



MINISTERIO
DE VIVIENDA

GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL
ORDEN DE COMPRA:

No. 056

San Salvador, 5 de julio de 2021

Señor

SERVI ELECTROFRIOS INDUSTRIALES, S.A DE C.V.

Tel.

Presente.

Se solicita la entrega del suministro que se detalla en la presente ORDEN DE COMPRA en: Módulo "A y D" del Ministerio de Vivienda, Plantel La Lechuza, Alameda Manuel Enrique Araujo, Kilometro 5 1/2 Carretera a Santa Tecla.

ESPECIFICO	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
61102	Ver detalle anexo	Ver detalle anexo	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO. Ver detalle al reverso Crear un ambiente adecuado y confortable para los empleados y usuarios del Ministerio de Vivienda, además de proporcionar una temperatura adecuada para el buen funcionamiento de los equipos informáticos, en los lugares de trabajo. Proceso de Libre Gestión No. 071/2021. "SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT PARA LAS INSTALACIONES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA" Forma de Pago Crédito a 30 Días Validez de la oferta 60 días Categoría de la empresa: Otro Administrador de la Orden de Compra: Arq. Norma Sofia Archila Gonzalez, Coordinadora Tel. 2280-9810	Ver detalle anexo	Ver detalle anexo
T O T A L.....					\$ 12,050.00

El valor total de esta ORDEN DE COMPRA es de **DOCE MIL CINCUENTA 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**. El suministro detallado en esta ORDEN DE COMPRA, deberá ser entregado en el lugar indicado en la presente Orden de Compra y Documentos de Especificaciones Técnicas, la entrega será total; el plazo máximo para la entrega del bien contratado, será de **DOCE (12) DIAS HÁBILES**, contados a partir del día hábil siguiente que el contratista reciba la orden de pedido, emitida por el administrador de la Orden de Compra, sin sobrepasar el 31 de diciembre de 2021.

DATOS DE LA APLICACION

UNIDAD PRESUPUESTARIA	LINEA DE TRABAJO	
01 Dirección y Administración Institucional	01 Dirección Superior	
CIFRAS PRESUPUESTARIAS 2021-3600-3-01-01-22-1	SOLICITUD DE COMPRA MV-USAL (172)-20/05/2021	NIT DEL SUMINISTRANTE
OBSERVACIONES: Disponibilidad presupuestaria Memorandum Ref. MV/GFI/163/2021		

F. _____

IRMA MICHELLE MARTHA NINETTE SOLÍS DE CASTRO
MINISTRA DE VIVIENDA AD HONOREM



F. _____

ADMINISTRADOR ÚNICO PROPIETARIO

SEREFRI S.A. DE C.V.

DETALLE SEGÚN OFERTA ADJUDICADA:

ITEM	SERVI ELECTROFRIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.				
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO CON IVA	TOTAL CON IVA INCLUIDO
1	<p>Suministro e instalación de un equipo de aire acondicionado tipo mini Split de piso techo de una capacidad nominal de 60 ,000 btu, 208/230/1; 60hz; r410, seer 13, compresor convencional, refrigerante r410; en Área de cubículos de diferentes oficinas ubicadas en módulo "D", Ministerio de Vivienda.</p>	1	C/U	\$2,450.00	\$2,450.00
	<p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Montaje de unidad condensadora y evaporadora -Tubería de refrigeración de 7/8" y 3/8" con su respectivo aislamiento y accesorios, aproximadamente 6 metros lineales. -Base metálica para instalación del condensador. -Cable de señal entre evaporador y condensador 6 metros lineales. -Tubería de drenaje PVC aproximadamente 3 metros. -Hacer vacío al sistema de refrigeración. Carga gas refrigerante. -Acometida eléctrica con caja nema 3r desde tablero principal. -Arranque. -Incluye tres rutinas de mantenimiento preventivo durante el año de garantía. -26 ml acometida eléctrica desde el tablero principal con su respectiva canalización, alambrado y con protección de dado térmico eléctrico. -Incluye bomba para condensador 				
2	<p>Suministro e instalación de un equipo de aire acondicionado tipo mini Split de piso techo de una capacidad nominal de 60 ,000 btu, 208/230/1; 60hz; r410, seer 13, compresor convencional, refrigerante r410; frente al área de cocina del Módulo "D"</p>	1	C/U	\$2,390.00	\$2,390.00
	<p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Montaje de unidad condensadora y evaporadora -Tubería de refrigeración de 7/8" y 3/8" con su respectivo aislamiento y accesorios, aproximadamente 6 metros lineales. -Base metálica para instalación del condensador. -Cable de señal entre evaporador y condensador 6 metros lineales. -Tubería de drenaje PVC aproximadamente 3 metros. -Hacer vacío al sistema de refrigeración. Carga gas refrigerante. -Acometida eléctrica con caja nema 3r desde tablero principal. -Arranque. -Incluye tres rutinas de mantenimiento preventivo durante el año de garantía. -8.00 ml de acometida eléctrica desde el tablero principal con su respectiva canalización, alambrado y protección. -Incluye bomba para condensador. 				

3	<p>Suministro e instalación de un aire acondicionado tipo mini Split de pared de una capacidad nominal de 18,000 btu, 208/230/1; 60hz; r410, seer 13, refrigerante r410. Ubicado en sala de reuniones del módulo "A".</p>	<p>Incluye: -Montaje de unidad condensadora y evaporadora -Tres metros de tubería de refrigeración de 5/8" y 3/8" con su respectivo aislamiento -Base metálica para instalación del condensador. -Cable de señal entre evaporador y condensador 3 metros aproximadamente. -Tubería de drenaje PVC, aproximadamente 6 metros. -Hacer vacío al sistema de refrigeración. -Carga gas refrigerante. -Acometida eléctrica desde tablero principal. -Arranque. -18.00 ml acometida eléctrica desde el tablero principal con su respectiva canalización, alambrado y protección de dado térmico eléctrico. -Incluye tres rutinas de mantenimiento preventivo durante el año de garantía.</p>	1	C/U	\$ 890.00	\$ 890.00
4	<p>Suministro e instalación de un aire acondicionado tipo mini Split de pared de una capacidad nominal de 18,000 btu, 208/230/1; 60hz; r410, seer 13, refrigerante r410. Ubicado en oficina de jefatura de trámites y permisos.</p>	<p>Incluye: -Montaje de unidad condensadora y evaporadora -Tres metros de tubería de refrigeración de 5/8" y 3/8" con su respectivo aislamiento -Base metálica para instalación del condensador. -Cable de señal entre evaporador y condensador 3 metros aproximadamente. -Tubería de drenaje PVC, aproximadamente 6 metros. -Hacer vacío al sistema de refrigeración. -Carga gas refrigerante. -Acometida eléctrica desde tablero principal. -Arranque. -15.00 ml acometida eléctrica desde el tablero principal con su respectiva canalización, alambrado y protección de dado térmico eléctrico. -Incluye Tres rutinas de mantenimiento preventivo durante el año de garantía. -Incluye bomba para condensador.</p>	1	C/U	\$ 890.00	\$ 890.00
5	<p>Suministro e instalación de un aire acondicionado tipo mini Split de pared de una capacidad nominal de 12,000 btu, 208/230/1; 60hz; r410, seer 13, refrigerante r410. Ubicado en</p>	<p>Incluye: -Montaje de unidad condensadora y evaporadora -Tres metros de tubería de refrigeración de 5/8" y 3/8" con su respectivo aislamiento -Base metálica para instalación del condensador.</p>				



MINISTERIO
DE VIVIENDA

	oficina de registro de profesionales.	<ul style="list-style-type: none"> -Cable de señal entre evaporador y condensador 3 metros aproximadamente. -Tubería de drenaje PVC aproximadamente 6 metros. -Hacer vacío al sistema de refrigeración. -Carga gas refrigerante. -Acometida eléctrica desde tablero principal. -Arranque. -5.00 ml de acometida eléctrica desde el tablero principal con su respectiva canalización, alambrado y protección de dado térmico eléctrico. -Incluye tres rutinas de mantenimiento preventivo durante el año de garantía. -Incluye bomba para condensador. 	1	C/U	\$ 650.00	\$ 650.00
6	Suministro e instalación de un equipo de aire acondicionado tipo mini Split de piso techo de una capacidad nominal de 60 ,000 btu, 208/230/1; 60hz; r410, seer 13, compresor convencional, refrigerante r410; en Área de cubículos de diferentes oficinas ubicadas en módulo "A"	<p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Montaje de unidad condensadora y evaporadora. -Tubería de refrigeración de 7/8" y 3/8" con su respectivo aislamiento y accesorios, aproximadamente 6 metros lineales. -Base metálica para instalación del condensador. -Cable de señal entre evaporador y condensador 6 metros lineales. -Tubería de drenaje PVC aproximadamente 3 metros. -Hacer vacío al sistema de refrigeración. Carga gas refrigerante. -Acometida eléctrica con caja nema 3r desde tablero principal. -Arranque. -Incluye tres rutinas de mantenimiento preventivo durante el año de garantía. -17 ml de acometida eléctrica desde el tablero principal con su respectiva canalización, alambrado y protección de dado térmico eléctrico. 	1	C/U	\$2,390.00	\$2,390.00
7	Suministro e instalación de un equipo de aire acondicionado tipo mini Split de piso techo de una capacidad nominal de 60 ,000 btu, 208/230/1; 60hz; r410, seer 13, compresor convencional, refrigerante r410; en Área de cubículos de diferentes oficinas ubicadas en módulo "A"	<p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Montaje de unidad condensadora y evaporadora -Tubería de refrigeración de 7/8" y 3/8" con su respectivo aislamiento y accesorios, aproximadamente 6 metros lineales. -Base metálica para instalación del condensador. -Cable de señal entre evaporador y condensador 6 metros lineales. -Tubería de drenaje PVC aproximadamente 3 metros. -Hacer vacío al sistema de refrigeración. Carga gas refrigerante. 	1	C/U	\$2,390.00	\$2,390.00



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE VIVIENDA

		-Acometida eléctrica con caja nema 3r desde tablero principal. -Arranque. -Incluye tres rutinas de mantenimiento preventivo durante el año de garantía. -15 ml de acometida eléctrica desde el tablero principal con su respectiva canalización, alambrado y con protección de dado térmico eléctrico. -Incluye bomba para condensador.				
					TOTAL CON IVA INCLUIDO	\$12,050.00

El oferente acepta que las cantidades finales a cancelar, corresponderán a la cantidad de suministros demandados a satisfacción del Ministerio de Vivienda, Según lo establecido en el Documento de Especificaciones Técnicas del proceso de Libre Gestión No. 071/2021 y su respectiva Oferta Técnica y Económica.

El Contratista deberá sujetarse a lo establecido, en el documento de Especificaciones Técnicas y oferta respectiva, las cuales forman parte integral de la presente Orden de Compra.

El Oferente se compromete a no tener contratado a ningún menor de edad y establecer controles y mecanismos que aseguren la no contratación de mano de obra infantil, debiendo estar en la disposición de someterse a los procesos de verificación que determine la autoridad correspondiente.

Cualquier observación o denuncia sobre el presente proceso de contratación podrá realizarse directamente al Observatorio de Compras Públicas mediante el correo: observatorio.unac@mh.gob.sv