



MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y DE TRANSPORTE

UNIDAD DE COMPRAS PÚBLICAS  
ORDEN DE COMPRA:

No. 00062

San Salvador, 26 de julio de 2024.

Señores

W INGENIERIA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Presente.

Solicito se entregue el suministros) que se detallan en la presente ORDEN DE COMPRA a la: GERENCIA ADMINISTRATIVA INSTITUCIONAL, y deberán ser entregados en: plantel La Lechuza km. 5 ½ carretera a Santa Tecla, San Salvador

ESPECIFICO	Unidad de medida	DESCRIPCION DEL SUMINISTRO O SERVICIO	Precio Unitario	VALOR TOTAL
54301	C/U	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DEL MOPT 2024. según detalle:  FONDOS GOES FONDOS FAE		\$ 15,000.00 \$ 28,761.06
54901		CREDITO FISCAL 13% IVA  En caso de existir diferencias por causa de aproximación decimal en el cálculo del IVA se podrá facturar un monto menor al establecido en la Orden de Compra		\$ 3,738.94
		Comparación de precios CDP 018/2024 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DEL MOPT 2024"  FORMA DE PAGO: 30 DIAS CALENDARIOS VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DIAS CALENDARIOS CLASIFICACION DE LA EMPRESA: PEQUEÑA EMPRESA TIEMPO DE ENTREGA: De manera parcial a partir de la fecha establecida en la orden de inicio sin sobrepasar el 31 de diciembre de 2024 GARANTIA: GARANTIA DE CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL VIGENCIA: DESDE LA FECHA DE EMISION HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024  Administrador de la orden de compra: ING. LEONARDO ALEXIS ORTIZ CORDOVA; correo electrónico: <a href="mailto:leonardo.ortiz@mop.gob.sv">leonardo.ortiz@mop.gob.sv</a>		
TOTAL CON IVA INCLUIDO.....				\$ 47,500.00

Alba de Moran

El valor total de esta ORDEN DE COMPRA ES: CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS 00/100 DOLARES, con IVA incluido. Los productos detallados en esta ORDEN DE COMPRA deberán ser entregados en el lugar indicado y a partir de la fecha especificada en la orden de inicio.

DATOS DE LA APLICACIÓN

UNIDAD PRESUPUESTARIA		LINEA DE TRABAJO	
81- FONDO DE ACTIVIDADES ESPECIALES 01. DIRECCION Y ADMINISTRACION INSTITUCIONAL		01- ADMINISTRACION GENERAL 01- DIRECCION Y ADMINISTRACION	
CIFRAS PRESUPUESTARIAS	FICHA	SOLICITUD DE COMPRA	NIT DEL SUMINISTRANTE
2024-4300-4-81/01-01/01-21-1/2	196	MOPT GAI-15-07/05/2024	

OBSERVACIONES: Emitir: factura de crédito fiscal a nombre de: Fondo de Actividades Especiales para la Venta de productos y Servicios del Ministerio de Obras Publicas y de Transporte / NCR: 125262-2 / NIT

F.  
Licenciado Edgar Romeo Rodríguez Herrera,  
Ministro de Obras Públicas y de Transporte.





MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y DE TRANSPORTE

CONTINUACION ORDEN DE COMPRA 00062/2024  
SERVICIO DE MANTENIMIENTO  
DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE AIRE  
ACONDICIONADO DEL MOPT 2024

DETALLE DEL SUMINISTRO

COMPARACION DE PRECIOS CDP-028/2024 denominada “SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DEL MOPT 2024”, ADJUDICADO de manera total a la sociedad W INGENIERIA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V., la COMPARACION DE PRECIOS No. CDP 018/2024 hasta por la cantidad de CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (\$ 47,500.00) con IVA incluido, financiado con el Fondo de Actividades Especiales (FAE), y Fondo General (GOES), para ser entregadas de manera parcial a partir de la fecha que establezca la orden de inicio, sin sobrepasar el 31 de diciembre de 2024, según se detalla a continuación:

ZONA CENTRAL	1	2	3	4	5	6	7	
(La Lechuza)	MARCA	TIPO	CAPACIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (US\$) CON IVA	COSTO POR CANTIDAD DE EQUIPOS	NUMERO DE RONDAS (2 RUTINAS)	COSTO TOTAL \$ (6X7)
	CARRIER	VENTANA	18000 BTU/hora	1	\$ 26.00	\$26.00	2	\$52.00
	CARRIER	VENTANA	24000 BTU/hora	1	\$ 26.00	\$26.00	2	\$52.00
	CARRIER	VENTANA	36000 BTU/hora	1	\$ 26.00	\$26.00	2	\$52.00
	Total CARRIER			3				
	COLD POINT	VENTANA	32000 BTU/hora	1	\$ 26.00	\$26.00	2	\$52.00
	Total COLD POINT			1				
	COMFORT STAR	MINI-SPLIT	36000 BTU/hora	5	\$ 28.00	\$140.00	2	\$280.00
	COMFORT STAR	MINISPLIT	12000 BTU/hora	20	\$ 28.00	\$560.00	2	\$1,120.00
	COMFORT STAR	MINI-SPLIT	24,000BTU/hora	7	\$ 28.00	\$196.00	2	\$392.00
	COMFORT STAR	MINI-SPLIT	18000 BTU/hora	3	\$ 28.00	\$84.00	2	\$168.00
	COMFORT STAR	MINI-SPLIT	60,000BTU/hora	2	\$ 32.00	\$64.00	2	\$128.00
	Total COMFORT STAR			37				
	CONFORT AIRE	MINI-SPLIT	36000 BTU/hora	1	\$ 28.00	\$28.00	2	\$56.00
	CONFORT AIRE	MINI-SPLIT	60000 BTU/hora	1	\$ 32.00	\$32.00	2	\$64.00
	Total CONFORT AIRE			2				
	CONFORTIME	MINI-SPLIT	36000 BTU/hora	1	\$ 28.00	\$28.00	2	\$56.00
	Total CONFORTIME			1				



	COMMODAIR E	MINI-SPLIT	36,000BTU/hora	2	\$ 28.00	\$56.00	2	\$112.00
	Total COMMODAIR E			2				
	FRIEDRICH	VENTANA	24000 BTU/hora	1	\$ 26.00	\$26.00	2	\$52.00
	Total FRIEDRICH			1				
	ADINA	PISO TECHO	36000 BTU/hora	1	\$ 28.00	\$28.00	2	\$56.00
	Total ADINA			1				
	HAIER	VENTANA	8000BTU/hora	1	\$ 26.00	\$26.00	2	\$52.00
	Total HAIER			1				
	INNOVAIR	MINISPLIT	36000 BTU/hora	5	\$ 28.00	\$140.00	2	\$280.00
	INNOVAIR	MINISPLIT	12000 BTU/hora	2	\$ 28.00	\$56.00	2	\$112.00
	INNOVAIR	MINISPLIT	1,000BTU/hora	1	\$ 28.00	\$28.00	2	\$56.00
	INNOVAIR	MINISPLIT	24,000BTU/hora	5	\$ 28.00	\$140.00	2	\$280.00
	INNOVAIR	MINISPLIT	18,000BTU/hora	2	\$ 28.00	\$56.00	2	\$112.00
	Total INNOVAIR			15				
	LENNOX	CENTRAL	10 toneladas	2	\$ 45.00	\$90.00	2	\$180.00
	LENNOX	MINISPLIT	60,000BTU/hora	5	\$ 32.00	\$160.00	2	\$320.00
	LENNOX	MINISPLIT	24000 BTU/hora	3	\$ 28.00	\$84.00	2	\$168.00
	LENNOX	MINISPLIT	18000 BTU/hora	5	\$ 28.00	\$140.00	2	\$280.00
	LENNOX	MINISPLIT	12000 BTU/hora	2	\$ 28.00	\$56.00	2	\$112.00
	Total LENNOX			17				
	LG	CENTRAL	10 toneladas	2	\$ 45.00	\$90.00	2	\$180.00
	LG	MINISPLIT	24000 BTU/hora	1	\$ 28.00	\$28.00	2	\$56.00
	Total LG			3				
	NORDYME	MINISPLIT	60,000BTU/hora	3	\$ 32.00	\$96.00	2	\$192.00
	Total NORDYME			3				
	NORTHSTAR	MINISPLIT	24000 BTU/hora	3	\$ 28.00	\$84.00	2	\$168.00
	Total NORTHSTAR			3				
	MIDEA	PISO TECHO	36000 BTU/hora	1	\$ 28.00	\$28.00	2	\$56.00
	Total MIDEA			1				
	SAMSUNG	VENTANA	24000 BTU/hora	2	\$ 26.00	\$52.00	2	\$104.00
	Total SAMSUNG			2				
	TITANIUM	MINISPLIT	12000 BTU/hora	6	\$ 28.00	\$168.00	2	\$336.00
	TITANIUM	MINISPLIT	9000 BTU/hora	2	\$ 28.00	\$56.00	2	\$112.00
	TITANIUM	MINISPLIT	24000 BTU/hora	1	\$ 28.00	\$28.00	2	\$56.00

	Total TITANIUM			9				
	WHITE- WESTINGHO SE	VENTANA	12000 BTU/hora	1	\$ 26.00	\$26.00	2	\$52.00
	Total WHITE WESTINGHO USE			1				
	YORK	TIPO PAQUETE	15 TONELADAS	1	\$ 66.36	\$66.36	2	\$132.72
		TIPO CENTRAL	10 TONELADAS	11	\$ 45.00	\$495.00	2	\$990.00
		MINI-SPLIT	7.5 TONELADAS	5	\$ 45.00	\$225.00	2	\$450.00
		MINI-SPLIT	36000 BTU/hora	5	\$ 28.00	\$140.00	2	\$280.00
		VENTANA	18000 BTU/hora	2	\$ 26.00	\$52.00	2	\$104.00
		MINI-SPLIT	18000 BTU/hora	2	\$ 28.00	\$56.00	2	\$112.00
		MINI-SPLIT	12000 BTU/hora	6	\$ 28.00	\$168.00	2	\$336.00
		MINI-SPLIT	24000 BTU/hora	7	\$ 28.00	\$196.00	2	\$392.00
	Total YORK			39				
	UNITEC	MINI-SPLIT	36,000 BTU/hora	1	\$ 28.00	\$28.00	2	\$56.00
	UNITEC	MINI-SPLIT	24,000 BTU/hora	1	\$ 28.00	\$28.00	2	\$56.00
	Total UNITEC			2				
	MIDEA	MINISPLIT	36,000BTU/hora	2	\$ 28.00	\$56.00	2	\$112.00
	Total MIDEA			2				
TOTAL ZONA CENTRAL (LA LECHUZA)				146				
ZONA OCCIDENT AL Y CHALATE NANGO								
	COMFORTST AR	MINISPLIT	18500 BTU/hora	2	\$ 42.00	\$84.00	2	\$168.00
	Total, COMFORTST AR			2				
	LENNOX	MINISPLIT	18000 BTU/hora	2	\$ 42.00	\$84.00	2	\$168.00
	Total LENNOX			2				
TOTAL ZONA OCCIDEN TAL				4				
ZONA CENTRAL (COL. ROMA)	LENNOX	MINISPLIT	12000 BTU/hora	4	\$ 28.00	\$112.00	2	\$224.00

	LENNOX	MINISPLIT	18000 BTU/hora	1	\$ 28.00	\$28.00	2	\$56.00
	LENNOX	MINISPLIT	36000 BTU/hora	1	\$ 28.00	\$28.00	2	\$56.00
	LENNOX	CENTRAL	5 TONELADAS	2	\$ 32.00	\$64.00	2	\$128.00
	Total LENNOX			8				
	COMFORTST AR	MINISPLIT	12000 BTU/hora	1	\$ 28.00	\$28.00	2	\$56.00
	COMFORTST AR	MINISPLIT	18000 BTU/hora	2	\$ 28.00	\$56.00	2	\$112.00
	COMFORTST AR	MINISPLIT	36000 BTU/hora	1	\$ 28.00	\$28.00	2	\$56.00
	Total COMFORTST AR			4				
	GOODMAN	CENTRAL	5 TONELADAS	1	\$ 32.00	\$32.00	2	\$64.00
	Total GOODMAN			1				
	INNOVAIR	MINISPLIT	18000 BTU/hora	1	\$ 28.00	\$28.00	2	\$56.00
	Total INNOVAIR			1				
	LG	MINISPLIT	24000 BTU/hora	1	\$ 28.00	\$28.00	2	\$56.00
	Total LG			1				
	PIONEER	MINISPLIT	18000 BTU/hora	1	\$ 28.00	\$28.00	2	\$56.00
	Total PIONEER			1				
	TEMPSTAR	PISO TECHO	36000 BTU/hora	1	\$ 28.00	\$28.00	2	\$56.00
	Total TEMPSTAR			1				
<b>TOTAL ZONA CENTRAL (COL ROMA)</b>				<b>17</b>				
ZONA ORIENTAL	CARRIER	VENTANA	18000 BTU/hora	1	\$ 46.00	\$46.00	2	\$92.00
	Total CARRIER			1				
	INNOVAIR	CENTRAL	5 TONELADAS	1	\$ 46.00	\$46.00	2	\$92.00
	TOTAL INNOVAIR			1				
	LENNOX	MINISPLIT	18000 BTU/hora	3	\$ 46.00	\$138.00	2	\$276.00
	Total LENNOX			3				
Total ZONA ORIENTAL				<b>5</b>				
<b>TOTAL DE EQUIPOS</b>				<b>172</b>				<b>\$ 10,748.72</b>

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO FONDO GOES**

1-	TOTAL DE DISPONIBILIDAD	\$15,000.00
2-	TOTAL MONTO OFERTADO MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON IVA INCLUIDO	\$10,748.72



TOTAL MONTO OFERTADO MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON IVA INCLUIDO (1-2) GOES	\$4,251.28
--	------------

MANTENIMIENTO CORRECTIVO FAE

1- TOTAL DE DISPONIBILIDAD	\$28,761.06
2- IVA CREDITO FISCAL	\$ 3,738.94
TOTAL MONTO OFERTADO MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON IVA INCLUIDO FAE	\$32,500.00

CUADRO RESUMEN DEL MONTO OFERTADO

TOTAL MONTO OFERTADO MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON IVA INCLUIDO	\$10,748.72
TOTAL MONTO OFERTADO MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON IVA INCLUIDO GOES	\$4,251.28
TOTAL MONTO OFERTADO MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON IVA INCLUIDO FAE	\$32,500.00
<b>MONTO TOTAL OFERTADO POR EL SERVICIO CON IVA INCLUIDO</b>	<b>\$47,500.00</b>

PRECIOS DE REFERENCIA

1. Detalle de oferta económica para el mantenimiento correctivo (precios de referencia)			
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	MANO DE OBRA-COSTO UNITARIO (USA \$) C/IVA	ACCESORIOS- COSTO UNITARIO (USA \$) C/IVA	COSTO TOTAL POR UNIDAD (USA \$) C/IVA
Suministro e instalación de Termostato programable.	\$ 125.00	\$ 65.00	\$ 190.00
Suministro e instalación de Relay de paso de 24 voltios.	\$ 25.00	\$ 35.00	\$ 60.00
Suministro e instalación de transformador de 220 voltios, 75 amperios.	\$ 30.00	\$ 32.00	\$ 62.00
Suministro e instalación de contador de 3 PH, 75 amperios, 24 voltios.	\$ 30.00	\$ 108.00	\$ 138.00
Suministro e instalación de transformador de 220 voltios, 40 amperios	\$ 30.00	\$ 50.00	\$ 80.00
Suministro e instalación de Timer 4-10	\$ 25.00	\$ 35.00	\$ 60.00
Suministro y carga de refrigerante R422D para equipo de 3 toneladas	\$ 70.00	\$ 220.00	\$ 290.00
Suministro y carga de refrigerante R422D para equipo de 5 toneladas	\$ 75.00	\$ 240.00	\$ 315.00
Suministro y carga de refrigerante R422D para equipo de 7.5 toneladas	\$ 125.00	\$ 330.00	\$ 455.00
Suministro y carga de refrigerante R422D para equipo de 10 toneladas	\$ 125.00	\$ 555.00	\$ 680.00
Suministro e instalación de filtro de 3/8	\$ 45.00	\$ 75.00	\$ 120.00
Suministro e instalación de valvula de paso de 3/8	\$ 45.00	\$ 40.00	\$ 85.00
Suministro e instalación de visor de 3/8	\$ 45.00	\$ 35.00	\$ 80.00
Suministro e instalación de filtro de 5/8	\$ 45.00	\$ 108.00	\$ 153.00
Suministro e instalacoin de valvula de 5/8	\$ 45.00	\$ 54.00	\$ 99.00
Suministro e instalación de visor de 5/8	\$ 49.00	\$ 40.00	\$ 89.00
Suministro e instalación de motor ventilador de 1/2 HP para equipo de ventana de 30000BTU/hora	\$ 158.00	\$ 147.00	\$ 305.00
Suministro e instalación de motor ventilador de 1/4 HP para equipo de ventana de 24000BTU/hora	\$ 158.00	\$ 147.00	\$ 305.00
Suministro e instalación de motor ventilador de 1/4 HP para equipo de ventana de 18000BTU/hora	\$ 90.40	\$ 141.25	\$ 231.65

Suministro e instalación de motor ventilador de 1/3 HP para equipo Central de 5 toneladas.	\$ 158.00	\$ 147.00	\$ 305.00
Suministro e instalación de motor ventilador de 1/3 HP para equipo Central de 7.5 toneladas.	\$ 197.75	\$ 480.00	\$ 677.75
Suministro e instalación de motor ventilador de 1/3 HP para equipo Central de 10 toneladas.	\$ 197.75	\$ 480.00	\$ 677.75
Suministro e instalación de motor ventilador para equipo Paquete de 15 toneladas.	\$ 197.75	\$ 520.00	\$ 717.75
Suministro e instalación de motor ventilador de 1/3 HP para MiniSplit de 36000BTU/hora	\$ 158.00	\$ 147.00	\$ 305.00
Suministro e instalación de compresor rotativo completo equipo de ventana de 36000 BTU/hora	\$ 395.00	\$ 1,455.00	\$ 1,850.00
Suministro e instalación completa de compresor rotativo para equipo central de 5 toneladas.	\$ 452.00	\$ 1,898.00	\$ 2,350.00
Suministro e instalación completa de compresor rotativo para equipo central de 7.5 toneladas.	\$ 452.00	\$ 3,098.00	\$ 3,550.00
Suministro e instalación completa de compresor rotativo para equipo central de 10 toneladas.	\$ 900.00	\$ 3,531.00	\$ 4,431.00
Suministro e instalación de valvula de expansion para Mini Split de 36000BTU/hora	\$ 125.00	\$ 225.00	\$ 350.00
Suministro e instalación de valvula de expansion para Mini Split de 24000BTU/hora	\$ 125.00	\$ 225.00	\$ 350.00
Suministro e instalación de valvula de expansion para Central de 5 toneladas	\$ 125.00	\$ 225.00	\$ 350.00
Suministro e instalación de valvula de expansion para Central de 7.5 toneladas	\$ 150.00	\$ 200.00	\$ 350.00
Suministro e instalación de valvula de expansion para Central de 10 toneladas	\$ 200.00	\$ 250.00	\$ 450.00
Suministro e instalación de termostato para equipo de de ventana de 30000BTU/hora	\$ 85.00	\$ 40.00	\$ 125.00
Suministro e instalación de termostato para equipo de de ventana de 24000BTU/hora	\$ 85.00	\$ 40.00	\$ 125.00
Suministro e instalación de termostato a la pared para Mini Split de 36000BTU/hora	\$ 85.00	\$ 40.00	\$ 125.00
Suministro e instalación de termostato a la pared para Central de 5 toneladas	\$ 125.00	\$ 90.00	\$ 215.00
Suministro e instalación de termostato a la pared para Central de 10 toneladas	\$ 125.00	\$ 165.00	\$ 290.00
Suministro e instalación de termostato a la pared para Central de 7.5 toneladas	\$ 125.00	\$ 190.00	\$ 315.00
Suministro y carga de refrigerante R22 para equipo de ventana de R 222 para equipo de ventana de 30000 BTU/hora	\$ 70.00	\$ 220.00	\$ 290.00
Suministro y carga de refrigerante R22 para equipo de ventana de R 222 para equipo de ventana de 24000 BTU/hora	\$ 70.00	\$ 198.00	\$ 268.00
Suministro y carga de refrigerante R22 para equipo de ventana de R 222 para equipo central de 5 toneladas.	\$ 75.00	\$ 240.00	\$ 315.00
Suministro y carga de refrigerante R22 para equipo de ventana de R 222 para equipo central de 7.5 toneladas.	\$ 125.00	\$ 330.00	\$ 455.00
Suministro y carga de refrigerante R22 para equipo de ventana de R 222 para equipo central de 10 toneladas.	\$ 125.00	\$ 555.00	\$ 680.00
Suministro y carga de refrigerante R22 para equipo de ventana de R 222 para equipo central de 15 toneladas.	\$ 125.00	\$ 650.00	\$ 775.00
Suministro e instalación de RUBATECK de 1 5/8	\$ 20.00	\$ 18.00	\$ 38.00



Suministro e instalación de contactor, de 24 voltios, nuevo para equipo Central de 5 toneladas	\$ 28.50	\$ 35.00	\$ 63.50
Suministro e instalación de contactor, de 24 voltios, nuevo para equipo Central de 10 toneladas	\$ 28.50	\$ 45.00	\$ 73.50
Suministro e instalación de contactor, de 24 voltios, nuevo para equipo Central de 15 toneladas	\$ 28.50	\$ 45.00	\$ 73.50
Suministro e instalación de capacitor de arranque para equipo de ventana de 30000 BTU/hora	\$ 28.25	\$ 14.00	\$ 42.25
Suministro e instalación de capacitor de arranque para equipo de ventana de 24000 BTU/hora	\$ 28.25	\$ 14.00	\$ 42.25
Suministro e instalación de capacitor de arranque para equipo de Mini Split de 36000 BTU/hora	\$ 28.25	\$ 14.00	\$ 42.25
Suministro e instalación de capacitor de arranque para equipo de Mini Split de 24000 BTU/hora	\$ 28.25	\$ 14.00	\$ 42.25
Suministro e instalación de capacitor de arranque para equipo Central de 5 toneladas.	\$ 28.25	\$ 14.00	\$ 42.25
Suministro e instalación de capacitor de arranque para equipo Central de 10 toneladas.	\$ 28.25	\$ 15.00	\$ 43.25
Suministro e instalación de capacitor de arranque para equipo Central de 15 toneladas.	\$ 28.25	\$ 15.00	\$ 43.25
Suministro e instalación de motor ventilador de 1/2 HP para equipo de ventana de 30000 BTU/hora en Santa Ana.	\$ 90.00	\$ 173.00	\$ 263.00
Suministro e instalación de motor ventilador de 1/3 HP para MiniSplit de 36000BTU/hora en Santa Ana.	\$ 90.00	\$ 173.00	\$ 263.00
Suministro e instalación de compresor rotativo completo equipo de ventana de 30000BTU/hora en San Miguel.	\$ 194.00	\$ 290.00	\$ 484.00
Suministro e instalación de compresor rotativo completo equipo Mini Split de 36000 BTU/hora en San Miguel.	\$ 194.00	\$ 350.00	\$ 544.00
Suministro e instalación de valvula de expansion para Mini Split de 36000BTU/hora en Santa Ana.	\$ 150.00	\$ 200.00	\$ 350.00
Suministro e instalación de valvula de expansion para Mini Split de 36000 BTU/hora en San Miguel.	\$ 150.00	\$ 200.00	\$ 350.00
Suministro e instalación de termostato para equipo de ventana de 30000BTU/hora en Santa Ana.	\$ 50.00	\$ 115.00	\$ 165.00
Suministro e instalación de termostato para equipo de ventana de 30000BTU/hora en San Miguel.	\$ 50.00	\$ 115.00	\$ 165.00
Suministro e instalación de termostato para equipo Mini Split de 36000 BTU/hora en San Miguel.	\$ 50.00	\$ 135.00	\$ 185.00
Suministro e instalación de termostato para equipo Mini Split de 36000 BTU/hora en Santa Ana.	\$ 50.00	\$ 135.00	\$ 185.00
Suministro e instalación de termostato digital para equipo Central de 5 toneladas.	\$ 50.00	\$ 150.00	\$ 200.00
Suministro y carga de refrigerante para equipo de ventana de 30000BTU/hora en Santa Ana.	\$ 70.00	\$ 220.00	\$ 290.00
Suministro y carga de refrigerante para equipo de ventana de 30000BTU/hora en San Miguel.	\$ 70.00	\$ 220.00	\$ 290.00
Suministro y carga de refrigerante para equipo Mini Split 36000BTU/hora en San Miguel.	\$ 75.00	\$ 240.00	\$ 315.00
Suministro y carga de refrigerante para equipo Mini Split 36000BTU/hora en Santa Ana	\$ 75.00	\$ 240.00	\$ 315.00
Suministro e instalación de contactor de 24 voltios, nuevo para equipo minisplit de 36000 BTU/hora en Santa Ana.	\$ 28.50	\$ 35.00	\$ 63.50



Suministro e instalación de contactor de 24 voltios, nuevo para equipo minisplit de 36000 BTU/hora en San Miguel.	\$ 28.50	\$ 35.00	\$ 63.50
Suministro e instalación de capacitor de arranque para equipo de Mini Split de 36000 BTU/hora en Santa Ana.	\$ 28.50	\$ 22.60	\$ 51.10
Suministro e instalación de capacitor de arranque para equipo de Mini Split de 36000 BTU/hora en San Miguel.	\$ 28.50	\$ 22.60	\$ 51.10
Suministro e instalación de capacitor de arranque para equipo de ventana de 30000 BTU/hora en Santa Ana.	\$ 28.50	\$ 22.60	\$ 51.10
Suministro e instalación de capacitor de arranque para equipo de ventana de 30000 BTU/hora en San Miguel.	\$ 28.50	\$ 22.60	\$ 51.10
Suministro e instalación de filtro de fibra en evaporadora para unidad central de 5 toneladas, marca YORK	\$ 30.00	\$ 45.00	\$ 75.00
Suministro e instalación de filtro de fibra en evaporadora para unidad central de 10 toneladas, marca YORK	\$ 30.00	\$ 45.00	\$ 75.00
Cambio de terminal tipo bandera	\$ 5.00	\$ 2.00	\$ 7.00
Suministro e instalación de caja NEMA 3R para proteccion termica trifasica de 70 A/3 polos.	\$ 75.00	\$ 125.00	\$ 200.00
Suministro e instalacion de caja NEMA 3R para proteccion termica trifasica de 40 A/2 polos	\$ 75.00	\$ 125.00	\$ 200.00
Suministro e instalación de faja de transmision en unidad evaporadora de central de 5 toneladas	\$ 15.00	\$ 28.50	\$ 43.50
Suministro e instalación de faja de transmision en unidad evaporadora de central de 10 toneladas	\$ 15.00	\$ 28.50	\$ 43.50
Suministro e instalación de faja de transmision en unidad evaporadora de central de 7.5 toneladas	\$ 15.00	\$ 30.00	\$ 45.00
Suministro e instalación de tuberia de cobre de 1/2 (precio por metro)	\$ 28.50	\$ 12.00	\$ 40.50
Suministro e instalación de tuberia de cobre de 3/8 (precio por metro)	\$ 28.50	\$ 12.00	\$ 40.50
Suministro e instalación de filtro secador	\$ 28.50	\$ 25.00	\$ 53.50
Suministro e instaalcion de caja protectora para termostato.	\$ 28.50	\$ 25.00	\$ 53.50
Suministro e instalación de chumacera y bushing de motor ventilador de equipo de 10 toneladas.	\$ 50.00	\$ 190.00	\$ 240.00
Suministro e instalación de rijillas de retorno de 24 x 24	\$ 30.00	\$ 70.00	\$ 100.00
			\$ -
VALOR TOTAL DEL CUADRO.			\$ 30,948.55

OTRAS CONDICIONES:

- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL**

El adjudicatario de la contratación deberá otorgar a favor del MOPT una GARANTÍA EMITIDA POR LOS BANCOS, LAS SOCIEDADES DE SEGUROS Y AFIANZADORAS EXTRANJERAS, equivalente al diez por ciento (10%) del valor total de la contratación, con una vigencia que exceda en noventa (90) días el plazo de vigencia de la orden de compra, el cual deberá ser presentado en un plazo no mayor de ocho (8) DÍAS HÁBILES, posteriores a la fecha que sea notificada la orden de compra.

La vigencia de esta garantía iniciara a partir de la emisión de la orden de compra, cubriendo el plazo contractual más noventa (90) días calendario al plazo de la orden de compra o de sus prorrogas, si las hubiere.

- **FORMA DE PAGO:**

El Ministerio, pagará al Oferente Adjudicado mediante pagos parciales en relación al servicio recibido a satisfacción sin sobrepasar el valor especificado, en un plazo no mayor a SESENTA (60) días calendarios a excepción de la MYPES que son 30 días, posterior a la recepción del documento de facturación que corresponda.

- **LUGAR DE ENTREGA**

El servicio será proporcionado en las instalaciones del Ministerio de Obras Públicas en los lugares indicados en la Solicitud de Cotizaciones de la Comparación de Precios CDP 018/2024, y de acuerdo a las especificaciones técnicas y las condiciones establecidas en su cotización y orden de compra.

**VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA**

La orden de compra entrará en vigencia a partir de la fecha de su emisión hasta el 31 de diciembre de 2024

Las condiciones establecidas en la oferta presentada y la solicitud DE COTIZACIONES DEL PROCESO DE COMPARACION DE PRECIOS CDP 018/2024, no mencionadas, son parte de esta orden de compra y de estricto cumplimiento.