

MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS
AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CLIMATIZADORES NAS ESCOLAS E
CRECHES

OBRA: Contratação de empresa para aquisição e instalação de equipamentos climatizadores para atender as escolas e creches, com recurso próprio do município, com fornecimento de materiais, equipamentos necessários e mão de obra.

A CONTRATADA obriga-se a cumprir todas as exigências das leis e normas de segurança e higiene do trabalho, fornecendo os equipamentos de proteção individual a todos os operários, tais como: botas, óculos de proteção, capacetes, capas de chuva e demais equipamentos, manutenção de estojo de primeiros socorros ou outros equipamentos julgados necessários.

Caberá a CONTRATADA manter todos os materiais e equipamentos necessários a execução de cada uma das etapas dos serviços de instalação, de modo a garantir o andamento contínuo destes, no ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

Preparação geral:

Cabe a contratante disponibilizar pontos de energia e água potável para a instalação dos equipamentos até a data agendada para a instalação.

Observações importantes sobre dados de produtos:

Prazo de validade:

- Um ano de garantia para peças.

Outros prazos:

- Prazo de início dos serviços será de 05 dias corridos após a emissão da Ordem de Serviços.
- Prazo de Instalação: 02 (dois) dias corridos.

Informações do equipamento:

- Drenagem automática por meio de controle remoto. (evita subir até o equipamento para fazer manutenção.
- Equipamento desenvolvido com tecnologia de pressão.

- Equipamento montado no local (dispensa o uso de Guindaste e Munck).
Informações contidas na embalagem:
- Deverão acompanhar o produto informações impressas na embalagem, indicando composição básica, técnica de aplicação, armazenagem, transportes e cuidados com o manuseio.
- Manual completo do produto, bem como termo de garantia que deverá ser preenchido e carimbado pela empresa no final da instalação do equipamento e verificação de seu funcionamento.

Detalhamento dos equipamentos:

Equipamento:	CLIMATIZADOR EVAPORATIVO - FIXO - 9.000 M ³ /H <ul style="list-style-type: none"> • Vazão de ar: 9.000 M³/H. • Pannel de controle: com instalação no teto. • Acionamento: por controle remoto. • Área efetiva de climatização: 60 a 100m².
Garantia	Um ano de garantia para peças e serviços – Assistência in loco

Equipamento:	CLIMATIZADOR EVAPORATIVO - MÓVEL - 10.000 M ³ <ul style="list-style-type: none"> • Vazão de ar: 10.000 M³/H. • Área efetiva de climatização: 60 a 100m². • Autonomia: 10 horas.
Garantia	Um ano de garantia para peças e serviços – Assistência in loco

Justificativa técnica:

- Climatiza o ambiente proporcionando ar limpo, filtrado e renovado, na temperatura e umidade adequada para o conforto térmico.
- Garante a economia de energia elétrica, aproximadamente 90% menor se comparado com sistemas de ar condicionado convencional.
- Permite que o ambiente fique completamente aberto, unindo uma ventilação adequada a um processo de redução de temperatura do ar.

Considerações Finais:

- A FISCALIZAÇÃO exigirá a apresentação de laudos técnicos, fornecidos pelo fabricante, atestando a qualidade do equipamento a ser utilizado.
- Após a conclusão dos serviços, de acordo com as determinações da CONTRATANTE, o local de realização dos mesmos deverá ser totalmente limpo, procedendo-se à desmontagem de suas instalações, removendo-se todo o entulho e materiais inservíveis.

Lagoa Santa, 03 de Outubro de 2019.

Diórgenes de Souza Barbosa
Diretor de Obras