



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

O presente Termo de Referência tem como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS DE DESINSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR COM 12.000 BTU's, DO TIPO SPLIT HI-WALL**, conforme necessidades e gerenciamento da Secretaria de Saúde (SMS).

2. JUSTIFICATIVA:

Adequações do sistema de refrigeração das Unidades Básicas de Saúde, Estratégias de Saúde da Família, Pronto Atendimentos Municipais, por meio da substituição de equipamentos obsoletos e sem conserto, por equipamentos modernos e de melhor eficiência energética, utilizando os pontos de energia já existentes.

Essa aquisição deve-se ao fato de os ambientes de saúde necessitar de efetiva climatização buscando manter a qualidade no ambiente em tempo hábil. Os equipamentos desinstalados serão reavaliados levando em conta o critério de custo-benefício, sendo os inviáveis enviados para processo de inservíveis.

Contratação Global para poder manter a garantia, pois muitos fabricantes exigem que as instalações sejam realizadas por instaladores autorizados da marca.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- **Serão aceitos** somente equipamentos de ar-condicionado split's convencionais, novos de primeira linha.
- **Não serão aceitos** equipamentos de ar-condicionado split's **inverter** afim de minimizar os custos nas possíveis manutenções corretivas.

ITEM 01-Modelo tipo Split Hi-wall, ciclo quente/frio, capacidade de **12.000 BTU/hr** monofásico 220 volts, 60 Hz, evaporadora na cor Branca, display digital na unidade evaporadora para verificação da temperatura selecionada, com controle remotos em fio acompanhado das respectivas pilhas, função de posicionamento direcional horizontal do fluxo de ar, função swing, velocidade ventilador alta, média, baixa, filtro de ar lavável antibacteriano, Certificado Procel de eficiência , gás refrigerante R-22 ou gás refrigerante ecológico, aletados confeccionados em tubos de cobre, unidade condensadora com compressor do tipo rotativo, garantia contra defeitos de fabricação mínimo de um (01) ano, certificado pelo INMETRO. **Quantidade: 75 unidades**

Instalação e Serviços: Quantidade: 75 unidades

incluindo linhas frigoríferas em tubos de cobre até cinco (05) metros de comprimento, isolados termicamente, protegidos por fita plástica branca, fios de interligações entre a unidade evaporadora e condensadora com fios cabos flex nas bitolas indicadas pelo respectivo fabricante dentro de eletroduto tipo corrugado, suporte para unidade condensadoras fixadas através de parafusos sextavados 1/4" x 65 mm, arruelas, coxins amortecedores, realização de teste de vazamento, realização de vácuo das linhas frigoríferas, abraçadeiras, complemento de gás refrigerante se necessário, dreno para recolhimento de água de condensação, Serviços de alvenaria e acabamentos necessários para execução da instalação dos equipamentos, mão de obra técnica. Garantia mínima de instalação de um (01) ano.

Desinstalação e Remoção de Split's Existentes: 35 Unidades

Se necessário for realizar a desinstalação e remoção de split's existentes para possibilitar a instalação dos equipamentos novos.

4- PRAZO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR:

Os aparelhos condicionadores de ar deverão ser entregues e instalados em até 60 (sessenta) dias consecutivos, contados a partir do recebimento da Nota de empenho.

Os condicionadores de ar deverão ser entregues no Almoxarifado Central do Município de Santa Maria, sito a BR 158 nr. 545 B, Bairro Boi Morto, CEP 97030-620, Santa Maria, RS, no horário das 7h00 às 11h30, em dias úteis. Fone (55) 3921.7268, onde será conferido a parte física do aparelho por servidor devidamente indicado para tal.

Correrá por conta da contratada as despesas para transportar os equipamentos até os locais de instalação e até o local para entrega dos equipamentos desinstalados determinado pela contratante, com pessoal e equipamento necessários ao descarregamento, instalação e movimentações necessárias.

5- CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

- a) A empresa licitante deverá apresentar pelo menos um (01) atestado de fornecimento e instalação de aparelhos de ar condicionado split's.
- b) Possuir responsável técnico (Engenheiro ou Técnico)

6- CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:



- A contratada será a única responsável pela qualidade dos equipamentos fornecidos.
- Os equipamentos somente serão aceitos em definitivo, após terem sido inspecionados e aprovados por servidor designado pela administração.
- Equipamentos fornecidos novos, e de primeira linha, conforme descrição.
- A contratada apresentará: Mão de obra especializada, material de primeira linha, conforme especificação e Normas técnicas vigentes no País, não podendo terceirizar afim de manter a celeridade e melhor condições de atendimento e controle das necessidades do Contratante.

7- CONDIÇÕES DE ENTREGA E PAGAMENTO DOS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS:

Entregar o Objeto conforme Termo de Referência em: **ALMOXARIFADO CENTRAL, BR 158-Nº 545 B – BAIRRO BOI MORTO - SANTA MARIA-RS (entre o trevo dos quartéis) CEP: 97.030-620 – FONE: (55) 3921-7268** de segunda a sexta-feira das 07h30min às 11h30min. Conferidos a parte física do aparelho por servidor devidamente indicado para tal, o pagamento será efetuado após instalação dos equipamentos referentes e a devida aprovação pela fiscalização do Contratante.

8- DA GARANTIA DOS CONDICIONADORES DE AR, MATERIAIS E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO: Prazo mínimo de 12 (doze) meses a contar da data de instalação dos aparelhos.

9- OBRIGAÇÕES DA EMPRESA VENCEDORA:

- a) Entregar os bens, na quantidade, qualidade, local e prazos especificados;
- b) entregar o objeto do contrato sem qualquer ônus a CONTRATANTE, estando incluído no valor do pagamento todas e quais querem despesas, tais como tributos, fretes, seguros e descarregamento das mercadorias;
- c) fornecer os equipamentos de acordo com as normas e com estrita observância do instrumento convocatório, da Proposta de Preços e da legislação vigente;
- d) Reparar os prejuízos e danos, devidamente comprovados, decorrentes da execução das instalações.
- e) Realizar por sua conta o transporte dos Aparelhos do Almoxarifado Central para o local de instalação, sem ônus ao Município.



f) Manter seus funcionários devidamente uniformizados, identificados e com equipamentos e roupas adequadas aos serviços propostos.

10- OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- a) Receber e conferir o objeto adquirido;
- b) Rejeitar no todo ou em parte, o objeto que estiver fora das especificações contidas neste Termo de Referência.
- c) Fornecimento do ponto elétrico para energizar os equipamentos de ar condicionado.

11- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Após a medição por parte do fiscal do contratante e a devida solicitação ao contratado para a emissão da nota fiscal o pagamento será efetuado em 15 (quinze) dias a contar do recebimento da Nota Fiscal na secretaria de finanças pagamento será creditado em conta corrente da empresa, através de Ordem Bancária contra qualquer instituição bancária indicada na proposta, devendo para isto ficar explicitado o nome do banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito, desde que tenha atendido as cláusulas contratuais.

12- FISCALIZAÇÃO:

A Gestão do contrato ficará sob a responsabilidade dos servidores Christian Lacorte portaria nº 72/2017 e a fiscalização do contrato decorrente deste Termo de referência ficará sob a responsabilidade dos servidores Sidnei da Silva Reis CREA-RS 64055 - Matricula nº 14044.

13-Itens da Planilha Orçamentaria Sintética:

- 1. FORNECIMENTO SPLIT**
- 2. FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÕES SPLIT'S**
- 3. DESINSTALAÇÃO DE SPLIT E REMOÇÃO.**

Santa Maria, 26/01/2023.

Eng. Mecânico Sidnei da Silva Reis
CREA-RS 64055-Matricula nr. 14044