



ANEXO VI
TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº __/2021-CMM
PREGÃO PRESENCIAL DE REGISTRO DE PREÇO Nº __/2021-CPL/PPE/CMM
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

1.1. DO OBJETO

Este Termo de Referência tem por finalidade estabelecer e especificar os parâmetros para a contratação de pessoa jurídica, para possível fornecimento e instalação de aparelhos condicionadores de ar do tipo Split com tecnologia inverter para atender as necessidades da Câmara Municipal de Marabá, com as seguintes especificações:

LOTE 01

Ite m	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade
01	Aparelho de ar condicionado, tipo SPLIT hi-wall, marca SPRINGER MIDEA, modelo SPLIT com TECNOLOGIA INVERTER, capacidade de 12.000btu/h, ciclo FRIO, com controle remoto sem fio, garantia mínima de 2(dois) anos, demais referências contidas no Anexo VI do Edital.	51
02	Instalação de aparelho de ar condicionado tipo SPLIT hi-wall, marca SPRINGER MIDEA, modelo SPLIT com TECNOLOGIA INVERTER, capacidade de 12.000btu/h, ciclo FRIO	51
03	Aparelho de ar condicionado, tipo SPLIT hi-wall, marca SPRINGER MIDEA, modelo SPLIT com TECNOLOGIA INVERTER, capacidade de 22.000btu/h, ciclo FRIO, com controle remoto sem fio, garantia mínima de 2(dois) anos, demais referências contidas no Anexo VI do Edital.	14
04	Instalação de aparelho de ar condicionado, tipo SPLIT hi-wall, marca SPRINGER MIDEA, modelo SPLIT com TECNOLOGIA INVERTER, capacidade de 22.000btu/h, ciclo FRIO	14
TOTAL DOS EQUIPAMENTOS		65

A licitante deverá fazer vistoria prévia no local onde serão realizados os serviços até o dia 23/07/2021, recebendo por esta ocasião o Termo de Vistoria, conforme modelo do Anexo VIII, que deverá integrar a documentação de habilitação.

1.2. LOCALIZAÇÃO DOS APARELHOS

Prédio da Sede da Câmara Municipal de Marabá, localizada à Avenida Hiléia S/N, Agrópolis do INCRA, Marabá-PA, CEP 68.502-100.

1.3. INSTALAÇÃO DOS APARELHOS

1.3.1. A unidade evaporadora deverá ser instalada na mesma parede onde o aparelho de ar condicionado está atualmente instalado.

1.3.2. Na ocasião da instalação do novo conjunto split, o aparelho existente deverá ser retirado e devolvido à administração da Câmara Municipal.

1.3.3. A unidade evaporadora será instalada seguindo os procedimentos recomendados pelo fabricante do aparelho. A unidade condensadora será instalada no lado externo do prédio, no mesmo local do equipamento que será substituído. A unidade condensadora deverá ser adequadamente suportada e nivelada, incluindo calços de borracha para amortização de vibrações. A interligação entre as unidades evaporadora e condensadora deverá ser feita por meio de tubos de cobre isolados termicamente, sendo a tubulação devidamente limpa com gás específico para tal. A interligação elétrica deverá ser feita nos moldes da existente.

1.3.4. A instalação completa deverá ser colocada em funcionamento para os devidos testes.

1.4. FINALIDADE

Atender as necessidades da Câmara Municipal de Marabá/PA.



1.5. ESPECIFICAÇÕES GERAIS

O fornecimento dos equipamentos será efetivado mediante Ordem de Compra do setor competente da Câmara Municipal de Marabá à empresa vencedora do presente certame.

1.6. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A proposta em tela deve ser da Marca SPRINGER MIDEA, para atender ao que determina o Artigo 15, Inciso I da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, como também o Artigo 3º, que transcrevemos:

*"Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a **promoção do desenvolvimento nacional sustentável** e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos."*

1.7. VIGÊNCIA

O período para o possível fornecimento dos equipamentos será de 12 (doze) meses, a contar da data de publicação da Ata de Registro de Preço.

1.8. PAGAMENTO

O pagamento será feito com recurso da Câmara Municipal de Marabá, de acordo com o estabelecido no Edital.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO

2.1. CARACTERÍSTICAS

- **Silencioso**
Ventilador interno de alta tecnologia que proporciona baixo nível de ruído.
- **Filtros de ar**
Filtros de íon de prata, para filtragem mais eficiente.
- **Selo Procel**
Classificação energética A.
- **Modo Conforto**
Mantém a temperatura em 23°C, sem desperdícios de energia.
- **Modo Super**
Alcança com mais rapidez a temperatura configurada no controle remoto.
- **Função Siga-me**
Temperatura direcionada ao local onde está o controle remoto, a até 8 metros.
- **Timer Fácil**
O aparelho liga e desliga na hora programada.

2.2. ESPECIFICAÇÕES

Capacidade (BTU/h) 12.000 Ciclo Frio Evaporadora 42MACT12S5 Condensadora 38TCA12S5 Consumo (KWh/mês) 22,4 Classificação Energética A Compressor Inverter Unidade Interna (LxAxP)(cm) 80,5 x 28,5 x 20,5 Unidade Externa (LxAxP)(cm) 38,6 x 55,8 x 46,1 Peso Líquido - Int/Ext (Kg) 23,5 Tensão (V) 220 Gás Refrigerante R-410A	Capacidade (BTU/h) 22.000 Ciclo Frio Evaporadora 42MACT22S5 Condensadora 38TCA22S5 Consumo (W) 41,8 Classificação Energética A Compressor Inverter Unidade Interna (LxAxP)(cm) 103,8 x 32,5 x 23,4 Unidade Externa (LxAxP)(cm) 47,1 x 70,7 x 55,1 Peso Líquido - Int/Ext (Kg) 35 Tensão (V) 220 Gás Refrigerante R-410A
---	--



Tecnologia Inverter Vazão (m³/h) 650 COP (W/W) 3,30	Tecnologia Inverter Vazão (m³/h) 1060 COP (W/W) 3,24
---	--