TECNISA

TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S.

ORDEN DE SERVICIO DE MONTAJE

CLIENTE: **IPCC**

UBICACION EQUIPO: PLANTACION N°1

FECHA: OCT 28 2022

CAPACIDAD: 24000 btu

A.A CENTRAL	
A.A MINI SPLIT	✓
A.A PAQUETE	
A.A. CASSETTE	
A.A. VRF	
A.A. PISO TECHO	

FUNCIONES A REALIZAR:

SUMINISTRO DE EQUIPO DE 12.000 BTU		DESMONTAJE DE CONDENSADORAS	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 18.000 BTU		DESMONTAJES DE MANEJADORA DE MINI SPLIT	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 24.000 BTU	✓	SUMINISTRO DE OBRAS CIVILES	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 36.000 BTU		PRESURIZACION DE NITROGENO	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 48.000 BTU		SUMINISTRO DE TUBERIA DE COBRE	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 60.000 BTU		INSTALACION DE EQUIPO DE A.A.	✓
SUMINISTRO DE CONDENSADORA		SUMINISTRO DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	✓
SUMINISTRO DE MANEJADORA		SUMINISTRO DE RUBATEX	✓
SUMINISTRO DE CABLE ELECTRICO	✓	SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE	✓
SUMINISTRO DE DRENAJE	✓	SUMINISTRO DE FILTO SECADOR	

TRABAJO REALIZADO:

Se Desmonto equipo existente

SUMINISTRO: equipo de 24000 btu, Gul de 1"&4 Gul de 3/8", 5 Rebozos de 3/8, 2 KGS R-410A Nitrogeno.

Firma Tecnico

Firma funcionario

TECNISA

TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S.

ORDEN DE SERVICIO DE MONTAJE

CLIENTE: **IPCC**

UBICACION EQUIPO: Archivo

FECHA: oct 28 2022

CAPACIDAD:

36000 Lamnox.

A.A CENTRAL	
A.A MINI SPLIT	✓
A.A PAQUETE	
A.A. CASSETTE	
A.A. VRF	
A.A. PISO TECHO	

FUNCIONES A REALIZAR:

SUMINISTRO DE EQUIPO DE 12.000 BTU		DESMONTAJE DE CONDENSADORAS	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 18.000 BTU		DESMONTAJES DE MANEJADORA DE MINI SPLIT	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 24.000 BTU		SUMINISTRO DE OBRAS CIVILES	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 36.000 BTU	✓	PRESURIZACION DE NITROGENO	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 48.000 BTU		SUMINISTRO DE TUBERIA DE COBRE	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 60.000 BTU		INSTALACION DE EQUIPO DE A.A	✓
SUMINISTRO DE CONDENSADORA		SUMINISTRO DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	✓
SUMINISTRO DE MANEJADORA		SUMINISTRO DE RUBATEX	✓
SUMINISTRO DE CABLE ELECTRICO		SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE	✓
SUMINISTRO DE DRENAJE		SUMINISTRO DE FILTO SEGADOR	

TRABAJO REALIZADO:

Se instalo equipo completo.

SUMINISTRO: Equipo 1 Split de 36000btu 7 Mts de tubería de cobre y 7 Mts de 3/8 Aislantizado 3/8, 1 Nitrógeno 6 Kgs R-410a, 1 Soldadura Tubos

Firma Tecnico

Firma funcionario

TECNISA

TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S.

ORDEN DE SERVICIO DE MONTAJE

CLIENTE: **IPCC**

UBICACION EQUIPO: Control Interno

FECHA: Oct 26 2022

A.A CENTRAL	
A.A MINI SPLIT	✓
A.A PAQUETE	
A.A. CASSETTE	
A.A. VRF	
A.A. PISO TECHO	

CAPACIDAD: 12.000 Unidad

FUNCIONES A REALIZAR:

SUMINISTRO DE EQUIPO DE 12.000 BTU	✓	DESMONTAJE DE CONDENSADORAS
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 18.000 BTU		DESMONTAJES DE MANEJADORA DE MINI SPLIT
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 24.000 BTU		SUMINISTRO DE OBRAS CIVILES
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 36.000 BTU		PRESURIZACION DE NITROGENO
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 48.000 BTU		SUMINISTRO DE TUBERIA DE COBRE
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 60.000 BTU		INSTALACION DE EQUIPO DE A.A.
SUMINISTRO DE CONDENSADORA		SUMINISTRO DE TUBERIAS DE REFRIGERACION
SUMINISTRO DE MANEJADORA		SUMINISTRO DE RUBATEX
SUMINISTRO DE CABLE ELECTRICO		SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE
SUMINISTRO DE DRENAJE		SUMINISTRO DE FILTO SECADOR

TRABAJO REALIZADO:

Se desmonto 1 Condensadora

SUMINISTRO: Se suministro 1 Condensadora de 12.000 btu
2 mts de Tubo de 5/8 y 3/8 -
6 Rubatex de 3/8, Nitrogeno

Firma Técnico

Firma funcionario

TECNISA

TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S.

ORDEN DE SERVICIO DE MONTAJE

CLIENTE: **IPCC**

UBICACION EQUIPO: Cultum

FECHA: NOV 18 2022

CAPACIDAD: 36.000 Lmox.

A.A CENTRAL	
A.A MINI SPLIT	✓
A.A PAQUETE	
A.A. CASSETTE	
A.A. VRF	
A.A. PISO TECHO	

FUNCIONES A REALIZAR:

SUMINISTRO DE EQUIPO DE 12.000 BTU		DESMONTAJE DE CONDENSADORAS	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 18.000 BTU		DESMONTAJES DE MANEJADORA DE MINI SPLIT	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 24.000 BTU		SUMINISTRO DE OBRAS CIVILES	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 36.000 BTU	✓	PRESURIZACION DE NITROGENO	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 48.000 BTU		SUMINISTRO DE TUBERIA DE COBRE	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 60.000 BTU		INSTALACION DE EQUIPO DE A.A	✓
SUMINISTRO DE CONDENSADORA		SUMINISTRO DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	✓
SUMINISTRO DE MANEJADORA		SUMINISTRO DE RUBATEX	✓
SUMINISTRO DE CABLE ELECTRICO	✓	SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE	✓
SUMINISTRO DE DRENAJE	✓	SUMINISTRO DE FILTO SECADOR	

TRABAJO REALIZADO:

Se dan inicio a equipo completo

SUMINISTRO: Un equipo de 36.000 btu/h 60 1/8 y 3/8, 10 Rubatex de 3/8, 5K Gas R-410a, Un Liqueen

Firma Tecnico

Firma funcionario

TECNISA

TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S.

ORDEN DE SERVICIO DE MONTAJE

CLIENTE: **IPCC**

UBICACION EQUIPO: Funcion 2 FECHA: Nov 16 2012

A.A CENTRAL	
A.A MINI SPLIT	✓
A.A PAQUETE	
A.A. CASSETTE	
A.A. VRF	
A.A. PISO TECHO	

CAPACIDAD: 36.000 btu Lennox.

FUNCIONES A REALIZAR:

SUMINISTRO DE EQUIPO DE 12.000 BTU		DESMONTAJE DE CONDENSADORAS	
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 18.000 BTU		DESMONTAJES DE MANEJADORA DE MINI SPLIT	
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 24.000 BTU		SUMINISTRO DE OBRAS CIVILES	
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 36.000 BTU	✓	PRESURIZACION DE NITROGENO	
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 48.000 BTU		SUMINISTRO DE TUBERIA DE COBRE	
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 60.000 BTU		INSTALACION DE EQUIPO DE A.A.	
SUMINISTRO DE CONDENSADORA		SUMINISTRO DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	
SUMINISTRO DE MANEJADORA		SUMINISTRO DE RUBATEX	
SUMINISTRO DE CABLE ELECTRICO		SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE	
SUMINISTRO DE DRENAJE		SUMINISTRO DE FILTO SECADOR	

TRABAJO REALIZADO:

Se desmonto equipo existente

SUMINISTRO: 1 equipo de 36000 btu, 15 mts de 3/8 y 3/8 de cobre, 8 Rubatex de 3/8 Glc 605 R-410A

Firma Tecnico

Firma funcionario

TECNISA

TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S.

ORDEN DE SERVICIO DE MONTAJE

CLIENTE: **IPCC**

UBICACION EQUIPO: oficina piso 2 consultorio N°2.

FECHA: NOV 22 2022

CAPACIDAD: 36000 btu. LG INVOX.

A.A CENTRAL	
A.A MINI SPLIT	✓
A.A PAQUETE	
A.A. CASSETTE	
A.A. VRF	
A.A. PISO TECHO	

FUNCIONES A REALIZAR:

SUMINISTRO DE EQUIPO DE 12.000 BTU		DESMONTAJE DE CONDENSADORAS	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 18.000 BTU		DESMONTAJES DE MANEJADORA DE MINI SPLIT	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 24.000 BTU		SUMINISTRO DE OBRAS CIVILES	
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 36.000 BTU	✓	PRESURIZACION DE NITROGENO	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 48.000 BTU		SUMINISTRO DE TUBERIA DE COBRE	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 60.000 BTU		INSTALACION DE EQUIPO DE A.A.	✓
SUMINISTRO DE CONDENSADORA		SUMINISTRO DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	✓
SUMINISTRO DE MANEJADORA		SUMINISTRO DE RUBATEX	✓
SUMINISTRO DE CABLE ELECTRICO		SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE	✓
SUMINISTRO DE DRENAJE		SUMINISTRO DE FILTO SECADOR	

TRABAJO REALIZADO:

Se desmonta equipo

SUMINISTRO: Se suministra equipo de 36000 btu. 1 Unidad de 3/8 y 1 Unidad de 3/8 Rubatex de 1/2 y 1/2 gas R-410a

Firma Tecnico

Firma funcionario

TECNISA

TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S.

ORDEN DE SERVICIO DE MONTAJE

CLIENTE: **IPCC**

UBICACION EQUIPO: Donación IPCC

FECHA: Nov 08 2012

CAPACIDAD: 24000 b/h
Mixta

A.A CENTRAL	
A.A MINI SPLIT	
A.A PAQUETE	
A.A. CASSETTE	
A.A. VRF	
A.A. PISO TECHO	

FUNCIONES A REALIZAR:

SUMINISTRO DE EQUIPO DE 12.000 BTU		DESMONTAJE DE CONDENSADORAS	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 18.000 BTU		DESMONTAJES DE MANEJADORA DE MINI SPLIT	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 24.000 BTU	✓	SUMINISTRO DE OBRAS CIVILES	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 36.000 BTU		PRESURIZACION DE NITROGENO	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 48.000 BTU		SUMINISTRO DE TUBERIA DE COBRE	✓
SUMINISTRO DE EQUIPO DE 60.000 BTU		INSTALACION DE EQUIPO DE A.A.	✓
SUMINISTRO DE CONDENSADORA		SUMINISTRO DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	✓
SUMINISTRO DE MANEJADORA		SUMINISTRO DE RUBATEX	✓
SUMINISTRO DE CABLE ELECTRICO		SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE	✓
SUMINISTRO DE DRENAJE		SUMINISTRO DE FILTO SECADOR	

TRABAJO REALIZADO:

Se dejaron equipos instalados

SUMINISTRO: Equipo 18.000 btu/h. Quito de 5/8 4.3/8
Manguera de 3/8, 6K 60S R-410A.
Nitrogeno.

Firma Tecnico

Firma funcionario