindo as normas ambientais locais, procurando por locais adequados para o descarte ou reciclagem dos materiais, tomar cuidado para evitar vazamentos e derramamentos de tintas e solventes, que podem contaminar o ambiente.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante de toda a análise desenvolvida no presente estudo técnico preliminar, a contratação mostra-se viável em termos de disponibilidade de mercado, forma de fornecimento do objeto, competitividade do mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ADRIANA CANDIDA SLUZOVSKI

administrativo



Assinou eletronicamente em 11/03/2025 às 11:35:58.