



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

OSG-SME

Sección de
Maquinaria y Equipo

Miércoles 25 de abril de 2018

OSG-SME-158-2018


Dra. Lizbeth Salazar Sánchez
Directora
Escuela de Medicina

Estimada señora:

En relación con la solicitud n° 25012 concerniente con la adquisición de un sistemas de aire acondicionado, se recomienda:

- **Informe Técnico de Capacidad Frigorífica:** Equipo tipo Cassete, Inverter, Capacidad 60000 BTU / Conexión Monofásica.
- **Informe de Evaluación de Carga Eléctrica:** La instalación eléctrica es viable, no tiene costo ya que es un reemplazo de equipo, el proveedor debe cambiar la conexión en menos de 50 cm entre el desconectador y el condensador.

Atentamente


MBA. Pedro Navarro Torres
Jefe



ass

 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe Técnico de Capacidad Frigorífica	Código: FO-0914		
		Versión: 01	Página: 1 de 1	


Detalle del Informe

N° SOLICITUD **25012**

Detalles del área

Largo (mts)	14	Recomendación de adquisición Sistema Principal	
Ancho (mts)	6	Cantidad	1
Area (m2)	64	Capacidad (btu)	60000
Personas Critico	50	Recomendación de adquisición Sistema Respaldo	
Capacidad Frigorífica (btu)	51370	Cantidad	0
		Capacidad (btu)	0

Detalles del sistema a adquirir

Tipo	CASSETTE	Recomendación	
Refrigerante	R-410	Condensador al lado del ventanal donde se encuentra la existente.	
Tipo Compresor	INVERTER		
Eficiencia SEER			
Bomba Condensado	SI		
Voltaje Equipo	220		
Disyuntor Recomendado	50		
	Ampere	Watts	
Potencia	28		
Punto Alimentación	CONDENSADORA		
Tipo Conexión	MONOFASICO		



Julio Salis

Nombre del Técnico



Firma

Visto Bueno Coord.

4/20/2018 11:17:24 AM