

## À Comissão de Licitação/ PREGÃO ELETRÔNICO Nº 060/2025



**De** <licitacao@rotoplast.com.br>  
**Para** <licitacao@marmeleiro.pr.gov.br>  
**Data** 09-09-2025 15:02

A Rotoplast Industria de Climatizadores Ltda , pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 09.176.237/0001-00 vem, respeitosamente, expor alguns fatos ao presente pregão;

O edital em referência traz em seu **Termo de Referência/Anexo Técnico** a exigência de fornecimento de **climatizador evaporativo** com características técnicas:

Tais especificações são um tanto quanto restritivas, correspondendo a características de um determinado fabricante/modelo, o que compromete a participação de demais empresas.

**Vazão mínima de 110.000 m³/h e demais características que dificultam a ampla participação;**

Diante do exposto, requer-se, gostaríamos que revisassem o descriptivo onde permitirá a participação de mais empresas;

Especificações técnicas sejam ajustadas a parâmetros de desempenho mínimo, mas que mais de uma empresa consiga atender

Dessa forma, a presente exposição dos fatos visa assegurar ampla competitividade, a isonomia entre os licitantes.

Desde já agradecemos!

Ótima semana!



Marmeiro, 15 de setembro de 2025.

Respondendo ao questionamento de “ROTOPLAST” sobre:

"Vazão mínima de 110.000 m<sup>3</sup>/h e demais características que dificultam a ampla participação"

Verificamos que pelo menos três, das empresas as quais consultamos, já tornaram possível, legal e viável a manutenção do descritivo que consta no edital, tendo em vista que estas expõe em suas especificações atender o previamente solicitado.

Atenciosamente,

Alan Perseu Krassmann

Diretor do Departamento de Esportes





COTAÇÃO DE PREÇOS					
Nome da Empresa: BOREAL EQUIPAMENTOS LTDA					
CNPJ: 57.735.159/0001-71					
Endereço: Rua Paula Freitas, 495, Sala 1, N. Sra. Aparecida, Francisco Beltrão/PR					
Fone/Celular: (46) 3550-8200					
E-mail: licitacoes@climabrisa.com.br					
Validade da Proposta: 30 dias					
Cliente: Marmeleiro					
Entrega: Marmeleiro/PR					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Climatizador evaporativo industrial de parede com movimentação de ar de 110.000m <sup>3</sup> /h, voltagem 220v trifásico, potência 5,0cv, consumo 3,7kw/h, dimensões do climatizador (mm): A: 2357 x L: 3512 x P: 1211, dimensões do ventilador (mm): A: 1381 x L: 2757 x P: 450, abertura de parede (mm): A: 1390 x L: 2780, capacidade do reservatório de água de 1000, peso sem água 239kg, estrutura em alumínio, conjunto de hélices: 2 x Hélice i138 HS Inox 304, suporte com cabos de aço, inversor de frequência com conexão por aplicativo, controle remoto inlcuso, placa evaporativa 45°/15° onda alta com pintura, distribuição de água nas placas por meio de calhas, grelha em alumínio com direcionamento manual, bomba de 3800l/h. (Zeus) Com instalação Obs.: Ponto hidráulico e elétrico por conta do cliente.	UND.	03		
					VALOR TOTAL ESTIMADO

## ZEUS 110

## FICHA TÉCNICA

Vazão Máxima: 110.000 m<sup>3</sup>/h  
 Alimentação Elétrica: 220V Trifásico ou 380V Trifásico  
 \*(Sem possibilidade de alimentação 220V Monofásico)  
 Quantidade de Bombas: 1 unidade  
 Vazão por bomba: 3800 l/h  
 Largura da colmeia: 800 mm  
 Entrada de água: Torneira Boia Krona 370mm / 7,5mca / 16° ou  
 Conjunto de Hélices: 2 x Hélice I138 HS Inox 304 Ø F.C.T 1267 mm  
 Correia: 2 x BX 83

Corrente: 2,2 A x 83  
Polla do motor: 105  
Painel Controlador: Inversor de Frequência Climbársia Connect  
Distribuidor de ar: Grelha em alumínio  
Reservatório de água: 100 litros  
Placa Evaporativa: Alta Eficiência 45°/15°  
Peso sem água: 239 kg  
Dimensões total (mm): A: 2357 x L: 3512 x P: 1211  
Dimensões Ventilador (mm): A: 1381 x L: 2757 x P: 450  
Abertura de parede (mm): A: 1390 x L: 2780  
Embalagem Montado (mm): A: 2660 x L: 3650 x P: 1250  
Potência: 5,0cv - 3,7kW  
Ruido: 76 dB



## ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO

Cidade: Marmeiro – PR

### Contato:

Diretor do Departamento de Esportes de Marmeiro  
(46) 99102-

## ORÇAMENTO PARA CLIMATIZAÇÃO

Emitido: 25.06.2025

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
<p>Climatizador evaporativo, com vazão de ar 110.000 m<sup>3</sup>/h, estrutura em alumínio, painel controlador inversor de frequência com 100 velocidades com função ventilar e climatizar com controle remoto, distribuidor de ar por grelha em alumínio com direcionador manual dupla deflexão, reservatório de água com capacidade 120 litros e sistema antidengue, placa evaporativa de alta eficiência de aproximadamente 45°/15° com no mínimo 200 mm, peso sem água de aproximadamente 240 kg, dimensões total (mm): A 2100 x L 3000 x P 1120, hélice em aço inox dupla de alta vazão, abertura de parede máxima 1400 x 2800 mm. Motor de 5cv, consumo elétrico total KW/h: 4,5 KW/h com suporte de fixação com cabos de aço. 1 ano de garantia</p> <p>Adequação do ambiente para e instalação do aparelho. Com ponto de água e luz disponibilizado pelo município.</p>		

