

Estudo Técnico Preliminar

FICHA TÉCNICA DE ELABORAÇÃO			
Secretaria:	Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes		
Ugb	Cultura		
Responsável pela Demanda	Patrícia Quintino Dutra	Cód. Funcional	883
Objeto da aquisição/contratação(Conforme PCA)	119 - Fornecimento de Material Permanente		
Responsável pela elaboração	Patrícia Quintino Dutra	Cód: Funcional: 883	

1. INTRODUÇÃO

De acordo com a previsão contida no inciso XX do art. 6º da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, o Estudo Técnico Preliminar é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

A equipe de elaboração foi designada pelo Decreto nº 3030 de 15 de Março de 2024, pelo Prefeito.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O município de Tarumã recentemente finalizou uma obra para a construção de um espaço que servirá como Centro Cultural. Nesse local é previsto a realização de diversas atividades culturais, artísticas, educativas, sociais e demais eventos que vierem a acontecer e necessitem de um espaço amplo.

Para que esse espaço possa atender de forma adequada todas as atividades que ali se fizerem necessárias, deverá contar com equipamentos, mobiliários e outras estruturas que atendam todas as necessidades de sua utilização.

Dentre esses itens, um painel de led é um equipamento indispensável para diversas finalidades pois pode ampliar as capacidades do centro cultural em termos de apresentação visual, comunicação, educação, entretenimento e experiência do público, tornando-o mais atrativo, dinâmico e tecnologicamente avançado.

3. ÁREA REQUISITANTE:

Área requisitante	Responsável
Administração Cultura	Geni Rosana Laurenti

4. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Alinhamento com o Plano de Contratações Anual: CATMAT 99 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES DIVERSOS (<https://pncp.gov.br/app/pca/64614449000122/2024/6>)

Alinhamento com o Orçamento Base Zero: 13.392.0038.2144 – Administração Cultura

Ficha 420 (Fonte 1) – (4.4.90.52) Equipamentos e Material Permanente

Ficha 941 (Fonte 5) – (4.4.90.52) Equipamentos e Material Permanente

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O painel de led a ser adquirido deverá possuir **garantia mínima** de uso de 03 anos, incluindo nessa, a reposição de peças e suporte técnico gratuito.

Deverá **ser entregue montado**, sendo a instalação realizada por profissionais capacitados, incluindo suportes e estrutura de montagem, também deverá fornecer eventuais peças sobressalentes que se fizerem necessárias para garantir seu perfeito funcionamento e oferecido treinamento para operação do painel.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Qtde
01	PAINEL DE LED P5 INDOOR 0,96X0,96M, CONTROLE WIFI, RECEBE CARD, MEMÓRIA INTERNA, MÓDULOS, CABOS E PEÇAS SOBRESSALENTES, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO.	Unid	32

7. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de custos para aquisição dos painéis de led de acordo com uma pesquisa de preço realizada é de 296.670,00 (Duzentos e Noventa e Seis Mil e Seiscentos e Setenta Reais)

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Os materiais utilizados deverão ser de alta qualidade e os processos de fabricação devem estar alinhados com normas ambientais e de sustentabilidade.

Os painéis de LED deverão ser instalados no Centro Cultural, situado a Avenida Flamboyants, nº789 – Vila das Árvores, com a garantia de uma instalação adequada e segura. O treinamento deve garantir o uso correto e eficiente do painel.

A aquisição dos painéis de LED P5 Indoor deve ser acompanhada de todos os componentes e serviços correlatos oferecendo uma solução completa e eficaz para atender às necessidades de comunicação visual interna, proporcionando benefícios significativos em termos de eficiência operacional, qualidade de exibição e sustentabilidade ambiental.

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada, mesmo tratando-se de equipamento composto por 32 unidades, para seu devido funcionamento todas as peças deverão ser instaladas de uma única vez, além de que o treinamento deverá ser realizado de imediato a entrega para que o município já possa estar utilizando o painel.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Os painéis de LED proporcionam uma comunicação visual eficaz, atraindo a atenção do público-alvo e transmitindo mensagens de forma clara e impactante.

A aquisição dos painéis de LED P5 Indoor acompanhados de todos os componentes e serviços correlatos oferece uma solução completa e eficaz para atender às necessidades de comunicação visual interna, proporcionando benefícios significativos em termos de eficiência operacional, qualidade de exibição e sustentabilidade ambiental.

11. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÕES PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO NO AMBIENTE DO ÓRGÃO

A equipe de planejamento não identificou nenhuma necessidade de adequação para possibilitar a aquisição desse item;

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A equipe de planejamento não identificou nenhuma necessidade de aquisição/contratação para possibilitar a entrega dos itens que se pretende licitar.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

É importante garantir que os materiais utilizados sejam de alta qualidade e que os processos de fabricação estejam alinhados com normas ambientais e de sustentabilidade.

Deve-se considerar a minimização do impacto ambiental durante o transporte, optando por opções de transporte mais sustentáveis sempre que possível.

É essencial realizar a manutenção preventiva regularmente, substituindo peças sobressalentes conforme necessário para garantir o funcionamento contínuo e a longevidade dos equipamentos evitando assim o descarte desnecessário de peças e do equipamento em si, garantindo maior tempo de uso.

Ao atingir o fim de sua vida útil, os painéis de LED e outros componentes devem ser descartados de maneira ambientalmente responsável, seguindo as regulamentações locais e diretrizes de reciclagem.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.

A incorporação da tecnologia com painéis de LED pode ajudar a atualizar a imagem do espaço, tornando-o mais atraente para diferentes públicos, especialmente para os mais jovens acostumados com tecnologia e mídia digital. Os painéis também oferecem uma qualidade de imagem excepcional, com cores vibrantes e brilho intenso. Isso permite uma apresentação visual impressionante de obras de arte, performances ao vivo, vídeos ou outros conteúdos visuais.

Tarumã, 16 de Abril de 2024

Patrícia Quintino Dutra
Supervisora de Programas
Membro do Comitê Gestor da Contratação



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8EAF-C7D7-ECC0-50AB

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



PATRICIA QUINTINO DUTRA (CPF 349.XXX.XXX-35) em 16/04/2024 11:17:38 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://taruma.1doc.com.br/verificacao/8EAF-C7D7-ECC0-50AB>