

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – DESCRIÇÃO DO OBJETO:

Aquisição e instalação de painéis de vidro temperado Clear Vision 10 mm, com serigrafia branca, fixados em parede por meio de encaixilhamento em perfil “U” na cor branca, incluindo todos os materiais, acessórios e mão de obra necessários para a perfeita execução do serviço.

Os painéis possuirão as seguintes dimensões e quantidades:

- 1 (um) painel com medidas 930 mm x 2920 mm;
- 1 (um) painel com medidas 1260 mm x 2920 mm, contendo 1 (um) furo de 50 mm de diâmetro;
- 3 (três) painéis com medidas 1260 mm x 2920 mm.

2 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/COMPRA:

Os painéis de vidro especificados serão utilizados na nova Sala de Multimídia, atualmente em fase de reforma, e foram selecionados de acordo com o projeto arquitetônico desenvolvido para o ambiente. A adoção desses vidros atende às necessidades funcionais e estéticas do espaço, garantindo a adequada integração entre os elementos previstos no projeto, bem como a qualidade, durabilidade e segurança necessárias ao uso pretendido.

3 - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAIS DO SIMEPAR:

Os recursos necessários para a aquisição das luminárias serão custeados com recursos do projeto SIMEPAR Inovador - Modernização e Expansão da Infraestrutura Tecnológica - Fase 1.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

- 4.1 – A CONTRATADA deve observar o cumprimento de todas as leis e normas aplicáveis ao OBJETO, em especial atenção àquelas relacionadas ao pagamento das obrigações empresariais relacionadas a encargos fiscais, trabalhistas e previdenciários.
- 4.2 – A CONTRATADA deve manter o compromisso com o cronograma de fornecimento e instalação.
- 4.3 - Dispor de equipe técnica especializada e devidamente habilitada para execução dos serviços.
- 4.4 - Garantir que todos os materiais atendam às normas técnicas vigentes aplicáveis ao vidro temperado.
- 4.5 - Fornecer garantia mínima contra defeitos de fabricação e instalação de 90 dias, conforme normas aplicáveis.
- 4.6 – A CONTRATADA deverá possuir equipe própria ou parceira qualificada para realizar a montagem e instalação de todo o mobiliário no local de entrega.
- 4.7 - Requisitos Legais – o presente DISPENSA DE LICITAÇÃO está fundamentado pela Lei Federal 14.133/2021 art. 75 inciso II e Decreto Estadual 10.086 art. 158.

5 – ESTIMATIVA DA DEMANDA:

A demanda estimada baseia-se nas necessidades identificadas no projeto arquitetônico da nova Sala de Multimídia, que especifica exatamente as dimensões, quantidades e características dos painéis de vidro necessários para o fechamento e composição do ambiente. A quantidade determinada assegura o atendimento integral dos vãos projetados, sem excedentes ou insuficiências, garantindo precisão e economia na aquisição.

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Para subsidiar a definição das especificações técnicas e estimar o custo da contratação, foi realizado levantamento de mercado junto a empresas especializadas na fabricação e instalação de vidros temperados. A pesquisa considerou fornecedores que atuam no segmento de vidraçaria arquitetônica e que possuem capacidade comprovada para fornecer painéis de vidro Clear Vision 10 mm temperado, com serigrafia branca e encaixilhamento em perfil “U”.

A pesquisa de mercado foi realizada por meio de consulta a fornecedores especializados no Brasil, através de solicitação de propostas técnicas e comerciais via e-mail.

Com base nos levantamentos realizados, a faixa de valores praticada no mercado para aquisição das mesas varia entre: R\$ 15.205,00 a R\$ 16.500,00.

7 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Lote 1	Qtd	Produto/Serviço	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
Item 1	1	Aquisição e instalação de painéis de vidro temperado Clear Vision 10 mm, com serigrafia branca, fixados em parede por meio de encaixilhamento em perfil “U” na cor branca, incluindo todos os materiais, acessórios e mão de obra necessários para a perfeita execução do serviço. Os painéis possuirão as seguintes dimensões e quantidades: 1 (um) painel com medidas 930 mm x 2920 mm; 1 (um) painel com medidas 1260 mm x 2920 mm, contendo 1 (um) furo de 50 mm de diâmetro; 3 (três) painéis com medidas 1260 mm x 2920 mm.	R\$ 15.205,00	R\$ 15.205,00
TOTAL GERAL			R\$ 15.205,00	

8 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA:

A especificação técnica dos painéis de vidro Clear Vision 10 mm temperado, com serigrafia branca e encaixilhamento em perfil “U” branco, foi definida para atender integralmente às exigências do projeto arquitetônico da nova Sala de Multimídia. Trata-se de um material que assegura transparência controlada, resistência mecânica, segurança, durabilidade e acabamento superior, características essenciais para o uso previsto no ambiente.

As dimensões e quantidades estabelecidas correspondem exatamente às medidas dos vãos definidos em projeto, garantindo adequação perfeita, padronização visual e compatibilidade com os demais elementos construtivos. O painel com furo de 50 mm foi especificado para permitir a passagem de infraestrutura necessária ao funcionamento dos equipamentos multimídia, sem comprometer o desempenho ou a estética do conjunto.

Dessa forma, a escolha da especificação e das quantidades buscou assegurar funcionalidade, segurança, conformidade técnica e alinhamento com o projeto arquitetônico, evitando adaptações posteriores e garantindo a qualidade final da instalação.

9 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

O objeto da contratação é divisível e pode ser parcelado?

() Sim, é divisível e foi parcelado em tantas parcelas quanto tecnicamente e economicamente viáveis. Nota: Detalhamento maior quanto o agrupamento em lotes poderá ser justificado no termo de referência.

() É divisível, mas não poderá ser parcelado. < justificar a impossibilidade de parcelamento do objeto em itens ou contratações distintas >.

(X) Não é divisível - A contratação não deverá ser parcelada, uma vez que o objeto consiste no fornecimento e instalação de painéis de vidro com especificações técnicas precisas e interdependentes, exigindo execução integrada para garantir o alinhamento, o acabamento e a segurança do conjunto. O fornecimento dos painéis e sua instalação fazem parte de um único processo construtivo, cuja responsabilidade técnica deve ser atribuída a um único fornecedor, evitando incompatibilidades entre materiais, métodos de instalação e prazos.

10 - PROVIDÊNCIAS ANTERIORES À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

Serão necessárias adequações de infraestrutura física ou tecnológica, de espaço físico, de logística ou outras providências pertinentes, no ambiente da Instituição para a execução do objeto da contratação?

() Não. A contratação não demandará qualquer alteração no ambiente da Instituição.

(X) Sim. A empresa CONTRATANTE realizará todas as adequações necessárias.

Será necessária a capacitação de empregado para a execução contratual?

(X) Não.

() Sim, será realizada pela empresa CONTRATADA.

() Sim. A capacitação deverá ser providenciada pela Órgão < especificar tipo de capacitação, prazo e a quem cabe providência.

11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade da demanda?

(X) Não.

() Sim. < citar o número do processo e a justificativa da interdependência. >

11 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação descrita no item "ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA" se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Curitiba-PR., 25 de novembro de 2025.

Elenir dos Santos da Silva

Elenir dos Santos da Silva
Coordenadora de Projetos