**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA AQUISIÇÃO**

O presente documento visa analisar a viabilidade da futura aquisição, bem como, compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência de forma a melhor atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração deste Munícipio.

**I – Informações Gerais:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Número do Processo Administrativo:** |  |
| **2. Setor Requisitante:** | SECRETARIA ADMINISTRAÇÃO  SECRETARIA EDUCAÇAO E CULTURA  SECRETARIA SAÚDE  SECRETARIA OBRAS, SERVIÇOS E DESENVOLVIMENTO URBANO  SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL E ASSUNTO DA FAMILIA  SECRETARIA AGRICULTURA E PECUÁRIA  SECRETARIA DO DESENVOVIMENTO ECONOMICO  SECRETARIA MEIO AMBIENTE E RECURSOS HIDRICOS |
| **3. Equipe de Planejamento da Contratação:** | Claudia Janz da Silva – Secretária de Administração  Elias Masson – Fiscal técnico |

**II – Diagnóstico da Situação Atual:**

1. **Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (artigo 15, caput, §1º do Decreto nº 3.537/2023):**

1.1. A aquisição de tintas para pintura e tinta viária é de fundamental importância para a manutenção, conservação e adequação dos espaços físicos utilizados pela administração pública. Essa iniciativa visa garantir a integridade estrutural, a higiene, a segurança e a estética dos ambientes internos e externos das instalações públicas. A pintura periódica de prédios, salas, corredores, muros e demais áreas contribui significativamente para conservação do patrimônio público, melhoria do ambiente de trabalho, identificação e sinalização de áreas específicas. Dessa forma, a aquisição ora solicitada se faz necessária para atender às demandas de manutenção predial, adequações físicas e higienização conforme os padrões exigidos pelos órgãos e pela legislação vigente.

1.2. A presente justificativa tem por finalidade solicitar a aquisição de tintas para pintura, a serem utilizadas em atividades de revitalização de espaços públicos. A iniciativa busca não apenas a conservação desses espaços, mas também promover um ambiente mais digno, acolhedor e valorizado para os cidadãos atendidos. A pintura desses espaços é uma ação de baixo custo, mas com grande retorno social, pois renova visualmente os ambientes, transmite sensação de cuidado e pertencimento, além de contribuir com a prevenção ao vandalismo e à degradação de bens públicos. As tintas a serem adquiridas devem atender às especificidades de aplicação externa e interna, com resistência, durabilidade e adequação aos tipos de superfícies a serem tratadas. Diante do exposto, a aquisição das tintas é plenamente justificada como uma medida necessária, estratégica e de impacto positivo para o desenvolvimento para a construção de ambientes mais humanos, inclusivos e adequados ao pleno exercício da cidadania.

1.3. A presente justificativa tem por objetivo fundamentar a necessidade de aquisição de tintas e materiais correlatos para a realização de serviços de pintura predial nas dependências da Secretaria da Agricultura.Com o passar do tempo, as estruturas físicas da secretaria vêm apresentando sinais evidentes de desgaste, como descascamento de paredes, manchas causadas por umidade, desbotamento de cores e acúmulo de sujeiras que comprometem a aparência e a conservação do imóvel público. Além de impactar negativamente a imagem institucional, tais condições podem comprometer a integridade do patrimônio, bem como gerar desconforto e insegurança tanto para os servidores quanto para os cidadãos que frequentam o local. Dessa forma, justifica-se a aquisição de tintas de qualidade adequada ao uso predial, nas quantidades especificadas pelo setor técnico responsável, garantindo a eficiência do serviço a ser executado, a durabilidade do resultado final e o uso racional dos recursos públicos.

1.4. A presente justificativa tem como objetivo solicitar a aquisição de tintas para pintura, destinadas às ações de manutenção e revitalização das unidades escolares da rede pública municipal, sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Educação. A constante circulação de alunos, professores, servidores e comunidade nas dependências escolares, somada aos efeitos do tempo e das condições climáticas, demanda ações periódicas de conservação e melhorias na infraestrutura física. A pintura é uma medida fundamental nesse processo, por proporcionar benefícios tanto estéticos quanto funcionais. As tintas a serem adquiridas deverão atender aos critérios de qualidade, durabilidade, resistência a intempéries e fácil aplicação, considerando as diferentes superfícies e ambientes (internos e externos) das escolas. Dessa forma, a aquisição se faz necessária para a continuidade das ações de manutenção predial preventiva e corretiva, visando garantir condições adequadas de funcionamento das unidades escolares e o cumprimento do calendário escolar com segurança e qualidade.

1.5. A presente solicitação visa justificar a necessidade de aquisição de tintas para pintura no âmbito da Secretaria Municipal de Obras. Tal aquisição é essencial para a execução das atividades de manutenção, revitalização e conservação de prédios públicos, equipamentos urbanos, sinalizações, muros, meios-fios, praças e demais logradouros sob responsabilidade do município. A demanda por serviços de pintura é constante e faz parte da rotina de manutenção preventiva e corretiva do patrimônio público. A utilização de tintas adequadas e ferramentas apropriadas assegura a eficiência do serviço, durabilidade das intervenções e melhor aproveitamento dos recursos humanos e materiais. Diante do exposto, e considerando o interesse público e a necessidade de manter a cidade em boas condições de uso e visual, solicita-se a aquisição dos materiais de pintura supracitados, a fim de dar continuidade às ações desta Secretaria e garantir a prestação de serviços de qualidade à população.

1.6. A presente justificativa tem por finalidade respaldar a necessidade de aquisição de tintas com o objetivo de realizar a pintura predial das instalações da Secretaria do Meio Ambiente. Constata-se que a estrutura física do referido órgão se encontra com aspectos visivelmente comprometidos em razão do desgaste natural causado pela ação do tempo, exposição às intempéries e pela falta de manutenção periódica. São observados problemas como desbotamento da pintura, manchas, descascamento das paredes e comprometimento estético das áreas internas e externas da edificação. Desta forma, a aquisição dos materiais solicitados é plenamente justificada, sendo medida preventiva e necessária, que visa garantir condições adequadas de funcionamento do órgão, preservação do patrimônio público e melhor atendimento à população.

1.7. A presente justificativa visa fundamentar a necessidade de aquisição de tintas e materiais afins destinados à realização de pintura predial nas instalações da Secretaria de Desenvolvimento Econômico. A estrutura física atual apresenta sinais evidentes de desgaste e deterioração, tais como desbotamento da pintura, descascamento das superfícies, manchas decorrentes de umidade e acúmulo de sujeira, fatores que comprometem a conservação do patrimônio público, a segurança dos servidores e visitantes, bem como a imagem institucional da secretaria perante a população e os agentes econômicos com os quais mantém interlocução. Portanto, a aquisição é justificada pela necessidade de manutenção preventiva, valorização do espaço público e melhoria do atendimento ao cidadão e aos agentes econômicos locais, em consonância com os princípios da administração pública, especialmente os da eficiência, economicidade e zelo pelo patrimônio.

1.8. A presente justificativa tem por objetivo fundamentar a necessidade de aquisição de tintas e materiais afins para a execução de serviços de pintura predial nas dependências da Secretaria da Saúde.Com o decorrer do tempo, as instalações físicas da secretaria passaram a apresentar sinais evidentes de desgaste, como o desbotamento da pintura, descascamento de superfícies, manchas de umidade e acúmulo de sujeiras, comprometendo não apenas a estética do ambiente, mas também as condições sanitárias e de bem-estar dos usuários e servidores. Considerando que a Secretaria da Saúde é responsável pela execução de políticas públicas fundamentais para a promoção da saúde da população, torna-se imprescindível manter um ambiente limpo, seguro, organizado e acolhedor. A pintura predial, neste contexto, contribui diretamente para melhoria das condições de higiene e salubridade, conservação e valorização do patrimônio público, promoção do bem-estar e segurança,fortalecimento da imagem institucional e atendimento às exigências sanitárias e normativas vigentes.

1. **Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração (artigo 15, §1º, II, do Decreto nº 3.537/2023):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **(x) Sim** – Especificar Ano: 2024 | **( ) Não** | |
| **SECRETARIA** | **ITEM:** | **VALOR** |
| ADMINISTRAÇÃO | SA0017/SA0018 | 143.000,00 |
| EDUCAÇÃO E CULTURA | ED0175 | 35.000,00 |
| OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO | SO0253 | 100.000,00 |
| SAÚDE | SS0109 | 30.000,00 |
| DESENVOLVIMENTO ECONOMICO | ADE0089 | 10.000,00 |
| MEIO AMBIENTE E RECURSOS HIDRICOS | SMH0189 | 10.000,00 |
| AGRICULTURA E PECUÁRIA | SAP0114 | 10.000,00 |
| ASSISTÊNCIA SOCIAL E ASSUNTOS DA FAMILIA | SAS0113 | 15.000,00 |
| Créditos orçamentários: | | |
| Em conformidade com as normas constantes dos arts. 16 e 17 da Lei Complementar n° 101, de 04 de maio de 2000 - Lei de Responsabilidade Fiscal, apresente contratação enquadra-se em:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Criação ação de governo | ( ) Sim | ( x) Não | | Expansão ação de governo | ( ) Sim | ( x) Não | | Aperfeiçoamento ação de governo | ( ) Sim | ( x) Não | | | |

1. **Descrição dos requisitos do potencial contratação (artigo 15, §1º, III, do Decreto nº 3.537/2023):**

**DO OBJETO:** **AQUISIÇÃO DE TINTAS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE BANDEIRANTES/PR.**

**3.2. NATUREZA DO SERVIÇO:** Material para Consumo

**3.3. LEGISLAÇÃO APLICAVEL CONTRATAÇÃO:** A contratação para a aquisição deverá obedecer, no que couber:

3.3.1. Lei 14.133/21, de 01 de abril de 2021 e suas alterações.

3.3.2. Decreto Municipal nº 3.537/2023.

3.3.3. Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor.

3.3.4. Lei Complementar nº 123/2006, com alterações da Lei Complementar nº 147/2014.

**3.4. PADROES MINIMOS DE QUALIDADE E DESEMPENHO:**

3.4.1. As tintas de uso comum (parede e piso) devem atender as normas de produção e desempenho da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 15494 e NBR 11702 e o selo da qualidade do INMETRO, para garantir uma maior qualidade do produto.

3.4.2. As cores das tintas comuns serão informadas no momento da Solicitação de Fornecimento.

3.4.3. Após a abertura do recipiente, o material não deverá apresentar sedimentos, natas ou grumos. Deverá estar apta a ser aplicada nas seguintes condições: Temperatura entre 5° C e 40° C com umidade relativa do ar até 80%. A tinta pode ser aplicada em espessuras, quando úmida, variáveis de 1,4 a 0,9 mm e quando aplicada na quantidade especificada, deve recobrir perfeitamente o pavimento e permitir a liberação do trafego no período máximo de tempo de 30 minutos. Ela deve manter integralmente a sua coesão e cor, após aplicação no pavimento, após secagem física total, deve apresentar plasticidade e característica de adesividade ao pavimento, e produzir película seca, fosca e de aspecto uniforme, sem apresentar fissuras, gretas ou descascamento durante o período da vida útil. Além de todas as especificações acima descritas as tintas de sinalização viária devem seguir rigorosamente a NBR 11862/12 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). A nota fiscal de compra deve ser arquivada junto ao setor responsável para fins de acionamento da garantia.

3.4.4 Fica designado o servidor Elias Masson como responsável pela fiscalização da qualidade das tintas que serão objeto do presente procedimento licitatório e, posteriormente, da contratação. Caberá ao fiscal, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021, acompanhar, controlar e verificar a conformidade do material fornecido em relação às especificações técnicas e condições estabelecidas no edital e em seus anexos.

Compete ao fiscal registrar em relatório próprio eventuais irregularidades ou desconformidades encontradas, adotar as medidas cabíveis para a regularização e comunicar formalmente à Administração acerca de qualquer descumprimento contratual por parte da empresa fornecedora.

**3.5. DA SUBCONTRATAÇÃO:** Não será permitida a subcontratação integral e nem parcial do objeto.

**3.6. DA PARTICIPAÇÃO DE MEI'S, ME'S OU EPP'S:** Será permitido nos limites previstos da Lei Complementar nº 123/2006, com alterações da Lei Complementar nº 147/2014, poderão participar MEI'S, ME's ou EPP's, concorrendo **com os benefícios legais desde** que o ramo de atividade seja compatível com o objeto, aplicando-se ainda os dispositivos legais previstos na sessão I do capítulo V (acesso aos mercados) da Lei Complementar 123/2006 e alterações da Lei Complementar 147/2014.Preferenciamente 25$ regional.

**3.7. DA PARTICIPAÇÃO COOPERATIVAS:** Não se aplicará a presente a possibilidade departicipação de cooperativas considerando que a natureza do objeto a ser adquirido não se enquadrar no conceito do Art. 2º da Lei nº 12.690, de 19 de julho de 2012.

**3.8. DA PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS:** Não será permitido o consorcio de empresas; justificando-se uma vez que o objeto em si mesmo é comercializado por várias empresas do ramo, sendo desnecessária a formação de consórcio para o cumprimento das obrigações de fornecimento;

**3.9. DOS CRITERIOS DE SUSTENTABILIDADE:** Incluir previsão no Termo de Referência de cláusulas que obriguem a contratada a utilizar de práticas sustentáveis, tais como:

1. Dar preferência a envio de documentos na forma digital, a fim de reduzir a impressão de documentos.
2. Em caso de necessidade de envio de documentos à CONTRATANTE, usar preferencialmente a função “duplex” (frente e verso), bem como de papel confeccionado com madeira de origem legal.
3. Dar destinação sustentável a todos os resíduos produzidos, privilegiando o reuso e a reciclagem dos materiais utilizados.
4. Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança necessários para a execução dos serviços, bem como quando de demonstração do modo de utilização para a CONTRATANTE;
5. Implementar um sistema eficiente de coleta, separação e descarte adequado de resíduos.
6. Capacitar os funcionários e conscientizá-los sobre a importância da gestão sustentável de resíduos.
7. Estabelecer parcerias com empresas de reciclagem e cooperativas locais para coleta seletiva e recuperação de materiais;
8. Atender as normativas fixadas em Decreto Municipal nº 3.537/2023 de 09 de maio de 2023 referente aos critérios de sustentabilidade, em especial o disposto nos Art. 361, Art. 363 e 364.

**3.10. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO**

3.10.1. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal técnico do contrato, sendo eles: ELIAS MASSON – Matricula n. º 4766

3.10.2. A gestão do contrato deverá ser realizada pela Sra. CLAUDIA JANZ DA SILVA – Matricula nº 4648.

3.10.3. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021 e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

3.10.4. Deve ser atentado para o disposto do Decreto Municipal nº 3.537/2023, quanto as atribuições do gestor e fiscal do contrato.

3.10.5. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

3.10.6. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

3.10.7. O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

3.10.8. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

3.10.9. O fiscal do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

3.10.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

3.10.11. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

3.10.12. O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação do contratado, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário:

3.10.13. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

3.10.14. O gestor do contrato, coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

3.10.15. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação do contratado, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

3.10.16. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

3.10.17. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

3.10.18. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

3.10.19. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

**3.11. DA DURAÇÃO DO CONTRATO:**

3.11.1. Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual: 09/2025

3.11.2. Estimada de disponibilização do bem/serviço: 09/2025

3.11.3. Data início da execução: 09/2025

3.11.4. Durante a vigência do contrato, a CONTRATADA fica obrigada a manter seu cadastro, endereço eletrônico, telefone e responsável pelas operações, atualizados, situação que deve ser inserida em termo de referência como obrigação da CONTRATADA.

3.11.5. GARANTIA DE EXECUÇÃO: Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

3.11.6. DO PAGAMENTO: Considerando que não demandara a presente contratação de exigência de garantia para execução, não será permitido pagamento antecipado, parcial ou total, relativo a parcelas contratuais vinculadas à prestação de serviços objeto da presente contratação.

3.11.7. A aquisição será feita de forma parcelada, conforme a necessidade do setor demandante.

3.11.8. O objeto deverá ser fornecido no prazo 15 (quinze) dias a partir do recebimento da Solicitação de Fornecimento ou Empenho. A entrega poderá ocorrer em dias úteis.

3.11.9. O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) contados a partir do atesto da Nota Fiscal.

**III - Prospecção de Soluções (artigo 15, §1º, V e VI):**

1. **Levantamento de Mercado (artigo 15, §1º V, do Decreto nº 3.537/2023):**

1.1. A análise comparativa de soluções de mercado visou elencar as alternativas de atendimento à demanda considerando, além do aspecto econômico, os aspectos qualitativos em termos de benefícios para o alcance dos objetivos da contratação.

1.2. Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração, levando-se se em conta os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, permitiu constatar que a aquisição de tintas e materiais de pintura para manutenção e conservação dos prédios públicos e demarcação viária, normalmente é adquirido por meio de Pregão Eletrônico, por se tratar de itens que serão para simples entrega sem a necessidade de obrigações, acessórias por parte dos fornecedores.

1.3. Destaca-se que a quantidade de fornecedores não é restrita pois existem diversos fornecedores que comercializam materiais tintas, diluentes e acessório para pintura.

1.4. A solução mercadológica disponível, consolidada e amplamente utilizada é a venda de produtos por atacado ou varejo. Para atendimento da demanda, identificamos e analisamos as seguintes alternativas:

a) Fornecimento de aquisição de tintas para pintura em geral por meio do comércio atacadista.

Essa alternativa consiste na comercialização de grandes quantidades de determinado produto, ou de produtos de emprego similar, sendo o intermediário entre fabricantes e varejistas, comprando e vendendo de diversos fornecedores, inclusive empresas concorrentes. Como exemplos: Depósitos e Distribuidoras.

b) Fornecimento de aquisição de tintas para pintura em geral por meio do comércio varejista.

Essa alternativa consiste na venda de produtos ou a comercialização de serviços em pequenas quantidades, ao contrário do que acontece na venda por atacado, o varejo é a venda direta ao comprador final, consumidor do produto ou serviço, sem intermediários. Como exemplo: Lojas de materiais de construções. Loja de Tintas.

c) Sistema de Pregão Eletrônico

O PE, como procedimento para contratações futuras, se torna legítimo e eficiente para o caso concreto uma vez que compreende contratações frequentes e por conta da indefinição do quantitativo real a ser demandado.

1.5. Analisando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade da administração pública, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução indicada neste estudo, como pretensão aquisitiva, a ser efetivada mediante procedimento formal de compras, consistirá no Pregão Eletrônico para eventual e futura aquisição de tintas para manutenção e conservação dos prédios públicos e demarcação viária, conforme as especificações, as métricas, padrões mínimos de desempenho e de qualidade, limitado ao quantitativo estimado, estabelecidos pelo setor requisitante.

1. **Estimativa do valor da contratação (art. 15, §1º VI do Decreto nº 3.537/2023):**

2.1. A estimativa de valor da contratação realizada nesse ETP R$ **R$ 960.921,55** (novecentos e sessenta mil novecentos e vinte e um reais e cinquenta e cinco centavos) visa levantar o eventual gasto com a solução escolhida de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção. Foram realizadas análises de contratações similares ao objeto feitas por outros órgãos e entidades da administração pública, a fim de identificar nestas contratações a existência de novas metodologias, tecnologias e inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

2.2. A pesquisa de preço deste estudo utilizou a metodologia disposta em Art. 368 do Municipal nº 3.537/2023, sendo os preços obtidos de forma combinada:

2.2.1. Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços no site: <https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/>

2.2.2. Preços praticados em contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período máximo de 01 (um) ano anterior à data da pesquisa, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

2.2.3. Utilização de dados de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, contendo a data e hora de acesso;

2.2.4. Pesquisa direta com no mínimo 03 (três) fornecedores ou prestadores de serviços, conforme o caso, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores;

2.2.5. Pesquisa no site Nota Paraná

2.3. Para identificar o valor para o item a ser adquirido foi utilizado o MÉTODO ESTATÍSTICO da MÉDIA de preços, pois os valores coletados não possuem grandes variações de preços e os dados estão dispostos de forma homogênea, que aponta como estimativa de preço inicial unitário para aquisição dos itens relacionados abaixo:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ITEM | CATMAT | QTD | DESCRIÇÃO DO PRODUTO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 1 | 478926 | 50 | adesivo para laminação de peças de fibra 900g com catalisador 9g | R$ 49,99 | R$ 2.499,50 |
| 2 | 406229 | 50 | catalisador para tinta automotiva 150ml | R$ 31,64 | R$ 1.582,00 |
| 3 | 464805 | 15 | catalisador para tinta esmalte 150ml | R$ 42,02 | R$ 630,30 |
| 4 | 483305 | 10 | cimento queimado - efeitos especiais- 5kg - | R$ 130,17 | R$ 1.301,70 |
| 5 | 451979 | 30 | convertedor de ferrugem para superfícies metálicas  oxidadas 500 ml | R$ 46,97 | R$ 1.409,10 |
| 6 | 453732 | 30 | fundo preparador aço 3,6l | R$ 126,49 | R$ 3.794,70 |
| 7 | 453732 | 20 | fundo preparador balde 18lt | R$ 198,58 | R$ 3.971,60 |
| 8 | 604867 | 50 | gesso 1k | R$ 15,26 | R$ 763,00 |
| 9 | 446959 | 30 | grafiato barrica 25kg | R$ 114,33 | R$ 3.429,90 |
| 10 | 357079 | 300 | grafitao 18lt | R$ 225,75 | R$ 67.725,00 |
| 11 | 356009 | 30 | massa acrílica barrica 25kg | R$ 118,94 | R$ 3.568,20 |
| 12 | 223504 | 30 | massa corrida pva barrica 25kg | R$ 61,98 | R$ 1.859,40 |
| 13 | 238514 | 20 | massa plástica 1kg | R$ 24,99 | R$ 499,80 |
| 14 | 616880 | 50 | massa primer universal 900 ml | R$ 51,91 | R$ 2.595,50 |
| 15 | 238237 | 50 | massa rápida 900 ml | R$ 44,34 | R$ 2.217,00 |
| 16 | 265378 | 5 | massa para polir nº2 1kg | R$ 44,99 | R$ 224,95 |
| 17 | 464832 | 50 | primmer pu 900 ml | R$ 62,81 | R$ 3.140,50 |
| 18 | 454016 | 15 | adesivo reparador de parachoques 150g | R$ 59,56 | R$ 893,40 |
| 19 | 224316 | 20 | limpador de piso extra forte (para pisos, porcelanatos,lajotas,pedras e granitos) 5 litros | R$ 70,36 | R$ 1.407,20 |
| 20 | 320161 | 50 | removedor de tinta verniz 900ml | R$ 44,86 | R$ 2.243,00 |
| 21 | 483757 | 30 | resina acrílica a base d’água 18lt parede | R$ 334,37 | R$ 10.031,10 |
| 22 | 483757 | 30 | resina acrílica a base d’água 18lt piso | R$ 334,22 | R$ 10.026,60 |
| 23 | 483757 | 10 | resina acrílica a base d’água 3,6lt piso | R$ 93,08 | R$ 930,80 |
| 24 | 483757 | 10 | resina acrílica a base d’água 3,6lt parede | R$ 91,94 | R$ 919,40 |
| 25 | 393223 | 50 | selador acrílico 18lt | R$ 142,95 | R$ 7.147,50 |
| 26 | 259735 | 300 | solvente próprio para tinta viária 5 litros | R$ 154,11 | R$ 46.233,00 |
| 27 | 322363 | 20 | textura barrica 25kg | R$ 88,45 | R$ 1.769,00 |
| 28 | 619549 | 50 | thiner multi uso 2.900 18lt | R$ 262,04 | R$ 13.102,00 |
| 29 | 605624 | 50 | thiner multi uso 2.900 5lt | R$ 92,01 | R$ 4.600,50 |
| 30 | 619549 | 50 | thiner multi uso 8.000 18lt | R$ 250,79 | R$ 12.539,50 |
| 31 | 605624 | 50 | thiner multi uso 8.000 5lt | R$ 95,17 | R$ 4.758,50 |
| 32 | 248437 | 20 | thiner pu 5lt | R$ 120,00 | R$ 2.400,00 |
| 33 | 243586 | 50 | tinta acrílica fosco branco 18l – premium | R$ 342,47 | R$ 17.123,50 |
| 34 | 450439 | 100 | tinta acrílica fosco branco 18l Standart | R$ 241,49 | R$ 24.149,00 |
| 35 | 457046 | 50 | tinta acrílica fosco 3,6l Standart diversas cores como verdes,  vermelha, marfim, gelo, amarelo, azul, preto, etc | R$ 127,50 | R$ 6.375,00 |
| 36 | 418339 | 30 | tinta acrílica fosco branco 3,6l premium | R$ 108,88 | R$ 3.266,40 |
| 37 | 418339 | 50 | tinta acrílica fosco branco 3,6l Standart | R$ 93,21 | R$ 4.660,50 |
| 38 | 601008 | 50 | tinta acrílica semi brilho 18lt diversas cores como verde , vermelha ,marfim, gelo ,amarelo ,azul , preto,etc | R$ 439,24 | R$ 21.962,00 |
| 39 | 457046 | 30 | tinta acrílica semi brilho 3,6lt diversas cores como verde , vermelha ,marfim, gelo ,amarelo ,azul , preto,etc | R$ 164,96 | R$ 4.948,80 |
| 40 | 601008 | 200 | tinta acrílica fosco 18lt premium diversas cores como verdes,  vermelha, marfim, gelo, amarelo, azul, preto, etc | R$ 377,97 | R$ 75.594,00 |
| 41 | 450876 | 30 | tinta automotiva diversas cores 3,6lt | R$ 209,09 | R$ 6.272,70 |
| 42 | 293725 | 50 | tinta automotiva diversas cores 900ml | R$ 58,44 | R$ 2.922,00 |
| 43 | 622766 | 100 | tinta demarcação viária amarelo 18 litros | R$ 416,87 | R$ 41.687,00 |
| 44 | 622185 | 15 | tinta demarcação viária azul 18 litros | R$ 380,64 | R$ 5.709,60 |
| 45 | 626978 | 350 | tinta demarcação viária branca 18 litros | R$ 453,90 | R$ 158.865,00 |
| 46 | 437579 | 30 | tinta emborrachada 18lt diversas cores | R$ 411,38 | R$ 12.341,40 |
| 47 | 384504 | 30 | tinta epóxi diversas cores 18lt base solvente | R$ 453,02 | R$ 13.590,60 |
| 48 | 384505 | 10 | tinta epóxi diversas cores 3,6lt a base d’água | R$ 249,03 | R$ 2.490,30 |
| 49 | 384504 | 20 | tinta epóxi diversas cores a base d’água 18lt | R$ 531,16 | R$ 10.623,20 |
| 50 | 616755 | 150 | tinta esmalte 18lt base d água diversas cores como verde, vermelha, marfim, gelo, amarelo, azul , preto,etc | R$ 447,12 | R$ 67.068,00 |
| 51 | 615958 | 100 | tinta esmalte 18lt diversas cores como verde ,vermelha ,marfim, gelo ,amarelo ,azul , preto,etc base solvente | R$ 380,16 | R$ 38.016,00 |
| 52 | 605556 | 50 | tinta esmalte 3,6lt base d água diversas cores como verde  ,vermelha , marfim, gelo, amarelo, azul, preto,etc | R$ 126,28 | R$ 6.314,00 |
| 53 | 605556 | 50 | tinta esmalte 3,6lt diversas cores como verde ,vermelha , marfim, gelo ,amarelo ,azul , preto,etc base de solvente | R$ 125,95 | R$ 6.297,50 |
| 54 | 361975 | 250 | tinta latex 18lt premium diversas cores como verde  ,vermelha ,marfim, gelo ,amarelo ,azul , preto,etc | R$ 390,87 | R$ 97.717,50 |
| 55 | 361975 | 200 | tinta látex acrílica 18lt diversas cores como verde ,vermelha , marfim, gelo ,amarelo ,azul , marfim sardenta | R$ 323,44 | R$ 64.688,00 |
| 56 | 231943 | 100 | tinta piso a base de água 18lt diversas cores ,branca, amarelo ,vermelho,preto,azul,verde,cinza | R$ 286,86 | R$ 28.686,00 |
| 57 | 622769 | 20 | tinta viária preta | R$ 395,39 | R$ 7.907,80 |
| 58 | 235913 | 40 | verniz automotivo 900ml | R$ 80,64 | R$ 3.225,60 |
| 59 | 453781 | 20 | verniz para decks 3,6lt | R$ 226,41 | R$ 4.528,20 |
| 60 | 463055 | 20 | verniz marítimo impermeabiliza e torna a superfície mais  resistente e durável3,6lt | R$ 131,98 | R$ 2.639,60 |
| 61 | 389532 | 10 | zarcão 3,6lt | R$ 103,87 | R$ 1.038,70 |

1. **Escolha da solução (consequência dos incisos V e VI do §1º do art. 15 do Decreto nº 3.537/2023):**

* 1. De tabela elaborada pelo MÉTODO ESTATÍSTICO da média de preços, estimasse que preço inicial para aquisição dos itens é de **R$ 960.921,55** (novecentos e sessenta mil novecentos e vinte e um reais e cinquenta e cinco centavos), os itens objet os desta contratação se enquadram na categoria de bens e serviços comuns, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, de acordo com a Lei Federal 14.133/2021 e Decreto Municipal 3.537/2023.

Para que se possa delinear qual a modalidade contratação que deverá se dar a escolha do fornecedor há de ser explanado a forma que melhor atende os princípios da administração, vez que a correta escolha do procedimento licitatório é fundamental para que o município possa realizar um certame juridicamente seguro, rápido e eficaz.

O dever de licitar encontra-se insculpido no art. 37, XXI da Constituição Federal, configurando limitação imposta à administração pública, em todos os seus níveis, com o objetivo de garantir a proposta mais vantajosa na aquisição de bens ou contratação de serviços pelo Poder Público.

Nesse sentido, os procedimentos necessários à escorreita realização dos certames licitatórios e das contratações entre a administração pública e os particulares estão previstos na Lei nº. 14.133/2021.

Considerando o valor estimado do objeto temos que a dispensa de licitação não se aplica à presente contratação face o disposto no art.75, da Lei nº. 14.133/2021.

De outro lado a Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações) em Art.18, há disposição que na fase preparatória deve ser abordado todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, prevendo 5 (cinco) modalidades de licitação: pregão; concorrência; concurso; leilão; diálogo competitivo.

O artigo 6º da NLLC, que prevê diversas definições, assenta, em seu inciso XLI, que o pregão é modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto. Não obstante, o mesmo dispositivo prevê, no inciso XXXVIII, que a concorrência é modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia.

O artigo 29 de mesmo comando legal dispõe que a concorrência e pregão seguem o mesmo rito processual, previsto em seu artigo 17, devendo-se adotar o pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Com lastro na natureza do objeto e a estimativa do valor envolvido, **a modalidade de licitação que melhor atenderá a administração na presente contratação é o pregão**, em especial porque é obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns (Lei nº 14.133/2021, no seu inciso XLI do artigo 6º), cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto, presencial ou eletrônico através de um de seu procedimento especiais/auxiliares.

Face as inovações trazidas Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações), há de se delimitar qual forma deve linear o novo pregão, o critério de julgamento se menor preço e qual procedimento especial/auxiliar será adotado.

A Lei de Licitações – Lei nº 14.133/2021 tem o pregão eletrônico como regra, restando restrita a forma presencial apenas em hipótese devidamente justificada e excepcional, logo aplica-se o presente a modalidade eletrônica.

No tocante ao critério de julgamento da proposta além do disposto na Lei de Licitações – Lei nº 14.133/2021, o Município disciplinou em Art. 79 do Decreto nº 3.537/2023 de 09 de maio de 2023, quais poderão ser utilizados, a saber:

Art. 79. Poderão ser utilizados como critérios de julgamento:

I - menor preço;

II - maior desconto;

III - melhor técnica ou conteúdo artístico;

IV - técnica e preço;

V - maior lance, no caso de leilão;

VI - maior retorno econômico.

De mesmo Decreto Municipal nº 3.537/2023, consta em Arts. 80 e 81:

Art. 80. O critério de julgamento pelo menor preço ou maior desconto considerará o menor dispêndio para a Administração Pública, atendidos os parâmetros mínimos de qualidade definidos no instrumento convocatório.

§1º Os custos indiretos, relacionados às despesas de manutenção, utilização, reposição, depreciação e impacto ambiental, entre outros fatores, poderão ser considerados para a definição do menor dispêndio, sempre que objetivamente mensuráveis, conforme parâmetros definidos no instrumento convocatório.

§2º Parâmetros adicionais de mensuração de custos indiretos poderão ser estabelecidos em ato do titular da Pasta responsável pelo procedimento licitatório.

Art. 81. O critério de julgamento por maior desconto utilizará como referência o preço total estimado, fixado pelo instrumento convocatório, e o desconto será estendido aos eventuais termos aditivos.

§1º No caso de obras ou serviços de engenharia, o percentual de desconto apresentado pelos licitantes preferencialmente incidirá linearmente sobre os preços de todos os itens do orçamento estimado constante do instrumento convocatório.

§2º O critério de julgamento pelo maior desconto poderá incidir sobre tabelas de preços oficiais, públicas ou privadas.

§3º Para a adoção do critério de maior desconto poderá ser utilizada licitação com lances negativos de forma que a contratada possa oferecer pagamento à Administração para a execução do contrato.

Na presente contratação adotara o critério menor preço por item.

Quanto aos procedimentos auxiliares estes são aqueles, que como o nome já diz, utilizados para auxiliar e facilitar a contratação pública, no caso em comento apenas daremos ênfase aos passiveis de serem utilizados na presente contratação a saber: Sistema de Pregão Eletrônico.

Por sua vez o Sistema de Pregão Eletrônico

No Portal Nacional de Compras Públicas - PNCP, constata-se que o Sistema de Pregão Eletrônico tem sido utilizado com maior frequência por entes públicos nas contratações similares à presente, neste contexto será adotado referido sistema para a aquisição. A adoção de critérios auxiliares devera será analisada quando de momento oportuno da elaboração de termo de referência.

Deverá ser adotado o Sistema de Pregão Eletrônico, pois há necessidades de contratações frequentes, embora a demanda não seja precisa, além de ser conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas.

A licitação em questão, na modalidade mencionada, deverá ter a validade de 12 meses, a contar da data de assinatura.

**IV - Detalhamento da Solução Escolhida:**

1. **Descrição da solução como um todo (art. 15, §1º, VII do Decreto nº3.537/2023):**

1.1. NATUREZA DA CONTRATAÇÃO: Comum, devido a sua forma de execução, sendo os mesmos realizados por um vasto número de empresas do ramo deste objeto.

1.2. LEGISLAÇÃO APLICAVEL CONTRATAÇÃO: A aquisição de material de consumo, deverá obedecer, no que couber ao disposto na Lei nº 14.133/21, de 01 de abril de 2021 e suas alterações;

1.3. DA EXECUÇÃO E ABRANGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

1.3.1. Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação, bem como estejam devidamente regulares com as Fazendas Públicas Municipal, Estadual e Federal, com o FGTS e com a Justiça do Trabalho;

1.3.2. A proposta de preço deverá compreender todas as despesas referentes a entrega, taxas e impostos;

1.3.3. Os itens a serem disponibilizado e especificado neste estudo técnico, deverão estar em perfeitas condições de utilização.

1.3.4. A CONTRATADA deverá substituir, por sua conta, no total ou em parte, o item em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;

1.3.5. Os itens especificados neste estudo técnico, classificam-se como comuns, nos termos da Lei Federal n. º 14.133/21, de 01 de abril de 2021, e deverão ser fornecidos a esta Municipalidade de forma parcelada de acordo com quantidades solicitadas na Solicitação de Fornecimento a ser oportunamente expedida pela Secretaria requisitante.

1.3.6. Caso algum dos produtos entregues apresente alguma contradição com o que foi solicitado neste estudo, de termo de referência ou algum defeito de fabricação, a CONTRATADA deverá providenciar a troca/substituição do mesmo em até 48 (quarenta e oito) horas.

1.4. DO PRAZO DE EXECUÇÃO:

1.4.1. O objeto deverá ser fornecido, no prazo máximo de 10 (Dez) dias úteis, a contar do recebimento da Solicitação de Fornecimento, o item somente será aceito se atender a todas as especificações técnicas estabelecidas no presente estudo e termo de referência.

1.4.2. Em caso de não observância do prazo para a entrega dos produtos, falta do produto, casos fortuitos ou de força maior, a CONTRATADA deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior, sob pena de sofrer as sanções previstas no contrato administrativo e na legislação legal.

1.4.3. Os itens deverão ser entregues no Almoxarifado Central, no endereço Avenida Prefeito Moacyr Castanho N° 1434, Centro Bandeirantes – PR; CEP:86.360-000, em remessas parceladas, das 07:30 às 11:00 e das 13:00 às 17:00 horas de segunda a sexta-feira.

**2. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (artigo 15, §1º, VIII do Decreto nº 3.537/2023):**

2.1. A contratação será realizada por item, tendo em vista ser esta a regra da licitação quando o objeto for divisível, sendo que a equipe de estudo constatou não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala com a divisão em itens, o que também proporcionará ampliação na participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo em relação a itens ou unidades autônomas.

1. **Resultados pretendidos (art. 15, §1º, IX do Decreto nº 3.537/2023):**

3.1. Espera-se com esta contratação no mínimo os seguintes efeitos: suprir as necessidades existentes no Município, para a manutenção em pinturas de quadras, cemitérios, praças, portões, grades e imóveis de responsabilidade do município. Também há necessidade frequente em reparos da demarcação viária nas calçadas e vias municipais quanto à faixa de pedestres, lombadas, rampas e acesso para cadeirantes, ponto de ônibus, locais de estacionamento para idosos, militares, ônibus, taxi e população em geral.

1. **Providências a serem adotadas (art. 15, §1º, X do Decreto nº 3.537/2023):**

4.1. No momento, não se vislumbra necessidades de providências de adequações para a solução a ser contratada, em termos de capacitação de servidores na fiscalização e gestão contratual ou na adequação do ambiente da organização.

1. **Possíveis impactos ambientais (art. 15, §1º, XII do Decreto nº 3.537/2023):**

5.1. Quanto aos aspectos ambientais, os materiais especificados nesse estudo fazem parte de um processo de aquisição de produtos certificados e qualificados com selos de qualidade de acordo com as normas vigentes. Portanto as especificações contemplam além das características da matéria prima usada na confecção dos produtos, critérios para armazenagem e reciclagem.

5.2. Visando estimular e estabelecer procedimentos de descarte, reparos adequados e soluções eficientes que causem menos impactos na natureza, a CONTRATADA deverá quando se fizer necessário utilizar papel reciclado, impressão frente e verso, visando reduzir o consumo de água e energia, bem como a emissão de gases efeito estufa e a geração de resíduos.

5.3. A CONTRATADA deverá respeitar a legislação vigente e as normas técnicas, elaboradas pela ABNT e pelo INMETRO, para aferição e garantia de aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade e segurança dos materiais e serviços.

1. **Mapa de Risco**

6.1. Anexo ao processo.

**V – Posicionamento Conclusivo:**

Declaramos a viabilidade da contratação de empresa especializada para Pregão para eventual aquisição sob demanda de tintas para atender nosso Município, visto que temos infraestrutura e a necessidade atual e periódica que as unidades municipais têm em conservar e zelar por essas instalações públicas, sendo assim a manutenção de prédios públicos como UBS de saúde, escolas, prédio administrativos, visando atender as necessidades das diversas Secretarias do Município de Bandeirantes/PR, considerando-se que a referida contratação é viável por se tratar de uma contratação corriqueira no âmbito da Administração Pública e pela finalidade a que a mesma se faz, visando o conforto e bem-estar dos servidores e toda população do município.

Assim, após o estudo, verificamos que o objeto é de fundamental importância para o município, tendo em vista que atenderá as necessidades das secretarias, motivo pelo qual esta equipe DECLARA A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO nos moldes apresentados nos parágrafos acima.

Por fim, considerando as informações levantadas, a equipe de planeamento entende que o ETP deve ser classificado como NÃO SIGILOSO, nos termos da Lei 12.527/2011 – Lei de Acesso à Informação – sendo divulgado na sua integralidade.

Bandeirantes (PR), 12 de Novembro de 2025

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CLAUDIA DA JANZ DA SILVA

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

AMANDA FREZZATO CATELAN

SECRETARIA DE OBRAS

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ROSIANI CRISTINA VEIRIA NEIA STORTI

SECRETARIA DA ASSISTENCIA SOCIAL E ASSUNTO DA FAMILIA

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CAMILA RAMALHO MATTA

SECRETARIA DA AGRICULTURA E PECUARIA

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ALINE FERMINO NEVES VASCONCELHOS

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E ESPORTES

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ALEXANDRO BERETTA

SECRETARIO DA SAUDE

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### GUILHERME RICARDO MENEGHEL

SECRETARIO DO DESENVOLVIMENTO ECONOMICO

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

JOSE DE CARVALHO HENRIQUES NETO

SECRETARIO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HIDRICOS