

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Secretaria Requisitante: de Educação

Responsável pela Demanda: Vera Lúcia Corrêa

E-mail:
educacao@xanxere.sc.gov.br

Telefone: (49) 3441-8520

Objeto:

- () Serviço não continuado
- () Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- () Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- () Material de consumo
- (X) Material permanente/equipamento

Forma de Contratação sugerida:

- () Concorrência Pública
- (X) Pregão Eletrônico
- () Dispensa/Inexigibilidade
- () Adesão à IRP de outro Órgão

1. Justificativa da necessidade da contratação da solução, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso

A instalação de climatizadores evaporativos no ginásio da EMEB Pequeno Príncipe é uma medida essencial para aprimorar o conforto térmico e as condições gerais do ambiente escolar. Em regiões de clima quente, esses espaços podem se tornar extremamente desconfortáveis para alunos e profissionais da educação, especialmente durante atividades físicas e eventos escolares. Dessa forma, a adoção de um sistema de climatização eficiente visa proporcionar um ambiente mais adequado, reduzindo a sensação de calor e permitindo o melhor aproveitamento das atividades realizadas no local.

A exposição prolongada a altas temperaturas pode causar desconforto, fadiga, desidratação e até problemas de saúde mais graves, como insolação. A climatização adequada no ginásio contribuirá para a preservação da saúde e do bem-estar dos estudantes e profissionais que utilizam esses espaços regularmente.

O conforto térmico também tem impacto direto no desempenho e na produtividade dos alunos. Ambientes agradáveis favorecem a concentração e o rendimento durante as aulas e atividades físicas. Com o ginásio climatizado, os estudantes poderão participar das aulas de educação física com maior disposição, minimizando os efeitos do calor excessivo.

O climatizador evaporativo modelo representa uma solução sustentável e energeticamente eficiente em comparação aos sistemas de ar-condicionado convencionais. Utilizando o princípio da evaporação para resfriamento, esse equipamento apresenta menor consumo de energia, tornando-se uma opção ecologicamente responsável e economicamente vantajosa para a administração pública.

A instalação do climatizador reforça o compromisso da gestão municipal com a qualidade da infraestrutura escolar, promovendo maior satisfação entre estudantes, profissionais da educação e familiares. Um ambiente mais confortável e acolhedor também incentiva uma participação mais ativa da comunidade escolar em eventos e atividades.

A climatização do ginásio permitirá o uso versátil desses espaços, independentemente das condições climáticas externas. Assim, eventos, reuniões e atividades pedagógicas poderão ser realizados sem prejuízos decorrentes do calor excessivo.

Diante dos fatores apresentados, a aquisição e instalação do climatizador evaporativo no ginásio de esportes da EMEB Pequeno Príncipe se justifica como uma medida estratégica para garantir melhores condições de conforto, saúde e desempenho para alunos e profissionais da educação. Além disso, trata-se de uma solução sustentável e economicamente viável, alinhada às boas práticas de gestão pública eficiente.

2. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada

Serão adquiridos 3 climatizadores evaporativos para o ginásio da EMEB Pequeno Príncipe.

3. Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual

Até 15 de março de 2025.

4. Créditos Orçamentários

Educação: 71

5. Indicação dos agentes públicos envolvidos

Agente de Contratação para a etapa inicial da fase preparatória:

Eliane Calegari Bebbler

Fiscal do Contrato:

Tainá Galatto Bertan

Gestor do Contrato, titular e substituto:

Vera Lúcia Corrêa

Xanxerê, 18 de fevereiro de 2025.

Vera Lúcia Corrêa
Secretária de Educação

