

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**

**006/2024**

### **1- Objeto do estudo:**

Contratação de empresa para pintura de marcação na quadra poliesportiva da Escola Municipal de Ensino Fundamental Anita Garibaldi, com fornecimento de material (tinta PU).

### **2- Possibilidades e alternativas de solução:**

A solução proposta visa a contratação de uma empresa especializada para realizar a pintura de marcação da quadra poliesportiva da Escola Municipal de Ensino Fundamental Anita Garibaldi.

A pintura da quadra poliesportiva ajuda a definir as diferentes áreas da quadra, como zonas de jogo, linhas de fundo, círculos centrais, entre outras, melhorando a visibilidade para jogadores e espectadores, além de proteger o piso, evitando desgastes e danos.

Portanto, ao contratar essa solução completa, busca-se a garantia de jogos seguros, organizados e atraentes para os estudantes.

### **3- Descrição e quantificação dos bens a serem adquiridos ou serviços a serem contratados:**

Pintura de marcação na quadra poliesportiva da Escola Municipal de Ensino Fundamental Anita Garibaldi, com fornecimento de material (tinta PU), nas cores azul, vermelho e amarelo. Medidas da quadra: 29 metros de largura por 23 metros de comprimento.

### **5- Estudo de mercado:**

Análise da necessidade da renovação e pintura da quadra poliesportiva da Escola Municipal de Ensino Fundamental Anita Garibaldi.

Identificação de empresas locais e regionais especializadas na pintura de quadras e superfícies desportivas. Avaliando os serviços que oferecem, preços, tipos de materiais utilizados (como tinta antiderrapante e ecológica) e o tempo de entrega.

**6- Estimativa do valor da contratação:**

R\$ 12.156,66

**7- Descrição da melhor solução:**

A solução proposta é a contratação de empresa para a pintura da quadra poliesportiva da Escola Municipal de Ensino Fundamental Anita Garibaldi, com material, identificando os prestadores de serviço que atendam às necessidades e especificações identificadas neste estudo. Isso inclui avaliar a reputação, qualidade dos serviços, experiência no mercado, custos e experiência na área.

**8- Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do do objeto em itens , e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização.

**9- Demonstrativo dos resultados pretendidos:**

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa ao Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

### **10-Providências prévias à contratação:**

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. A Secretaria de Educação e Cultura indicará o servidor João Batista Garcez dos Santos para fiscal do contrato.

### **11-Descrição de impactos e medidas mitigadoras:**

Contratar uma empresa para a pintura de quadras poliesportivas em escolas pode trazer alguns impactos ambientais, sociais e financeiros. Para que o processo ocorra de maneira eficiente e sustentável, é essencial identificar os possíveis impactos e as medidas mitigadoras adequadas.

#### **Impacto Ambiental**

Medida Mitigadora: Contratar empresas que sigam práticas sustentáveis, como o correto descarte dos resíduos de tinta e dos materiais usados na aplicação.

Impacto.

#### **Impacto na Saúde e Segurança**

Medida Mitigadora: Realizar a pintura durante as férias escolares ou em horários em que não haja circulação de pessoas no local, garantindo boa ventilação durante e após a aplicação da tinta.

#### **Impacto Financeiro e Operacional**

Medida Mitigadora: Estabelecer um cronograma de manutenção regular, visando reduzir os custos de grandes reparos. Optar por períodos de baixa utilização da quadra, como as férias ou finais de semana prolongados, para minimizar interrupções.

#### **Impacto Estético e de Qualidade**

Medida Mitigadora: Utilizar tintas e materiais apropriados para o desgaste causado por atividades desportivas intensas. Contratar uma empresa com histórico comprovado e experiência em quadras poliesportivas

Essas medidas mitigadoras ajudam a minimizar os impactos da contratação de uma empresa para pintura de quadras, resultando em um processo mais seguro, sustentável e economicamente viável.

## **12-Conclusão:**

Em conclusão, a contratação de uma empresa especializada para a pintura de uma quadra poliesportiva é essencial para garantir que o espaço esportivo da escola seja seguro, funcional e esteticamente adequado.

Ao investir em profissionais qualificados, a escola assegura o uso de materiais apropriados e duráveis, que suportam o uso intenso e as variações climáticas, o que prolonga a vida útil da quadra e reduz os custos de manutenção no longo prazo.

Em resumo, a contratação de uma empresa especializada para a pintura de quadras poliesportivas é um investimento estratégico, que valoriza o ambiente escolar e proporciona um espaço seguro e bem cuidado para o desenvolvimento físico e social dos alunos.