



Ministério da Educação

**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO, ENGENHARIA E CONTROLE

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2024  
(Processo n.º 23115.016278/2024-92)  
ANÁLISE TÉCNICA DE PROPOSTAS**

## 1 OBJETO

Escolha da proposta mais vantajosa para eventual aquisição, via Sistema de Registro de Preços, de Aparelhos de Ar Condicionados para a Universidade Federal do Maranhão conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

## 2 ANÁLISE

A análise técnica das especificações do equipamento da proposta da empresa são apresentadas na Tabela I.

**Tabela I – Análise das especificações técnicas dos aparelhos de ar-condicionados.**

Item	Descrição	Empresa	Marca/modelo	Análise
05	APARELHO AR-CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:18.000 BTU, TENSÃO:220 V (monofásico), TIPO:SPLIT CASSETE 4 VIAS INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO, BOMBA DE DRENO, DISPLAY DIGITAL/CICLO FRIO, SERPENTINA DE COBRE, CLASSIFICAÇÃO DE ENERGIA "A", COM MENOR CONSUMO DE ENERGIA, GARANTIA DE 12 MESES.	MEGA EMPREENDIMENTOS LIDA	MIDEA MI2-56Q4DN1	Capacidade do aparelho é de 19.100 BTU. A alimentação é de 230V e 50Hz, fora do padrão de atendimento da região de uso e do Brasil, portanto está em desacordo com o exigido no edital.
06	APARELHO AR-CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:36.000 BTU, TENSÃO:220 V (monofásico),	MEGA EMPREENDIMENTOS LIDA	PHILCO PAC36000ICQFM16	Catalogo do fabricante não deixa claro se o aparelho é trifásico ou monofásico. Portanto está

	TIPO:SPLIT CASSETE 4 VIAS INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO, BOMBA DE DRENO, DISPLAY DIGITAL/CICLO FRIO, SERPENTINA DE COBRE, CLASSIFICAÇÃO DE ENERGIA "A", COM MENOR CONSUMO DE ENERGIA, GARANTIA DE 12 MESES.			em desacordo com o exigido no edital.
07	APARELHO AR-CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:48.000 BTU, TENSÃO: 380 V (trifásico), TIPO:SPLIT CASSETE 4 VIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO/QUENTE-FRIO/DESUMIDIFICAÇÃO/FILTRO DISPLAY DIGITAL/CICLO FRIO, SERPENTINA DE COBRE, CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, COM MENOR CONSUMO DE ENERGIA, GARANTIA DE 12 MESES.	MEGA EMPREENDIMENTOS LIDA	MIDEA MI2-140Q4DN1	Capacidade do aparelho é de 47.800 BTU. A alimentação é de 230V e 50Hz, fora do padrão de atendimento da região de uso e do Brasil. O aparelho é monofásico 220V e não trifásico Segundo o termo de referência. Portanto está em desacordo com o exigido no edital.
08	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:55.000 BTU, TENSÃO: 380 V (trifásico), TIPO:SPLIT CASSETE 4 VIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL /TIMER CICLO FRIO, SERPENTINA DE COBRE, CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, COM MENOR CONSUMO DE ENERGIA, GARANTIA DE 12 MESES.	MEGA EMPREENDIMENTOS LIDA	PHILCO PAC60000ICFM16	Catalogo do fabricante não deixa claro se o aparelho é trifásico ou monofásico. Portanto está em desacordo com o exigido no edital.

**ITALO GUSMÃO FERNANDES**  
Técnico Administrativo-Engenheiro Eletricista Siape: 1360069