



ANEXO II - OBJETO
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO - RELAÇÃO DE ITENS

PROCESSO Nº	15.548/2023-PMM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº	049/2023-CPL/PMM
TIPO:	Menor Preço por Item
MODO DE DISPUTA:	Aberto e Fechado
OBJETO:	Aquisição de projetores multimídia, destinados a suprir as demandas da Secretaria Municipal de Educação e unidades vinculadas a rede pública de ensino.
SOLICITANTE:	Secretaria Municipal de Educação - SEMED.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: Em caso de discordância existente entre as especificações dos itens descritas no site do COMPRASNET e as especificações constantes neste Edital, prevalecerão às últimas.

TEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MÉDIO ESTIMADO		TIPO DE PARTICIPAÇÃO
				V. UNIT. R\$	V. TOTAL R\$	
1	CÂMARA DE RESFRIAMENTO E CONGELAMENTO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 05 TONELADAS. Especificações Técnicas: Cor: Branca. Dimensões externas aproximadas (CxLxA): 6,10 x 5,80 x 2,70 metros. Faixa de temperatura interna: 00°C a -18°C. Isolamento: Poliisocianurato (PIR) 120mm com dupla face de aço pré-pintada, em poliestireno expandido (EPS). Piso: Paineis de 150mm, incluindo estrados fabricados em policloreto de vinila (PCV) em toda a área da câmara para proteção. Porta: Giratória, com núcleo isolante injetado, de espuma de Poliuretano (PUR), com retardante a chama e massa específica aparente moldada (MEA) entre 36 e 40 kg/m³. Dimensões aproximadas da porta: 0,80m x 1,80m. Capacidade: 0,36kcal/h/m²/°C. Fluido refrigerante: R-404a. Temperatura de evaporação: -25°C. Temperatura de condensação: +45°C. Trocas por hora: 42/h. Vazão: 4.000m³/h. Flecha de ar evaporador: 11m (velocidade final de 0,25m/s). Voltagem: 220V/3F. Degelo: Elétrico. Iluminação: Lâmpada LED. Entrega e instalação no local. Garantia de 12 (doze) meses.	Unid.	2	R\$ 189.671,44	R\$ 379.342,88	Item de Ampla Participação

VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 379.342,88 (trezentos e setenta e nove mil, trezentos e quarenta e dois reais e oitenta e oito centavos), obtidos a partir de pesquisas de preços orçadas pelo órgão demandante e juntadas aos autos do processo licitatório.



PREFEITURA DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ANEXO II - OBJETO

PREGÃO - ELETRÔNICO

DEMANDANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: AQUISIÇÃO DE CÂMARAS FRIGORÍFICAS, DESTINADAS AO ARMAZENAMENTO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS NO DEPÓSITO DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MÉDIO	
				V. UNIT. R\$	V. TOTAL R\$
1	CÂMARA DE RESFRIAMENTO E CONGELAMENTO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 05 TONELADAS. Especificações Técnicas: Cor: Branca. Dimensões externas aproximadas (CxLxA): 6,10 x 5,80 x 2,70 metros. Faixa de temperatura interna: 00°C a -18°C. Isolamento: Poliisocianurato (PIR) 120mm com dupla face de aço pré-pintada, em poliestireno expandido (EPS). Piso: Pannel de 150mm, incluindo estrados fabricados em policloreto de vinila (PCV) em toda a área da câmara para proteção. Porta: Giratória, com núcleo isolante injetado, de espuma de Poliuretano (PUR), com retardante a chama e massa específica aparente moldada (MEA) entre 36 e 40 kg/m ³ . Dimensões aproximadas da porta: 0,80m x 1,80m. Capacidade: 0,36kcal/h/m ² /°C. Fluido refrigerante: R-404a. Temperatura de evaporação: -25°C. Temperatura de condensação: +45°C. Trocas por hora: 42/h. Vazão: 4.000m ³ /h. Flecha de ar evaporador: 11m (velocidade final de 0,25m/s). Voltagem: 220V/3F. Degelo: Elétrico. Iluminação: Lâmpada LED. Entrega e instalação no local. Garantia de 12 (doze) meses.	Unid.	2	189.671,44	379.342,88

MARILZA DE OLIVEIRA LEITE
Secretária Municipal de Educação

GLÁUCIA NOGUEIRA DA SILVA
Coordenadora de Alimentação Escolar –
CAE/DILOG/SEMED
Portaria nº 013/2023-GP