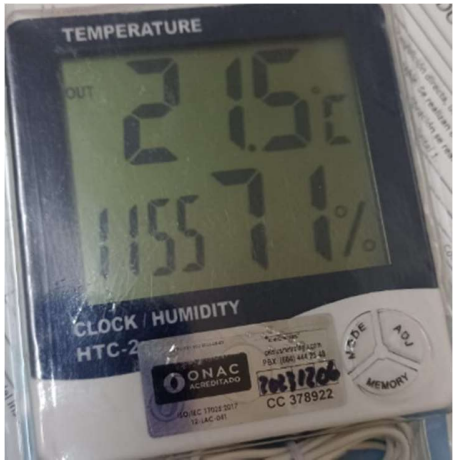
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL



PROGRAMA	**PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES PAI ENVIGADO**		
Formato	**TERMOMETRO LASER**		
ESPECIFICACIONES DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN			
Nombre del instrumento:	TERMOMETRO LASER	**Tipo:**	Termometro infrarrojo medición a distancia
Marca:	Ningbo	**Modelo:**	N/A
Fecha de Adquisición:	03/03/2022	**Serie o Referencia:**	FR-GC-44R-3536-002
Proveedor:	Donación Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia	**Ubicación :**	Secretaría de Salud Envigado
Dimensiones en cm:	86mm*160mm*46mm	**Tipo de sensor**	LCD grande proporciona una pantalla clara
Medición a realizar:	Toma de temperatura a objeto biológicos	**Voltaje:**	3v
Requisitos	Se debe realizar calibración con certificación de la Onac	**Tipo de batería**	2 pilas AAA
Fecha de entrada en servicio	2022	**Cantidad de instrumentos**	**2 termómetros**
CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN			
Exactitud:	100%	**Frecuencia de calibración:**	**Anual por empresa certificada de la ONAC**
Rango Temperatura	+2 +8	**Frecuencia de Mantenimiento:**	**Anual por empresa certificada de la ONAC**

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL



PROGRAMA	**PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES PAI ENVIGADO**		
FORMATO	**TERMOHIGRÓMETRO**		
ESPECIFICACIONES DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN			
Nombre del instrumento:	RT817E Termohigrómetro	**Tipo:**	Termohigrómetro RT817E Temperatura de humedad
Marca:	ThermoWorks	**Modelo:**	RT817E
Fecha de Adquisición:	N/A	**Serie o Referencia:**	N/A
Proveedor:	Donación Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia	**Ubicación :**	Secretaría de Salud Envigado
Dimensiones en cm:	4.3 H x 3.9 W x 0.8 D pulgadas (110 H x 98 W x 21 D mm)	**Tipo de sensor**	LCD grande proporciona una pantalla clara
Medición a realizar:	Toma de temperatura ambiente y humedad relativa	**Voltaje:**	3v
Requisitos	Se debe realizar calibración con certificación de la Onac	**Tipo de batería**	1 pilas AAA
Fecha de entrada en servicio	N/A	**Cantidad de instrumentos**	**2 Termo higrómetro**
CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN			
Exactitud:	± 3% de humedad relativa a 77 ° F (25 ° C); ± 2 ° F (1 ° C)	**Frecuencia de calibración:**	**Anual por empresa certificada de la ONAC**
Rango Temperatura	**20 a 70** de humedad relativa	**Frecuencia de Mantenimiento:**	**Anual por empresa certificada de la ONAC**

Alcaldía de Envigado
Secretaría de Salud

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

PROGRAMA	**PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES PAI ENVIGADO**
FORMATO	**HOJA DE VIDA DE LA PLANTA ELÉCTRICA**



ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO			
Nombre:	PLANTA ELECTRICA	**Tipo**	DIESEL
Marca:	ADVANCE	**Modelo**	RDE13SS3
Fecha compra	Octubre 2023	**Capacidad**	Frecuencia nominal: 60 Hz
Proveedor:	AMERICAN INSAP INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.	**Dirección**	Cl. 39 Sur #39-47, Zona 9, Envigado, Antioquia
Año Entrada en Servicio	2023	**Año Fabricación**	N/A
Peso	685 Kg.	**Ubicación (Depto./Municipio/ IPS- ESE)**	Secretaría de Salud Envigado

DIMENSIONES GENERALES		**DATOS TÉCNICOS**			
Alto	105 cm	**Frecuencia nominal**	60 Hz	**Combustible**	Diesel
Ancho	160 cm	**Voltaje nominal**	3 Kva - 10,4 kW	**Consumo de combustible aprox.:**	3,60 Litro/Hora.
Profundo	78 cm	**Voltaje salida máxima**	14,5 Kva - 12 kW	**Sistema de refrigeración**	Agua
Volumen tanque	68 L.	**Configuración**	Trifásica	**Sistema de arranque:**	Eléctrico - automático
Voltaje	127 - 220 V.	**Amperaje**	39,3 Amperios.	**Tipo de aceite**	15W40
Modo de regulación	i-AVR	**RPM**	1800 RPM	**accesorios**	Batería y Cable Clavijas de conexión Kit de mantenimiento básico Manual

Frecuencia de Mantenimiento:	**Mantenimiento semestral más llenado de tanque de combustible y cambio de aceites empaques y demás según la ficha técnica del equipo.**

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL



PROGRAMA	**PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES PAI ENVIGADO**		
FORMATO	**HOJA DE CAVA DE REFRIGERACIÓN**		
	ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO		
Número de Serie:	20604001600002	**Tipo**	CAVA DE REFRIGERACION
Marca:	COLFRIO	**Modelo**	N/A
Fecha compra	N/A	**Código PQS**	N/A
Proveedor:	RETHO SUMINISTROS	**Dirección**	CLL 39 SUR #39-47
Capacidad	450 lts	**Año Entrada en Servicio**	22/11/2017
Peso	550Kg	**Ubicación (Depto./Municipio/ IPS- ESE)**	Secretaría de Salud Envigado

DIMENSIONES INTERNAS		**DATOS TÉCNICOS**				
Alto	180 cm	**Voltaje**	220 V	**Unidades condensadoras insonorizada**	Cantidad 2	-Compresor de 1hp. - Chasis metálico pintado con Protección anticorrosiva. - Cabina aislada acústicamente. - Para aplicaciones 208-230/1+N+T/60. - Ventiladores de baja velocidad. -Tablero de potencia con: Suiche ext ON/OFF, breaker principal, contactor, relé térmico, monitor de fase y voltaje, bornes de conexión. - Sistema de monitoreo remoto.
Ancho	200 cm	**Amperaje**	15 A		Modificadas octubre 2023. Instalación de nuevos equipos	
Profundo	200 cm	**Gas refrigerante de las unidades**	R407			
Volumen	450Lts	**Tableros de control temperatura**	2	**Unidades evaporadoras**	Cantidad 2	Unidad evaporadora de baja silueta MT 9000 BTU/h (British Thermal Unit/hora)
Color	Platinado	**Tablero de transferencia a planta eléctrica**	1		Modificadas octubre 2023. Instalación de nuevos equipos	
Puertas	1	**Temperatura**	+2 +8			
Frecuencia de calificación:	**Requiere calificación con carga y sin carga de manera anual.**					
Frecuencia de mantenimiento	**Mantenimiento mensual. Cumplimiento de norma Manual Técnico Administrativo PAI**					

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL



PROGRAMA	**PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES PAI ENVIGADO**		
FORMATO	**HOJA DE VIDA DE NEVERA**		
	ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO		
Número de Serie:	N/A	**Tipo**	REFRIGERADOR
Marca:	VESTFROST	**Modelo**	
Fecha compra	06/03/2002	**Código PQS**	E003/007
Proveedor:	N/A	**Dirección**	CLL 39 SUR #39-47
Capacidad	105 Lts	**Año Entrada en Servicio**	06/03/2002
Peso	105 Kg	**Ubicación (Depto./Municipio/ IPS- ESE)**	Secretaría de Salud Envigado

DATOS TÉCNICOS			
Alto	84 cm	**Voltaje**	220 V
Ancho	126 cm	**Regulador Amperaje**	2000 VA
Profundo	70 cm	**Amperaje**	15 A
Volumen	105 Lts	**Refrigerante**	R134a
Color	Blanca	**Temperatura**	+2 +8
Canastas	7		
Frecuencia de mantenimiento	**Mantenimiento semestral.**		

Alcaldía de Envigado
Secretaría de Salud

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL



PROGRAMA	**PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES PAI ENVIGADO**		
FORMATO	**HOJA DE VIDA DE CONGELADOR VERTICAL**		
	ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO		
Número de Serie:	N/A	**Tipo**	CONGELADOR VERTICAL
Marca:	ZINGAL	**Modelo**	N/A
Fecha compra	N/A	**Código PQS**	E003/007
Proveedor:	N/A	**Dirección**	CLL 39 SUR #39-47
Capacidad	105 Lts	**Año Entrada en Servicio**	N/A
Peso	105 Kg	**Ubicación (Depto./Municipio/ IPS- ESE)**	Secretaría de Salud Envigado

DATOS TÉCNICOS			
Alto	210 cm	**Voltaje**	220 V
Ancho	72 cm	**Amperaje**	9.5 A
Profundo	76 cm	**Consumo**	400 W
Volumen Almacenamiento	385 Lts	**Refrigerante**	R134a
Material	Lámina galvanizada	**Temperatura**	+2 +8
Frecuencia de mantenimiento	**Mantenimiento semestral.**		
Calibración de termómetro de temperatura	**Anual por empresa certificada de la ONAC para el termometro**		

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL



PROGRAMA	**PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES PAI ENVIGADO**		
FORMATO	**HOJA DE VIDA DE AIRE ACONDCIONADO**		
	ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO		
Número de Serie:	63260001824	**Tipo**	AIRE
Marca:	GREE	**Modelo**	GWC09NA-D3NND1A/I
Fecha compra	09/2014	**Código PQS**	N/A
Proveedor:	GREE	**Dirección**	CLL 39 SUR #39-47
Capacidad	9000 Btu/h	**Año Entrada en Servicio**	09/2014
Peso	8 kg	**Ubicación (Depto./Municipio/ IPS- ESE)**	Secretaría de Salud Envigado

DATOS TÉCNICOS			
Alto	210 cm	**Voltaje**	220/240
Ancho	72 cm	**Frecuencia**	60Hz
Profundo	76 cm	**Capacidad**	9000 Btu/h
Volumen	400m3h/h	**Presión sonora**	37Db (A)
Frecuencia de mantenimiento	**Mantenimiento mensual. Cumplimiento de norma Manual Técnico Administrativo PAI**		

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL



PROGRAMA	**PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES PAI ENVIGADO**		
FORMATO	**TERMOHIGRÓMETRO**		
ESPECIFICACIONES DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN			
Nombre del instrumento:	Datalogger Temperatura + Humedad Relativa	**Tipo:**	Datalogger Temperatura + Humedad Relativa
Marca:	ELITECH	**Modelo:**	RT817E
Fecha de Adquisición:	15/08/2024	**Serie o Referencia:**	EFG2231010885
Proveedor:	Donación Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia	**Ubicación :**	Secretaría de Salud Envigado
Dimensiones en cm:	118 mm (largo) x 61.5 mm (ancho) x 19 mm (alto).	**Tipo de sensor**	LCD grande proporciona una pantalla clara
Medición a realizar:	Temperatura + Humedad Relativa	**Voltaje:**	3.6V
Requisitos	Se debe realizar calibración con certificación de la Onac	**Tipo de batería**	Batería interna 3.6V Litio o fuente de alimentación a través de la interfaz USB.
Fecha de entrada en servicio	N/A	**Cantidad de instrumentos**	1
CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN			
Exactitud:	-20 °C + 40 °C, ± 0.5 °C ± 1.0°C-10 a 99% Humedad relativa	**Frecuencia de calibración:**	**Anual por empresa certificada de la ONAC**
Rango Temperatura	**20 a 70** de humedad relativa	**Frecuencia de Mantenimiento:**	**Anual por empresa certificada de la ONAC**