PRESUPUESTO

DE CLIMATIZACIÓN

Equipamiento BGH · Tecnología Inverter

MECANO REFRIGERACIÓN
Manuel Sosa · Tel: 2613 69-7072

DIRIGIDO A

GRUPO DEL SUD

Fecha: 10 de Mayo de 2026 · Atención: Departamento de Compras / Gerencia

Objetivo: Instalación de dos unidades de aire acondicionado de alta capacidad en Planta Alta y Planta Baja, con equipamiento BGH con Tecnología Inverter.

1 Detalle del Equipamiento

❄ Unidad Planta Alta (PA)

- **Capacidad:** 9.000 frigorías · **Tipo:** Piso-Techo
- **Ubicación:** Pared Oeste, a nivel de piso
- **Flujo de aire:** Orientado hacia el techo para optimizar convección y minimizar fugas térmicas hacia planta inferior
- **Unidad Exterior:** Patio interno, montaje con ménsulas reforzadas · **Alimentación:** Monofásica 220V

❄ Unidad Planta Baja (PB)

- **Capacidad:** 15.000 frigorías · **Tipo:** Piso-Techo suspendido bajo cielorraso
- **Unidad Exterior:** Patio interno (sobre piso o colgado según factibilidad técnica)
- **Alimentación:** Trifásica 380V

2 Especificaciones Técnicas y Eléctricas

> **TECNOLOGÍA INVERTER** — Ambas unidades cuentan con sistema Inverter, garantizando mayor estabilidad térmica y un **ahorro de consumo eléctrico del 40%** respecto a equipos On/Off convencionales.

- **Instalación Eléctrica:** Tendido de cableado de cuatro elementos desde el tablero central hasta los equipos.
- **Protección:** Termomagnética exclusiva para climatización, preservando la integridad de la red eléctrica existente.
- **Materiales:** Cañerías de cobre, aislación térmica de alta densidad, cableado de interconexión y elementos de fijación.

3 Inversión Total

CONCEPTO	DETALLE	IMPORTE
Equipos	2 Unidades BGH (9.000 y 15.000 frig.)	$ 6.100.000
Instalación	Mano de obra, materiales y fijaciones	$ 1.010.000
	TOTAL	**$ 7.110.000**

4 Condiciones Comerciales

EQUIPOS	INSTALACIÓN	GARANTÍA
Contado Efectivo o Transferencia	Cancelación total contra finalización de obra	Términos del fabricante BGH + garantía de obra

Nota: *El sistema de flujo de aire propuesto para la planta alta está diseñado específicamente para maximizar la eficiencia del recinto, aprovechando la física del aire frío para mantener el ambiente climatizado de forma homogénea.*

Quedo a su disposición para cualquier consulta técnica adicional.