
Re: PREGÃO ELETRONICO Nº 108/2025 - ORIENTAÇÕES TÉCNICAS

De : Secretaria de Educacao <smed@imbe.rs.gov.br> ter., 11 de nov. de 2025 13:58

Assunto : Re: PREGÃO ELETRONICO Nº 108/2025 -
ORIENTAÇÕES TÉCNICAS

Para : vendas2@altipisos.com.br

Cc : CCGL <licitacao@imbe.rs.gov.br>

As imagens externas não são exibidas. [Exibir as imagens abaixo](#)

Boa tarde!

Prezados,

Agradecemos o contato e as considerações encaminhadas referentes às especificações técnicas do Pregão Eletrônico nº 108/2025.

Conforme mencionado, os laudos foram solicitados em conformidade com as normas técnicas, de modo a assegurar a comprovação de qualidade e segurança dos materiais a serem adquiridos.

Destacamos que a validação e análise dos documentos apresentados serão realizadas pela equipe técnica responsável, que verificará a conformidade dos produtos com base nas exigências estabelecidas no edital e nos padrões normativos aplicáveis.

Ressaltamos, por fim, que não identificamos a necessidade de alterações e serão observadas as condições necessárias para garantir o atendimento às necessidades do Município de Imbé/RS.

Atenciosamente,

Secretaria Municipal de Educação

De: "CCGL" <licitacao@imbe.rs.gov.br>

Para: "Secretaria de Educação" <smed@imbe.rs.gov.br>

Cc: vendas2@altipisos.com.br

Enviadas: Terça-feira, 11 de novembro de 2025 10:50:54

Assunto: Fwd: PREGÃO ELETRONICO Nº 108/2025 - ORIENTAÇÕES TÉCNICAS

Bom dia,

Segue solicitação de esclarecimento, favor responder a requerente com cópia ao Departamento de Licitações.

Atenciosamente
DELIC

De: "Altipisos" <vendas2@altipisos.com.br>

Para: "Departamento de Licitacao" <licitacao@imbe.rs.gov.br>

Enviadas: Segunda-feira, 10 de novembro de 2025 17:27:12

Assunto: PREGÃO ELETRONICO Nº 108/2025 - ORIENTAÇÕES TÉCNICAS

Boa tarde Prezados,

Conforme contato telefônico, formalizo através deste e-mail, algumas orientações acerca das solicitações de comprovações de qualidade do material a ser adquirido por esta municipalidade.

Me chamo Kevin, trabalho no setor de consultoria em licitações da **ALTIPISOS**. Somos especializados na fabricação do sistema modular esportivo e recreativo, com mais de 950 mil metros quadrados instalados por todo o Brasil.

Ao analisar as especificações técnicas no Termo de referência do edital do Pregão Eletrônico 108/2025, notamos que é solicitado no item 4.1.1, alguns laudos de ensaios, para a comprovação de qualidade e segurança do piso modular, o que é de suma importância para a garantia da aquisição de um sistema esportivo duradouro e seguro. No entanto, é solicitado apenas laudo das normas relacionadas no termo de referência, e não exige parâmetros de resultados para que se comprove a eficácia no atendimento das normas solicitadas.

A exigência de parâmetros nos resultados de cada laudo, é a única maneira de garantir que tal norma está sendo seguida ou não.

Por isso, a seguir encaminho aos senhores sugestão de parâmetros de atendimento das normas através de apresentação de laudos, para o piso modular solicitado no termo de referência, que garantirão a real garantia de qualidade e segurança do sistema esportivo:

Os laudos a serem apresentados são os seguintes:

1. Resistência à Tração (média) 540,00 N (ASTM D638:2014)
2. Resistência à Flexão/Deformação (média) 37,00 N (ASTM D790:17)
3. Resistência à Compressão 1.735,00 Kgf (ASTM D790:17)
4. Coeficiente de atrito estático (com solado) 0,60 (ASTM 1894:14)
5. Coeficiente de atrito dinâmico (com solado) 0,50 (ASTM 1894:14)
6. Resistência ao UV e condições climáticas - Nenhum desbotamento significativo após 3.000 horas de exposição - ASTM G154;
7. Controle de acabamentos e revestimentos Classificação II-A ISO 11925-2: 2020 – Densidade óptica específica máxima corrigida (DM) após 20 minutos não superior a 220, conforme norma ASTM E 662: 2021 – Fluxo crítico de Calor (FCC) maior ou igual a 10,0 kW/m² conforme norma ABNT NBR 8660: 2013; Distância frente a chama menor que 150mm em 20 segundos conforme ISO 11925-2;

Redução de impacto à queda livre de 1,20 metros, os resultados devem atender ABNT NBR 16071-2:2021 e ABNT NBR 16071-3:2012

Nota-se que, as normas solicitadas no termo de referência, em sua totalidade, são mencionadas acima, porém, com suas comprovações de resultado adequado especificadas.

Os laudos simplesmente solicitados na presente redação do termo de referência, não garantem o atendimento das normas, e abre possibilidade da aquisição de produtos de qualidade e garantia inferiores às exigidas pelo município de Imbé/RS.

Portanto, ressalto a importância da complementação destas exigências, para que se garanta a segurança e durabilidade do sistema modular.

Nosso intuito neste e-mail, é cumprir nosso dever como fabricante especialista no sistema modular, de orientá-los de maneira correta, para que o município assegure através de suas especificações que contrate e adquira uma solução de alta qualidade, e que se garanta um produto de qualidade no atendimento das demandas da secretaria de Educação de Imbé/RS.

Muito obrigado desde já, e aguardo a confirmação de recebimento, bem como retorno dos senhores acerca do assunto levantado.

Respeitosamente,


