PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFOME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 02 del 26/12/2024	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL BOLIVAR
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Henry Luis Rojas Quintero
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	N/A
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.6933663
TIPO DE CONTRATO:	Prestación de Servicios
OBJETO:	Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de los aires acondicionados incluye repuestos, mediante el sistema de precios unitarios sin formula de reajuste, hasta agotar presupuesto para el sistema de aire acondicionado del SENA Regional Bolívar en el centro multisectorial de ternera ubicados en Ternera K1 vía a Turbaco.
VALOR:	Doscientos millones de pesos M/cte (200.000.000,oo).
CONTRATISTA:	QUALITY INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A.S
NIT:	9 0 0 7 9 2 4 9 8-6
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Diagonal 31 No. 107 - 50 km 1 via a Turbaco
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	24/10/2024
FECHA DE INICIO:	29/10/2024
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	68 dias.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	Doscientos millones de pesos M/cte (200.000.000,oo).
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	Ciento catorce mil ciento ochenta y seis mil M/cte (114.186.000,oo).
PRÓRROGA No.:	N/A
ADICIÓN No. x:	N/A
SUSPENSIÓN No. x:	N/A
FORMA DE PAGO:	La Dirección Regional Bolivar cancelará el valor del contrato en pagos parciales.

ACTIVIDADES REALIZADAS

	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA GRUPO CONSTRUCCIONES	GIL-F-064 V-1

ACTA DE EJECUCIÓN PARCIAL DE OBRA

CONTRATO	CONTRATISTA	FECHA ACTA DE OBRA	ACTA Nº
CO1.PCCNTR.6933663	QUALITY INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A.S	26/12/2024	2
OBJETO DEL CONTRATO	Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de los aires acondicionados incluye repuestos, mediante el sistema de precios unitarios sin formula de reajuste, hasta agotar presupuesto para el sistema de aire acondicionado del SENA Regional Bolivar en el centro multisectorial de ternera ubicados en Ternera K1 via a Turbaco.	INTERVENTOR: NA SUPERVISOR: Henry Luis Rojas Quintero	

Plazo	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Valor ACTA	Valor final del contrato
30 dias	29/10/2024	31/12/2024	$82.182.000,0	$ 200.000.000
Localización de la obra		Vigencia del contrato		
Diagonal 31 No. 107 - 50 km 1 via a Turbaco		2024	Valor I.V.A. ACTA	Valor total I.V.A. contrato

Valor inicial del contrato	$ 200.000.000	Valor anticipo	NA	$13.121.495	$ 38.000.000
Valor adición	$ 0				
Valor total	$ 200.000.000				

PRESUPUESTO CONTRATADO			CONTRATO INICIAL			ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No.			ACTA DE OBRA N.01			VALOR ACUMULADO		
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL
1	MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS													
1	Mantenimiento de Mini Split tipo pared de 12000 (VER ANEXO 2)	UND							12	$ 205.000	$ 2.460.000	12,00	0,00	0,00
1,2	Mantenimiento de Mini Split tipo pared de 18000 (VER ANEXO 2)	UND							7	$ 205.000	$ 1.435.000	7,00	0,00	0,00
1,3	Mantenimiento Mini Split tipo pared de 24000 (VER ANEXO 2)	UND							8	$ 256.000	$ 2.048.000	8,00	0,00	0,00
1,4	Mantenimiento Mini Split tipo pared de 36000 (VER ANEXO 2)	UND							5	$ 308.000	$ 1.540.000	5,00	0,00	0,00
1,5	Mantenimiento Mini Split tipo piso techo de 36000 (VER ANEXO 2)	UND							4	$ 308.000	$ 1.232.000	4,00	0,00	0,00
1,6	Mantenimiento Mini Split tipo cassette de 60000 (VER ANEXO 2)	UND							28	$ 359.000	$ 10.052.000	28,00	0,00	0,00
1,7	Mantenimiento Mini Split tipo cassette de 24000 (VER ANEXO 2)	UND							0	$ 256.000	$ -	0,00	0,00	0,00
1,8	ANEXO 2: PARA EL DESARROLLO DE ESTE MANTENIMIENTO SE DEBE EFECTUAR COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES ACCIONES: 1. LAVADO DE LOS SERPENTINES DE EVAPORACIÓN CON DESINCRUSTANTE 2. LAVADO DEL SERPENTÍN DE CONDENSACIÓN CON DESINCRUSTANTE 3. LAVADO DE LOS FILTROS DE AIRE. 4. REVISIÓN DE FUGAS Y CARGA DE REFRIGERANTE. 5. LUBRICACIÓN DE MOTORES Y RODAMIENTOS EN GENERAL 6. VERIFICACIÓN DE SOPORTES. 7. AJUSTE GENERAL DE TORNILLOS Y TUERCAS 8. REVISIÓN DE CORRIENTES DE MOTORES Y COMPRESORES. 9. VERIFICACIÓN DE ALINEACIÓN DE CORREAS Y TENSIONADO DE LAS MISMAS 10. REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE TERMÓSTATO 11. LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTROLES ELÉCTRICOS Y LECTURA DE PARÁMETROS. 12. LECTURA DE PRESIONES DE REFRIGERANTE. 13. ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE INFORME DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RECOMENDACIONES.									$ -	$ -	0,00	0,00	0,00
1,9	Mantenimiento de Acondicionador de aire central de 36000 (VER ANEXO 3)	UND							4	$ 184.000	$ 736.000	4,00	0,00	0,00
1,10	Mantenimiento de Acondicionador de aire central de 84000 (VER ANEXO 3)	UND							0	$ 359.000	$ -	0,00	0,00	0,00
1,11	Mantenimiento de Acondicionador de aire central de 48000 (VER ANEXO 3)	UND							0	$ 359.000	$ -	0,00	0,00	0,00

Página 1

1,12	Mantenimiento de Acondicionador de aire central de 60000 (VER ANEXO 3)	UND							12	$ 359.000	$ 4.308.000	12,00	0,00	0,00
1,13	ANEXO 3:PARA EL DESARROLLO DE ESTE MANTENIMIENTO SE DEBE EFECTUAR COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES ACCIONES: 1. LAVAR LOS SERPENTINES DE EVAPORACIÓN Y DE CONDENSACIÓN CON DESINCRUSTANTE. 2. LIMPIEZA DE ASPAS DE VENTILADORES DE CONDENSACIÓN. 3. LIMPIEZA DE REJILLAS Y DIFUSORES. 4. REEMPLAZO DE CORREAS. 5. LIMPIEZA DEL VENTILADOR DE EVAPORACIÓN 6. INSPECCIÓN DE LOS RODAMIENTOS Y REEMPLAZO DE ACUERDO A LA DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS. 7. REVISIÓN DE LOS MOTORES, DIAGNÓSTICO Y REEMPLAZO DE ACUERDO A LA DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS. 8. REVISIÓN DEL BALANCEO DINÁMICO DE LOS VENTILADORES. 9. REVISIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE Y BALANCEO. 10. REVISIÓN GENERAL DE LA PINTURA Y EJECUCIÓN.									$ -	$ -	0,00	0,00	0,00
1,14	correcion de fuga	UND							9	$ 513.000	$ 4.617.000	9,00	0,00	0,00
1,15	desmote de equipo minisplit	UND							8	$ 154.000	$ 1.232.000	8,00	0,00	0,00
1,16	montaje de equipo minisplit	UND							6	$ 410.000	$ 2.460.000	6,00	0,00	0,00
1,17	desmonte de equipo central	UND							0	$ 410.000	$ -	0,00	0,00	0,00
1,18	montaje de equipo central	UND							0	$ 667.000	$ -	0,00	0,00	0,00
1,19	Mantenimiento cuarto de manejadora de aires centrales entre 3 tr y 5 tr existente en madera, inluye lijado, pintura y repuestos de piezas en mal estado, cambio de cerraduras y bisagras.	UND							0	$ 1.540.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2											$ -	0,00	0,00	0,00
2,1	alacion de motor eléctrico monofásico de 1/3HP, 208/230V - 60Hz un solo eje para cond	UND							4	$ 616.000	$ 2.464.000	4,00	0,00	0,00
2,2	Suministro e instalacion deaspas de ventilador axial en aluminio para condensadora de 5 toneladas Φ-22in	UND							6	$ 616.000	$ 3.696.000	6,00	0,00	0,00
2,3	Suministro e instalacion de compresor de 5 toneladas monofasico 220 voltios r-410a	UND							4	$ 6.673.000	$ 26.692.000	4,00	0,00	0,00
2,4	Suministro e instalacion de compresor de 5 toneladas monofasico 220 voltios r-22	UND							0	$ 6.673.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,5	Suministro e instalacion de compresor de 3 toneladas monofasico 220 voltios r-410a	UND							0	$ 5.646.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,6	Suministro e instalacion de compresor de 3 toneladas monofasico 220 voltios r-22	UND							0	$ 5.646.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,7	Suministro e instalacion de compresor de 2 toneladas monofasico 220 voltios r-410a	UND							0	$ 2.566.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,8	Suministro e instalacion de compresor de 2 toneladas monofasico 220 voltios r-22	UND							0	$ 2.566.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,9	Suministro e instalacion de gabinete para condensadora de 5TR, Fabricado en lámina de acero galvanizado de gran calibre. Resistente a la corrosión.	UND							0	$ 8.213.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,10	Suministro e instalacion de serpentín condensador de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 20 aletas por pulgadas, 1 fila y 19.89 ft2 de área de transferencia para 5tr	UND							0	$ 5.133.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,11	ro e instalacion de valvulas de servicio de succion y liquido para condensadora de 5TR p	UND							3	$ 1.026.000	$ 3.078.000	3,00	0,00	0,00
2,12	o e instalacion de valvulas de servicio de succion y liquido para condensadora de 5TR pa	UND							3	$ 1.026.000	$ 3.078.000	3,00	0,00	0,00
2,13	Suministro e instalacion de presostato de alta de botellita para R-410a	UND							0	$ 359.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,14	Suministro e instalacion de presostato de baja de botellita para R-410a	UND							0	$ 359.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,15	Suministro e instalacion de presostato de alta de botellita para R-22	UND							0	$ 410.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,16	Suministro e instalacion de presostato de baja de botellita para R-22	UND							0	$ 410.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,17	Suministro e instalacion de gabinete para manejadora de 5TR en lamina de acero galvanizada pintura electrostatica para reducir la corrosión, Aislamiento térmico para evitar condensación	UND							0	$ 7.186.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,18	Suministro e instalacion de serpentín evaporador de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 22 aletas por pulgadas, 4 fila y 3,89 ft2, fpi 14 de área superficial de transferencia para 5tr tipo piso techo	UND							0	$ 6.160.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,19	Suministro e instalacion de motor para manejadora de 5TR de 3/4hp 220vol 1ph 60hz, un solo eje con cambio de velocidad externo	UND							0	$ 1.026.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,20	Suministro e instalacion de seccion ventiladora para manejadora tipo piso techo de 5TR	UND							0	$ 2.053.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,21	Suministro e instalacion de condensadora de 5 tr R410 A 220v 1 PH	UND							0	$ 7.700.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,22	Suministro e instalacion de condensadora de 3 tr R410 A 220v 1 PH	UND							0	$ 6.160.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,23	Suministro e instalacion de ondensadora de 2 tr R410 A 220v 1 PH	UND							0	$ 3.080.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,24	Suministro e instalacion de condensadora de 1,5 tr R410 A 220v 1 PH	UND							0	$ 2.053.000	$ -	0,00	0,00	0,00

Página 2

2,25	Suministro e instalacion de condensadora de 1 tr R410 A 220v 1 PH	UND							0	$ 1.848.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,26	Suministro e instalacion de fancoil tipo minisplit de 1 tr R410 A 220v 1 PH	UND							0	$ 1.026.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,27	Suministro e instalacion de fancoil tipo minisplit de 2 tr R410 A 220v 1 PH	UND							0	$ 2.053.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,28	Suministro e instalacion de fancoil tipo minisplit de 3 tr R410 A 220v 1 PH	UND							0	$ 3.080.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,29	Suministro e instalacion de manejadora de 3 tr R410 A 220v 1 PH	UND							0	$ 3.593.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,30	Suministro e instalacion de manejadora de 5 tr R410 A 220v 1 PH	UND							0	$ 4.106.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,31	Suministro e instalacion de gabinete para manejadora de 5TR tipo piso techo en lamina de acero galvanizada pintura electrostática para reducir la corrosión, Aislamiento térmico para evitar condensación	UND							0	$ 3.593.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,32	Suministro e instalacion de serpentín evaporador de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 22 aletas por pulgadas, 4 fila y 3,89 ft2, fpi 14 de área superficial de transferencia para 5tr unidad manejadora central	UND							0	$ 4.106.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,33	Suministro e instalacion de capacitor de marcha de 1,5 a 5 mfd 440vol	UND							0	$ 41.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,34	Suministro e instalacion de capacitor de marcha de7,5 a 15mfd 440vol	UND							0	$ 77.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,35	Suministro e instalacion de capacitor de marcha de 40mfd 440vol	UND							0	$ 77.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,36	Suministro e instalacion de capacitor de marcha de 60mfd a 440vol	UND							0	$ 77.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,37	Suministro e instalacion de capacitor de marcha de 80mfd a 440vol	UND							10	$ 77.000	$ 770.000	10,00	0,00	0,00
2,38	Suministro e instalacion de contactor monofasico 30amp coil 24 vol	UND							12	$ 168.000	$ 2.016.000	12,00	0,00	0,00
2,39	Suministro e instalacion de contactor monofasico 50amp coil 24 vol	UND							9	$ 168.000	$ 1.512.000	9,00	0,00	0,00
2,40	Suministro e instalacion de contactor monofasico 50amp coil 220 vol	UND							0	$ 168.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,41	Suministro e instalacion de tranformador de 220vol a 24 vol	UND							10	$ 168.000	$ 1.680.000	10,00	0,00	0,00
2,42	Suministro e instalacion de fan relay coil 24 vol	UND							0	$ 168.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,43	Suministro e instalacion de termostato digital	UND							0	$ 623.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,44	Suministro e instalacion de controles universales para aires acondiconados	UND							0	$ 320.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,45	Suministro e instalacion de refrigerante R-22 13,6kg	cilindro							2	$ 667.000	$ 1.334.000	2,00	0,00	0,00
2,46	Suministro e instalacion de refrigerante R-410a 11,3kg	cilindro							3	$ 770.000	$ 2.310.000	3,00	0,00	0,00
2,47	Suministro e instalacion de bandejas de condensado para manejadoras de 5TR, con su soporteria para instalacion	UND							0	$ 821.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,48	Suministro e instalacion de filtros secadores de 3/8 x 3/8 soldable	UND							2	$ 154.000	$ 308.000	2,00	0,00	0,00
2,49	Suministro e instalacion de filtros secadores de 1/2 x 1/2 soldables	UND							2	$ 154.000	$ 308.000	2,00	0,00	0,00
2,50	Suministro e instalacion de tuberia de cobre de 7/8"	ML							0	$ 102.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,51	Suministro e instalacion de tuberia de cobre de 3/4"	ML							0	$ 82.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,52	Suministro e instalacion de tuberia de cobre de 1/2"	ML							0	$ 77.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,53	Suministro e instalacion de tuberia de cobre de 3/8"	ML							0	$ 71.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,54	Suministro e instalacion de rubatex de 7/8"	UND							0	$ 26.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,55	Suministro e instalacion de varillas de soldadura de plata	UND							0	$ 4.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,56	Suministro e instalacion de gass mapp	cilindro							16	$ 51.000	$ 816.000	16,00	0,00	0,00
2,57	Suministro e instalacion de codos de cobre de 7/8"	UND							0	$ 25.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,58	Suministro e instalacion de codos de cobre de 3/4"	UND							0	$ 22.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,59	Suministro e instalacion de codos de cobre de 1/2"	UND							0	$ 17.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,60	Suministro e instalacion de cable siete hilos numero 12	ML							0	$ 10.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,61	Suministro e instalacion de cable siete hilos numero 10	ML							0	$ 16.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,62	Suministro e instalacion de cable siete hilos numero 8	ML							0	$ 22.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,63	Suministro e instalacion de cable siete hilos numero 6	ML							0	$ 26.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,64	Suministro e instalacion de cable siete hilo numero 14	ML							0	$ 9.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,65	Suministro e instalacion de tuberia pvc electrica de 1/2"	UND							0	$ 52.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,66	Suministro e instalacion de tuberia pvc electrica de 3/4"	UND							0	$ 63.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,67	Suministro e instalacion de tuberia pvc agua de 3/4"	UND							0	$ 52.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,68	Suministro e instalacion de curvas pvc electrica de 1/2"	UND							0	$ 13.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,69	Suministro e instalacion de curvas pvc electrica de 3/4"	UND							0	$ 17.000	$ -	0,00	0,00	0,00

Página 3

2,70	Suministro e instalacion de codos pvc agua de 3/4"	UND							0	$	13.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,71	Suministro e instalacion de ductteria en laminas de polisuseanurato	M2							0	$	718.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,72	Suministro e instalacion de cinta foil	rollo							0	$	102.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,73	Suministro e instalacion de sensores para aires acondicionados tipo minisplit convencionales e inverter	UND							0	$	821.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,74	Suministro e instalacion de tarjetas de fancoil para aire minisplit tipo inverter de 1 Tr	UND							0	$	2.566.000	$ -	0,00	0,00	0,00
2,75	Suministro e instalacion de tarjetas de condensadora para aire minisplit tipo inverter de 1 Tr	UND							0	$	2.566.000	$ -	0,00	0,00	0,00
		COSTO TOTAL DIRECTO			-			0				82.182.000			0
		ADMINISTRACION			-			0				$ -			$ -
		UTILIDAD			-							$ -			$ -
		TOTAL A.U			-			0				0			0
		COSTO DIRECTO + A.U.			-							82.182.000			0
		I.V.A. DEL 19% SOBRE LA UTILIDAD			-										0,00
		COSTO TOTAL			-							82.182.000,0			0,0

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRATO:	200.000.000	V/R ANTICIPO:	-
V/R ADICIONES:			
V/R ACTUAL CONTRATO:	114.186.006	% ANTICIPO :	0%

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO	AMORTIZACIÓN	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	Acta de avance de No. 2		$ 82.182.000,0	72%			82.182.000,0	32.004.006	0%
TOTAL			$ 82.182.000,0	72%	-	0	82.182.000,0	32.004.006	0%

Página 4

Presento:

WENDY PAOLA LORDUY PIÑERES

REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Aprobò

HENRY LUIS ROJAS QUINTERO

SUPERVISOR SENA

FECHA (Con corte al periodo a informar)	No. DE FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO ACUMULADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA (Aplica para contratos de obras y adecuaciones)	
						No. de días ejecutados	%
27/12/2024	FEC1261	$ 32.120.000	$ 32.120.000	$ 82.066.000	53%		
27/12/2024	FEC1262	$ 50.062.000	$ 50.062.000	$ 32.004.000	19%		
total		$82.182.000	$82.182.000	$ 32.004.000	72%		

Henry Luis Rojas Quintero
SUPERVISOR DE CONTRATO

Anexo: Registro fotográfico






Dec 03, 2024, 11:14 a. m.


Dec 03, 2024, 11:14 a. m.

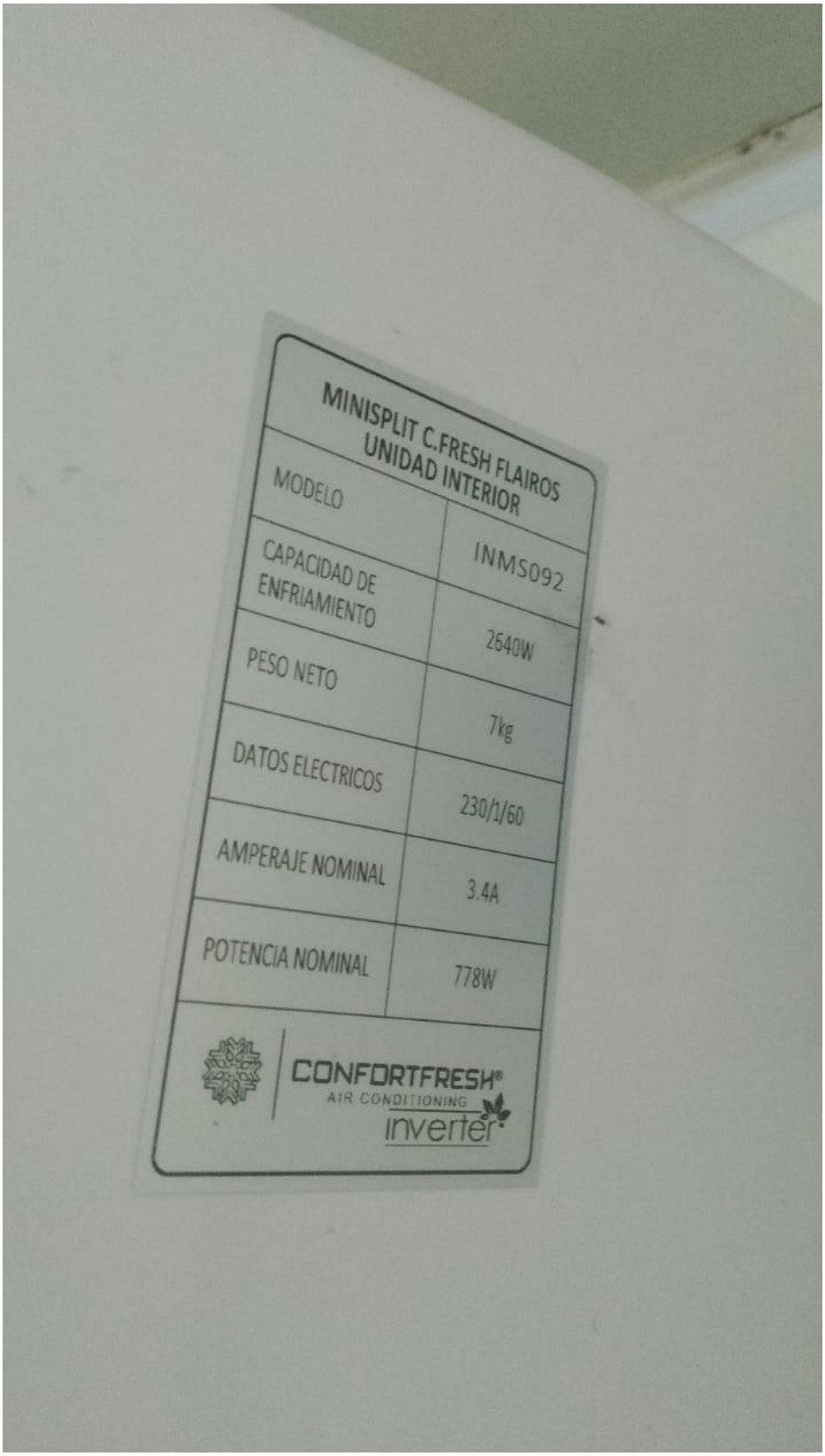

Dec 03, 2024, 11:14 a. m.


MINI SPLIT INVERTER
UNIDAD EXTERIOR
MODELO
INMS24
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO
BTU
24,000
SUMINISTRO DE ENERGIA
230V-1-60Hz
REFRIGERANTE
R410A (G)
1570
PESO NETO
Kg
48
ENFRIAMIENTO EN CONDICION ESTANDAR
CORRIENTE (A)
9.5
POTENCIA (W)
1980
FAB
AH09
CONFORTFRESH
AIR CONDITIONING
inverter

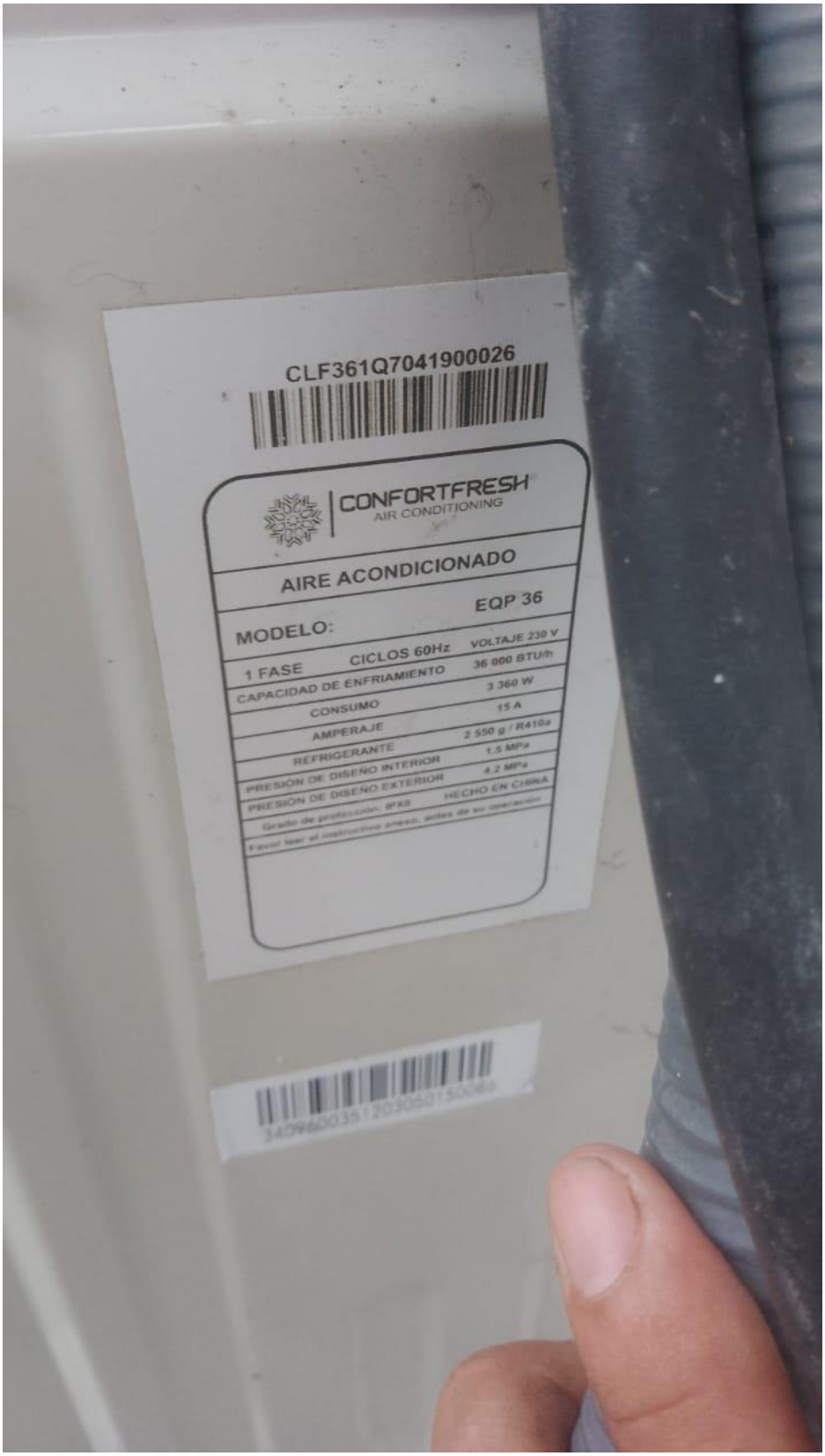

4F7BSC1173
Date:
INMS24
A8093C11730UW0004
MINI SPLIT INVERTER
UNIDAD EXTERIOR
MODELO
INMS24
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO
BTU
24,000
SUMINISTRO DE ENERGIA
230V-1-60Hz
REFRIGERANTE
R410A (G)
1570
PESO NETO
Kg
48
ENFRIAMIENTO EN CONDICION ESTANDAR
CORRIENTE (A)
9.5
POTENCIA (W)
1980
FAB
AH09
CONFORTFRESH
AIR CONDITIONING
inverter


AIRE ACONDICIONADO SPLIT
LIMPO
SN:340D27873011A140170225

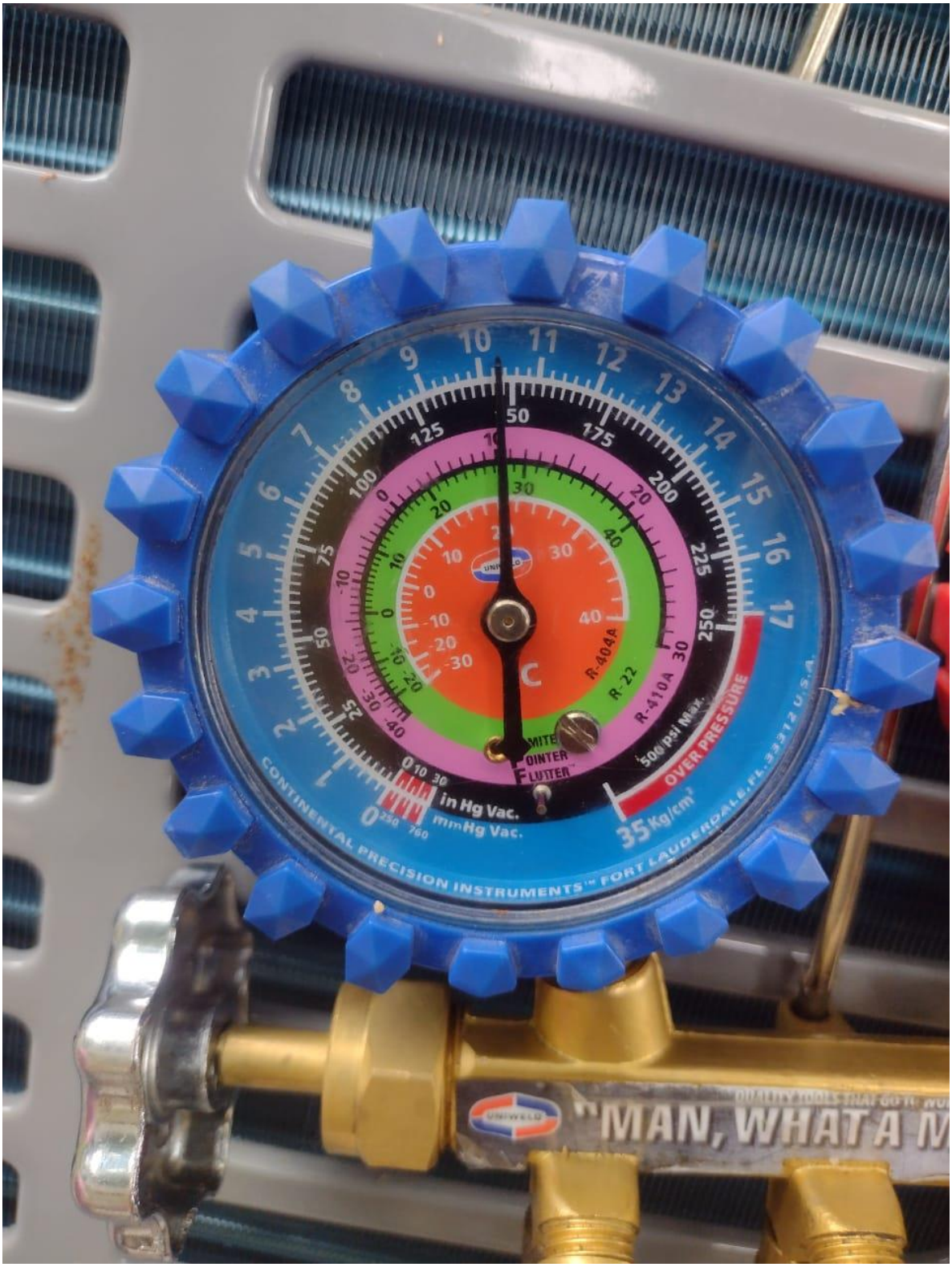

MINI SPLIT FLAIRO
MODEL
CAPACITY INMS18
CURRENT 5310W
RATED CURRENT 7.0A
POWER INPUT 11.0A
RATED POWER INPUT 1604W
INDOOR AIR VOLUME 2500W
MAX PRESSURE DISCHARGE 1000M/H
SUCTION 4.5 MPa
NOISE INDOOR 1.0 MPa
OUTDOOR 41db(A)
WEIGHT INDOOR 54db(A)
OUTDOOR 13kg
RATED VOLTAGE 54kg
RATED FREQUENCY 220V
REFRIGERANT 60HZ
OUTDOOR UNIT WATER PROOF PROTECTION R 410A/0.950KG
fab IPX4
FULL 11/26/2020
CONFORTFRESH
inverter
11323NHB040HC1900056


MINISPLIT C.FRESH FLAIROS
UNIDAD INTERIOR
MODELO
INMS092
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO
2640W
PESO NETO
7kg
DATOS ELECTRICOS
230/1/60
AMPERAJE NOMINAL
3.4A
POTENCIA NOMINAL
778W
CONFORTFRESH
AIR CONDITIONING
inverter


CIAC
SPLIT TYPE AIR CONDITIONER
Model CG43EX009PH3H1C
Cooling Capacity 9000(5000~11300)Btu/h
Voltage/Phase 208/230V/1
Frequency 60Hz
Compressor
RLA 7.3A
LRA -
Fan Motor
Outdoor 0.30A
Design Pressure(High) 550PSIG
Design Pressure(Low) 240PSIG
Max Fuse Size/Fusible Max. 15A
Max Ckt, Bkr Size/Disjoncteur Max. 15A
(Hacr Type Per Nec)
Min. Circuit Ampacity 10A
Refrigerant(R410A) 26.10oz
Date of Manufacture 11/2015
Outdoor Use
UTILISATION À L'EXTÉRIEUR
FOR USE WITH INDOOR UNIT:
MODEL:CH43EX009-H3H1C
CONFORMS TO UL STD. 1995
CERTIFIED TO CSA STD. C22.2 No.234
Intertek 3097844
GZ09120309-1
6322995 1821
CAUTION
AVERTISSEM


CLF361Q7041900026
CONFORTFRESH
AIR CONDITIONING
AIRE ACONDICIONADO
MODELO: EQP 36
1 FASE CICLOS 60Hz VOLTAJE 230 V
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 36 000 BTU/h
CONSUMO 3 360 W
AMPERAJE 15 A
REFRIGERANTE 2 550 g / R410a
PRESIÓN DE DISEÑO INTERIOR 1.5 MPa
PRESIÓN DE DISEÑO EXTERIOR 4.2 MPa
HECHO EN CHINA

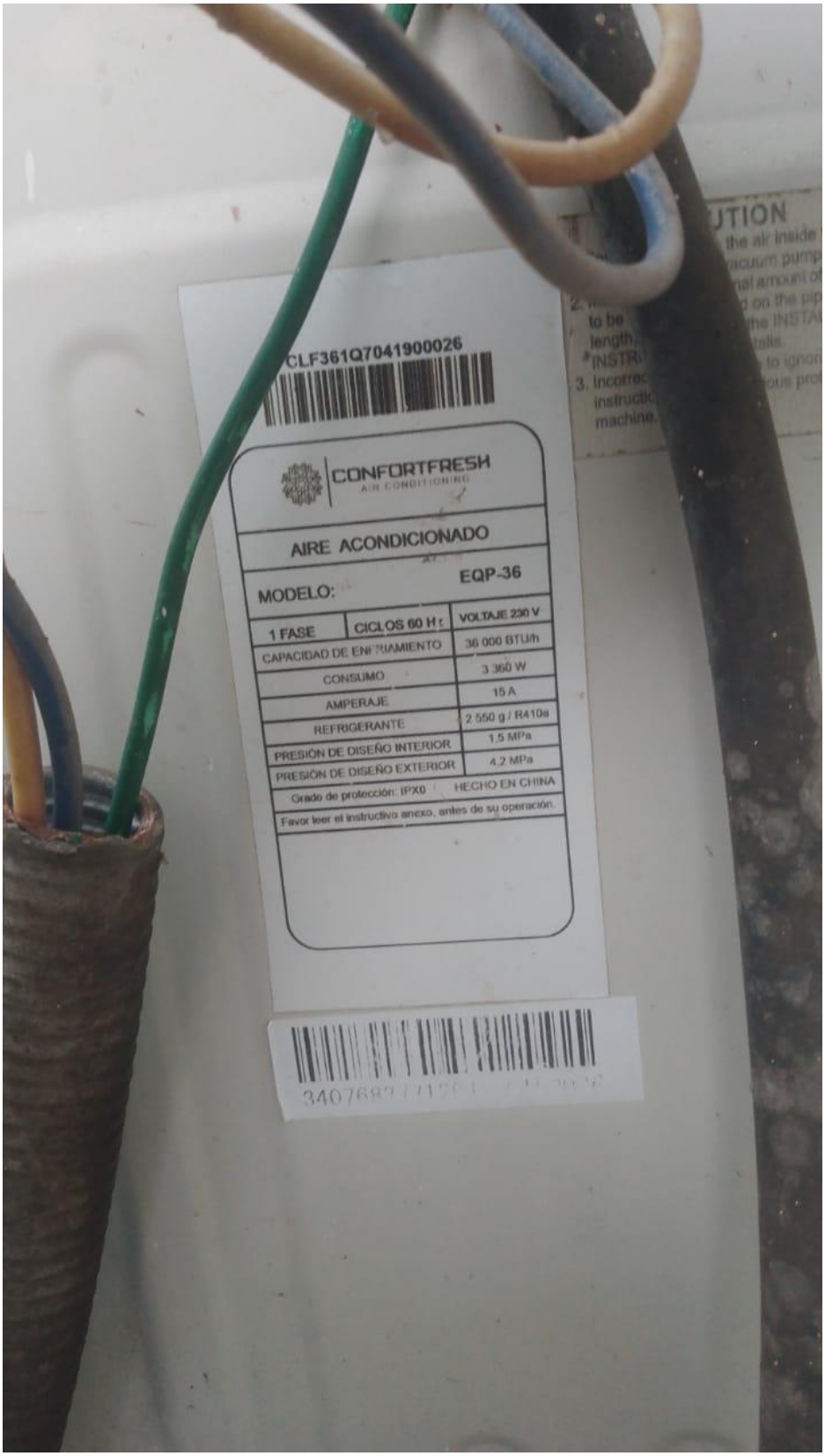

BRICKELL
WITH 261 OPTION (500V) INSULATION TESTER
A~
1000
200
OFF
EXTERNAL UNIT
2000MΩ
20MΩ
V~
750
V⎓
1000
200
Ω
20K
20K
Ω
200
V⎓
1000
V~
750
20MΩ
2000MΩ
EXTERNAL UNIT
OFF
1000
200
A~
23.8
V Ω
COM
EXT
CAT I 1000V
CAT II 600V


R-404A
R-22
R-410A
500 psi Max.
OVER PRESSURE
35 Kg/cm²
in Hg Vac.
mmHg Vac.
CONTINENTAL PRECISION INSTRUMENTS FORT LAUDERDALE, FL. 33312 U.S.A.
UNIWELD
MAN, WHAT A M


CONFORTFRESH
AIR CONDITIONING
AIRE ACONDICIONADO
MODELO: EQP-36
1 FASE
CICLOS 60 Hz
VOLTAJE 220 V
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO
36 000 BTU/h
CONSUMO
3 360 W
AMPERAJE
15 A
REFRIGERANTE
2 550 g / R410a
PRESIÓN DE DISEÑO INTERIOR
1,5 MPa
PRESIÓN DE DISEÑO EXTERIOR
4,2 MPa
Grado de protección: IPX0
HECHO EN CHINA
Favor leer el instructivo anexo, antes de su operación.
340881788029916015017


Ambiente 107




CLF361Q7041900026
CONFORTFRESH
AIRE ACONDICIONADO
MODELO: EQP-36
1 FASE
CICLOS 60 Hz
VOLTAJE 230 V
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 36 000 BTU/h
CONSUMO 3 360 W
AMPERAJE 15 A
REFRIGERANTE 2 550 g / R410a
PRESIÓN DE DISEÑO INTERIOR 1,5 MPa
PRESIÓN DE DISEÑO EXTERIOR 4,2 MPa
Grado de protección: IPX0
HECHO EN CHINA
Favor leer el instructivo anexo, antes de su operación


CLF361Q7041900026
CONFORTFRESH
AIRE ACONDICIONADO
MODELO:
1 FASE
CICLOS 60 Hz
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO
CONSUMO
AMPERAJE
REFRIGERANTE
PRESION DE DISEÑO INTERIOR
PRESION DE DISEÑO EXTERIOR


CLF361Q7041900026
CONFORTFRESH
AIR CONDITIONING
AIRE ACONDICIONADO
MODELO: EQP-36
1 FASE
CICLOS 60 Hz
VOLTAJE 230 V
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 36 000 BTU/h
CONSUMO 3 360 W
AMPERAJE 15 A
REFRIGERANTE 2 550 g / R410a
PRESIÓN DE DISEÑO INTERIOR 1,5 MPa
PRESIÓN DE DISEÑO EXTERIOR 4,2 MPa
Grado de protección: IPX0
HECHO EN CHINA
Favor leer el instructivo anexo, antes de su operación.


CLF361Q7041900026
CONFORTFRESH
AIR CONDITIONING
AIRE ACONDICIONADO
MODELO: EQP-36
1 FASE
CICLOS 60 Hz
VOLTAJE 230 V
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 36 000 BTU/h
CONSUMO 3 360 W
AMPERAJE 15 A
REFRIGERANTE 2 550 g / R410a
PRESIÓN DE DISEÑO INTERIOR 1,5 MPa
PRESIÓN DE DISEÑO EXTERIOR 4,2 MPa
Grado de protección: IPX0 HECHO EN CHINA
Favor leer el instructivo anexo, antes de su operación.



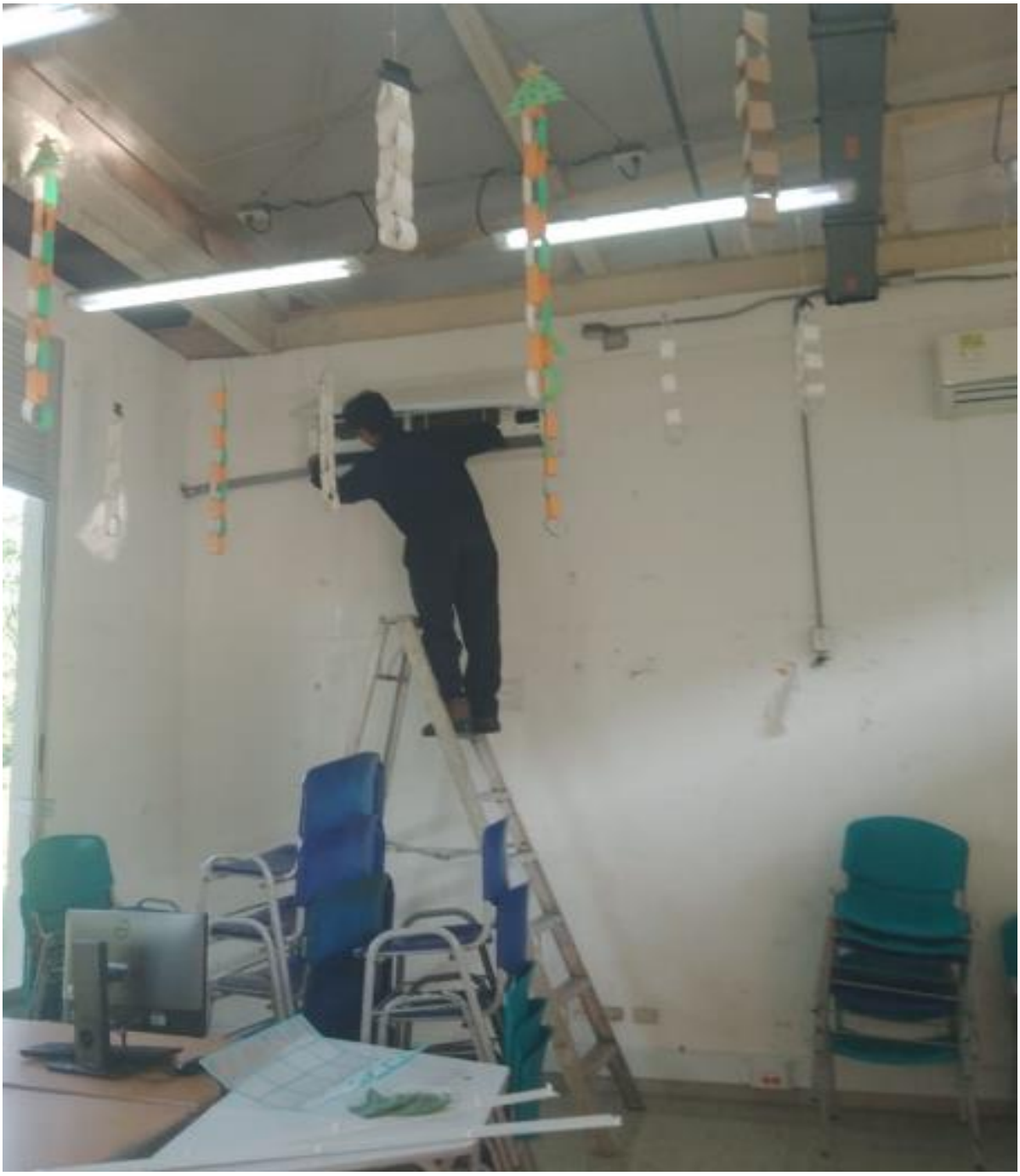






ç






UNI-T
UT208B
°C°F
NCV
Hz%
OFF
2208
True RMS


UNI-T
WHAT A MANIFOLD!





