ISI-SERVIS

REFRIGERACION - ELECTROMECANICA INDUSTRIAL- CONSTRUCCIONES – SERVICIOS TECNICOS-
METALURGICA – MONTAJES EN ACERO INOX.
TEL. 0984.767964 Ñemby PARAGUAY

INFORME TECNICO

Informe Nro 300725-01
Fecha: 30/07/2025

Contrato N° 13/2024

Señores:
Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Licitación de Menor Cuantía Nacional Nro. 05/2024 para el "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LAS SEDES SAN LORENZO, CITEC - LUQUE Y LA FILIAL DE AYOLAS ID 441587

SEDE: FACULTAD DE INGENIERÍA – FILIAL AYOLAS

ITEM	ITEM de Contrato	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE 60000 BTU- MARCA VCP- UBICACIÓN SALON AUDITORIO- FILIAL AYOLAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE -FILIAL AYOLAS- COD PATRIMONIAL N° 028-04-08-17008			
	47	Desmontaje y posterior montaje del equipo. (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	1	Unidad
	51	Detección de fuga de gas y prueba de estanqueidad con gas nitrógeno (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	1	Unidad
	63	Provisión de cañerías de cobre. (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	9	Unidad
	65	Provisión de canaleta externa 100x50mm (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	8	Unidad
	81	Mano de Obra por equipo Intervenido (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	1	Unidad
2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE 60000 BTU- MARCA VCP- UBICACIÓN SALON AUDITORIO- FILIAL AYOLAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE -FILIAL AYOLAS- COD PATRIMONIAL N° 028-04-08-17009			
	47	Desmontaje y posterior montaje del equipo. (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	1	Unidad
	50	Provisión de gas R410 (incluido detección y reparación de fuga) (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	1	Unidad
	51	Detección de fuga de gas y prueba de estanqueidad con gas nitrógeno (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	1	Unidad
	63	Provisión de cañerías de cobre. (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	9	Unidad
	65	Provisión de canaleta externa 100x50mm (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	8	Unidad
	81	Mano de Obra por equipo Intervenido (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	1	Unidad
3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE 60000 BTU- MARCA VCP- UBICACIÓN SALON AUDITORIO- FILIAL AYOLAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE - FILIAL AYOLAS- COD PATRIMONIAL N° 028-04-08-17010			
	51	Detección de fuga de gas y prueba de estanqueidad con gas nitrógeno (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	1	Unidad
	63	Provisión de cañerías de cobre. (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	10	Unidad
	65	Provisión de canaleta externa 100x50mm (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	9	Unidad
	81	Mano de Obra por equipo Intervenido (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	1	Unidad

OS. 118/25

ISI-SERVIS

REFRIGERACION - ELECTROMECANICA INDUSTRIAL- CONSTRUCCIONES – SERVICIOS TECNICOS- METALURGICA – MONTAJES EN ACERO INOX.

TEL. 0984.767964 Ñemby PARAGUAY

4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE 24000 BTU- MARCA VCP- UBICACIÓN LABORATORIO 2 PLANTA BAJA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE -FILIAL AYOLAS- COD PATRIMONIAL N° 028-04-08-17175			
	10	Desmontaje y posterior montaje del equipo (Equipos TIPOS SPLIT DE 12000 a 24000 BTU)	1	Unidad
	13	Carga de gas R410 (*incluido detección y reparación de fuga*) (Equipos TIPOS PLIT DE 12000 a 24000 BTU)	1	Unidad
	14	Detección de fuga de gas y prueba de estanqueidad con gas nitrógeno (Equipos TIPOS SPLIT DE 12000 a 24000 BTU)	1	Unidad
	28	Provisión de canaleta externa 100x50mm (Equipos TIPOS SPLIT DE 12000 a 24000 BTU)	6	Unidad
	46	Mano de Obra por equipo Intervenido (Equipos TIPOS SPLIT DE 12000 a 24000 BTU)	1	Unidad
5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE 24000 BTU- MARCA VCP- UBICACIÓN LABORATORIO 2 PLANTA BAJA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE -FILIAL AYOLAS COD PATRIMONIAL N° 028-04-08-17174			
	10	Desmontaje y posterior montaje del equipo (Equipos TIPOS SPLIT DE 12000 a 24000 BTU)	1	Unidad
	14	Detección de fuga de gas y prueba de estanqueidad con gas nitrógeno (Equipos TIPOS SPLIT DE 12000 a 24000 BTU)	1	Unidad
	26	Provisión de cañerías de cobre (pareja) por metro lineal con aislación térmica (Equipos TIPOS SPLIT DE 12000 a 24000 BTU)	5	Unidad
	28	Provisión de canaleta externa 100x50mm (Equipos TIPOS SPLIT DE 12000 a 24000 BTU)	1	Unidad
	46	Mano de Obra por equipo Intervenido (Equipos TIPOS SPLIT DE 12000 a 24000 BTU)	1	Unidad
6	EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE 12000 BTU- MARCA VCP- UBICACIÓN OFICINA - PLANTA BAJA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE FILIAL AYOLAS COD PATRIMONIAL N° 028-04-08-16971			
	10	Desmontaje y posterior montaje del equipo (Equipos TIPOS SPLIT DE 12000 a 24000 BTU)	1	Unidad
	28	Provisión de canaleta externa 100x50mm (Equipos TIPOS SPLIT DE 12000 a 24000 BTU)	3	Unidad
	46	Mano de Obra por equipo Intervenido (Equipos TIPOS SPLIT DE 12000 a 24000 BTU)	1	Unidad
7	EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE 60000 BTU- INSTALACION EQUIPO NUEVO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES- AIRE FILIAL AYOLAS COD PATRIMONIAL N° 028-04-01-13721			
	63	Provisión de cañerías de cobre. (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	4	Unidad
	65	Provisión de canaleta externa 100x50mm (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	2	Unidad
	84	Mano de Obra por Instalación de (Equipos TIPO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU)	1	Unidad

Los trabajos fueron realizados conforme a la Orden de Servicio N° 118.

Dirección Administrativa
Facultad de Ingeniería – UNA

Isidro Saldaña Flores
ISI-SERVIS TEL:0984-767 964
RUC:2284293-4
email:isisservis1975@gmail.com

ISI - SERVIS
Isidro Saldaña Flores

Ing. Héctor Santacruz
Coordinador de Ingeniería Electromecánica
FIUNA - Filial Ayolas