



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
No. IA-03890M001-E122-2021

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO Y PLANTAS DE EMERGENCIA, SEDE SANTA FE"

ACTO DE FALLO

En la Ciudad de México, siendo las 13:00 horas del día 22 de diciembre de 2021, se llevó a cabo vía remota con base al comunicado "Aviso importante instalaciones" de fecha 29 de noviembre de 2021, en el cual se informa que debido al cierre de las instalaciones del CIDE, A.C., la presente sesión se llevara de manera electrónica; participando los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Fallo de la Convocatoria de Invitación indicada al rubro, de conformidad con el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), así como lo previsto en el apartado III, numeral 5 de la Convocatoria-----

Se llevó a cabo la presentación de los servidores públicos que asistieron al evento, mismos que firman al final de la presente acta. -----

El Lic. Pedro Galindo López, Subdirector de Recursos Materiales del CIDE, A.C., preside este acto, en apego al artículo 6 de las Políticas Bases y Lineamientos aplicables para las Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C. (CIDE) y emite el fallo.-----

Antecedentes -----

Con fecha 06 de diciembre de 2021 se publicó en la plataforma de CompraNet y en la página institucional la convocatoria del procedimiento de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica No. IA-03890M001-E122-2021 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y PLANTAS DE EMERGENCIA, SEDE SANTA FE", con fecha 08 de diciembre de 2021 se llevó a cabo el acto de la primera y última junta de aclaraciones y el 15 de diciembre de 2021 se llevó a cabo la presentación y apertura de proposiciones a través del Sistema CompraNet, recibándose las proposiciones de los siguientes licitantes: -----

NO.	LICITANTES QUE PRESENTARON PROPOSICIÓN
1	CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DECOH, S.A. DE C.V.
2	MER SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

Con base en lo establecido en la Convocatoria, en el apartado **III FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO, numeral 4 Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones**, punto "4.3. En el caso de que no se presenten el mínimo de proposiciones señalado en la fracción III del artículo 43 de "la Ley", el área requirente manifiesta a través de Oficio No. **SSG/32/2021** que se continuará con el procedimiento de contratación y se procederá con la evaluación de las proposiciones presentadas.-----

Evaluación -----

Se evaluaron las proposiciones de los licitantes referidos obteniendo los siguientes resultados: -----

Evaluación de la documentación legal y administrativa. -----

Se realizó con fundamento en el artículo 36 de la Ley y con base en el apartado V, numeral 2 Criterios de evaluación y adjudicación, inciso T) de la convocatoria, por el Lic. Pedro Galindo López, Subdirector de Recursos Materiales, quien emite el siguiente resultado: -----

Los licitantes: **CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DECOH, S.A. DE C.V. y MER SOLUTIONS, S.A. DE C.V., cumplieron** con los requisitos establecidos en el apartado IV, numerales 3, 3 inciso D), 4, 5, 6 y 8 de la Convocatoria. -----

La evaluación técnica. -----

Se realizó con fundamento en el artículo 36 de la Ley y con base en el apartado V, numeral 2 Criterios de evaluación y adjudicación, inciso T) de la convocatoria, emitido por el Ing. Rubén Tapia Juárez, Subdirector de Servicios Generales (área requirente), quien emite el siguiente resultado: -----



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A. C.
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
No. IA-03890M001-E122-2021

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO Y PLANTAS DE EMERGENCIA, SEDE SANTA FE"

ACTO DE FALLO

Los siguientes licitantes, **cumplen** con los requisitos establecidos en el apartado IV, numerales 1 "Propuesta Técnica" y 7 de la convocatoria:

El licitante: **MER SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**, **cumplió**, con los requisitos referidos anteriormente para **PARTIDA 1: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN SEDE SANTA FE"**

El licitante: **CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DECOH, S.A. DE C.V.**, **cumplió**, con los requisitos referidos anteriormente para **PARTIDA 2: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 4 PLANTAS DE EMERGENCIAS"**.

La evaluación económica.

Se realizó con fundamento en el artículo 36 de la Ley y con base en el apartado V, numeral 2 Criterios de evaluación y adjudicación, inciso T) de la convocatoria, emitida por el Lic. Pedro Galindo López, Subdirector de Recursos Materiales, en conjunto con la Mtra. Deisy Jazmín Herrera Romero, Directora de Recursos Materiales y Servicios Generales y el Ing. Rubén Tapia Juárez, Subdirector de Servicios Generales (área requirente), quienes emitieron el siguiente resultado:-----

Del análisis realizado a la propuesta económica del licitante: **MER SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**, la convocante detectó un error de cálculo en su propuesta, por lo que se llevó a cabo su rectificación sin modificar el precio unitario, con fundamento en el artículo 55 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y a lo establecido en el apartado III, numeral 4 punto 4.5 de la convocatoria; por lo que se deja constancia en la presente acta de la corrección mencionada: -----

Propuesta económica del licitante: **MER SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**, presentada en el acto de presentación y apertura de proposiciones de fecha 15 de diciembre de 2021:

EJERCICIO 2022

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.45
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.45
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.45
Evaporadora	LG				11	\$ 239.93	\$ 2,639.22
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YSDA24FS-ADK	100002626111206000 100002626111206186 S/N S/N	2 T.R.	4	\$ 432.81	\$ 1,731.26
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		24	\$ 23.99	\$ 575.83
Termostatos	LG	N/I	S/N		13	\$ 23.99	\$ 311.91
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		41	\$ 23.99	\$ 983.71
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		7	\$ 23.99	\$ 167.95
Termostatos	LG	N/I	S/N		6	\$ 23.99	\$ 143.96
Evaporadora lg modelo amu24ctpa2 tipo casete y panel mod pt-umc1	LG	PT-UMC1	S/N		11	\$ 1,364.31	\$ 15,007.36
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		13	\$ 625.70	\$ 8,134.08
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		8	\$ 625.70	\$ 5,005.59
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		10	\$ 625.70	\$ 6,256.99
						SUBTOTAL	\$ 143,186.72
						I.V.A.	\$ 22,909.88
						TOTAL	\$ 166,096.60



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A. C.
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
No. IA-03890M001-E122-2021

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO Y PLANTAS DE EMERGENCIA, SEDE SANTA FE"

ACTO DE FALLO

EJERCICIO 2023

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.45
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.45
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.45
Evaporadora	LG				11	\$ 239.93	\$ 2,639.22
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YSDA24FS-ADK	100002626111206000 100002626111206186 S/N S/N	2 T.R.	4	\$ 432.81	\$ 1,731.26
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		24	\$ 23.99	\$ 575.83
Termostatos	LG	N/I	S/N		13	\$ 23.99	\$ 311.91
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		41	\$ 23.99	\$ 983.71
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		7	\$ 23.99	\$ 167.95
Termostatos	LG	N/I	S/N		6	\$ 23.99	\$ 143.96
Evaporadora lg modelo amu24ctpa2 tipo casete y panel mod pt-umc1	LG	PT-UMC1	S/N		11	\$ 1,364.31	\$ 15,007.36
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		13	\$ 625.70	\$ 8,134.08
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		8	\$ 625.70	\$ 5,005.59
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		10	\$ 625.70	\$ 6,256.99
						SUBTOTAL	\$ 143,186.72
						I.V.A.	\$ 22,909.88
						TOTAL	\$ 166,096.60

IMPORTE POR 2 SERVICIOS 2022	SUBTOTAL	\$286,373.45
	IVA	\$45,819.75
	TOTAL	\$332,193.20
IMPORTE POR 2 SERVICIOS 2023	SUBTOTAL	\$286,373.45
	IVA	\$45,819.75
	TOTAL	\$332,193.20

SUMA DE IMPORTE TOTAL 2022 Y 2023	\$664,386.40
--	---------------------

Corrección sin modificar el precio unitario

EJERCICIO 2022

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				11	\$ 239.93	\$ 2,639.23
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YSDA24FS-ADK	100002626111206000 100002626111206186 S/N S/N	2 T.R.	4	\$ 432.81	\$ 1,731.24
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		24	\$ 23.99	\$ 575.76
Termostatos	LG	N/I	S/N		13	\$ 23.99	\$ 311.87
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		41	\$ 23.99	\$ 983.59
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		7	\$ 23.99	\$ 167.93
Termostatos	LG	N/I	S/N		6	\$ 23.99	\$ 143.94
Evaporadora lg modelo amu24ctpa2 tipo casete y panel mod pt-umc1	LG	PT-UMC1	S/N		11	\$ 1,364.31	\$ 15,007.41
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		13	\$ 625.70	\$ 8,134.10
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		8	\$ 625.70	\$ 5,005.60
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		10	\$ 625.70	\$ 6,257.00
						SUBTOTAL	\$ 143,186.57
						I.V.A.	\$ 22,909.85
						TOTAL	\$ 166,096.42



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A. C.
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
No. IA-03890M001-E122-2021

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO Y PLANTAS DE EMERGENCIA, SEDE SANTA FE"

ACTO DE FALLO

EJERCICIO 2023

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				11	\$ 239.93	\$ 2,639.23
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YSDA24FS-ADK	100002626111206000 100002626111206186 S/N S/N	2 T.R.	4	\$ 432.81	\$ 1,731.24
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		24	\$ 23.99	\$ 575.76
Termostatos	LG	N/I	S/N		13	\$ 23.99	\$ 311.87
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		41	\$ 23.99	\$ 983.59
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		7	\$ 23.99	\$ 167.93
Termostatos	LG	N/I	S/N		6	\$ 23.99	\$ 143.94
Evaporadora lg modelo amu24ctpa2 tipo casete y panel mod pt-umc1	LG	PT-UMC1	S/N		11	\$ 1,364.31	\$ 15,007.41
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		13	\$ 625.70	\$ 8,134.10
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		8	\$ 625.70	\$ 5,005.60
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		10	\$ 625.70	\$ 6,257.00
SUBTOTAL							\$ 143,186.57
I.V.A.							\$ 22,909.85
TOTAL							\$ 166,096.42

IMPORTE POR 2 SERVICIOS 2022	SUBTOTAL	\$286,373.14
	IVA	\$45,819.70
	TOTAL	\$332,192.84
IMPORTE POR 2 SERVICIOS 2023	SUBTOTAL	\$286,373.14
	IVA	\$45,819.70
	TOTAL	\$332,192.84
SUMA DE IMPORTE TOTAL 2022 Y 2023		\$664,385.68

Los licitantes: **CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DECOH, S.A. DE C.V. y MER SOLUTIONS, S.A. DE C.V., cumplieron** con los requisitos establecidos en el apartado IV, numeral 2 "Propuesta Económica" de la convocatoria, por lo que se realizó el comparativo de precios y se anexa al presente el cuadro comparativo para cada partida.

Con fundamento en los artículos 36 y 36 bis de la Ley de Adquisiciones y debido a que cumple con los requisitos legales, administrativos, técnicos y económicos:

NOTIFICA ADJUDICACIÓN

Se adjudican las partidas como se indica a continuación:

Se adjudica la **PARTIDA 1: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN SEDE SANTA FE"** al licitante: **MER SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**, como se indica a continuación:

PRECIOS PARA LOS EJERCICIOS 2022 Y 2023



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A. C.
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
No. IA-03890M001-E122-2021

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO Y PLANTAS DE EMERGENCIA, SEDE SANTA FE"

ACTO DE FALLO

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	100KAED00012	114700 BTU/HR	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	104KABF0005	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	105KADT00002	95900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	105KATM00001	95900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KADT00010	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAGS00007	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAHG00001	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KANY00015	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KASL00006	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAUU00014	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	110KAFX00003	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	110KABF00005	95900 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Condensadora Multi v	LG	ARUN80BT2	111KADT00002	76400 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Condensadora Multi v	LG	ARUN80BT2	111KATM00001	76400 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2MCW COND	2TTK0524G1P0AA	24000 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				11	\$ 239.93	\$ 2,639.23
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				3	\$ 239.93	\$ 719.79
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				1	\$ 239.93	\$ 239.93
ESTUDIOS JURÍDICOS							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00181A1000BA	8405P6D3F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB0036100BA	9031TPX3F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0518A1AA	S/N	1.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
SERVICIOS ESCOLARES							
Equipo tipo paquete	YORK	DMN090N10A	NFJM081529	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo paquete	YORK	D1EB060A06B	NHJM107078	5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NEKM053708	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NEKM053709	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NHGM101253	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NDKM037998	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo dividido R410 con calefacción	FAN&COIL	IDUIE124KL-3	DUIC-24C	2TR	1	\$ 893.86	\$ 893.86
SALA DE USOS MÚLTIPLES							
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TWA120D30RAA	12315NUBYA	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
EDIFICIO SALAS DE EXTENSIÓN CLEAR							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YSDA24FS-ADK	100002626111206000 100002626111206186 S/N S/N	2 T.R.	4	\$ 432.81	\$ 1,731.24
Equipo tipo paquete	TRANE	WSC9E3RUA0D	124011983L	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TWA120D30RAA	13025UW5YA	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70

FO-CON-08
Página 5 de 10

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO Y PLANTAS DE EMERGENCIA, SEDE SANTA FE"

ACTO DE FALLO

EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EDIFICIO SANTA FE							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	MOH36N16B	0105-13544	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK512X10EAA	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	CARRIER	GFLS2040HC	S4M1802228	3.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	CARRIER	GFLS2040HC	S4M1802149	3.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4372TJM5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YFM5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	43810365F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472WNE5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0512E100PAA	4472WNE5F	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	44040U65F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM228928	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233880	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233886	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233884	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM231943	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	H4CE090A25B	NGFM07917	7.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YEG5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YK15F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4372THF5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	441352P5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	33926R05F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401X9W5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472W5J5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472W425F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	422Y6P5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor de aire	S&P	CM 400	S/N	1/4 H.P.	1	\$ 143.49	\$ 143.49
EDIFICIO DE LA BIBLIOTECA (CIB)							
Manejadora de aire	TRANE	MCCB017UA0A0UA	K06H03328A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08062	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08059	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB035	K06H03324A	15 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Manejadora de aire	TRANE	MCCB035	K06H03294A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08060	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB030	K06H03274A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08061	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB030	K06H03292A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08063	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTA0048A3000AA	6061L6R3F	4 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YNFFXC060BAAD-F	3.31901E+17	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YOE60FS-ADT	2.44101E+17	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	4TTB3060D1000AA	10454LFF5F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTT536A100AG	3T0205-02055	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTT536A100AG	3T0105-01995	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora y evaporadora	YORK	NVFCY060BAADB	3.32402E+16	5 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Condensadora y evaporadora	YORK	YJCJD6054152 A	WIB4479096	5 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322J6H57	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	63218J75F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	63218MK5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322KCS5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322KJS5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6314PGP5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6351NXH5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6351NXH5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A. C.
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
No. IA-03890M001-E122-2021

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO Y PLANTAS DE EMERGENCIA, SEDE SANTA FE"

ACTO DE FALLO

EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
LABORATORIO NACIONAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS (LNPP)							
Condensadora	LG	ARUB180BT3	311KAFX00003	14.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB072BT3	407KAWQ00001	6.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KAYR00002	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KACQ00004	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KACA00003	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KAHG00001	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUN121BT3	403KAHG00001	10.08 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KACA00003	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KAHG00001	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KAYR00002	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUV40GS2A	409KCSFA1550	3.2 T.R.	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Caja de ventilación para intemperie con motor de 5hp a 220v/3/60hz	S&P	CDAHF1-1818	5CDAHF118F0850	5 HP	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		24	\$ 23.99	\$ 575.76
Termostatos	LG	N/I	S/N		13	\$ 23.99	\$ 311.87
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		41	\$ 23.99	\$ 983.59
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		7	\$ 23.99	\$ 167.93
Termostatos	LG	N/I	S/N		6	\$ 23.99	\$ 143.94
Evaporadora lg modelo amu24cpa2 tipo casete y panel mod pt-umc1	LG	PT-UMC1	S/N		11	\$ 1,364.31	\$ 15,007.41
EDIFICIO DE HISTORIA							
Equipo tipo paquete	TRANE	THC090C300	P35101882D	7.5. T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
AULAS CUAJIMALPA							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0512G1 COND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0512G1 COND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
2MCW EVAP							
ENTRADA A DIVISION DE ECONOMIA							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK512X10ECOND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
DIRECCIÓN GENERAL							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0536G1 COND	S/N	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CEU83	305HAAL00528	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora Multi v	LG	ARUB180BT2	311KAWQ00001	172000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
EDIFICIO LIBRERÍA							
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TTA240B400FA	632482YAD	20 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
SALA DE USOS MÚLTIPLES							
Condensadora tipo paquete	TRANE	TWA120D30RAA	12315NUBYA	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor centrifugo de tejado de descarga vertical	S & P	5CRVT-15SM	S/N		1	\$ 143.49	\$ 143.49
ventiladores helicocentrífugos de tejado 2500 rpm	S & P	5TDH-800	S/N		1	\$ 143.49	\$ 143.49
EDIFICIO CAF							
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB160BT3	30KKAHG0001	152 900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN160BT3	206KAWQ00	152 900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB180BT3	301KAHG00001	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB140BT3	302KAXV00002	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB180BT3	205KAM200013	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN180BT3	208KAKN00013	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN120BT3	303KAKN00005	114 700 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN100BT3	210KAYR00018	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	S/N	1 T.R.	1	\$ 430.55	\$ 430.55
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		13	\$ 625.70	\$ 8,134.10
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		8	\$ 625.70	\$ 5,005.60
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		10	\$ 625.70	\$ 6,257.00
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		2	\$ 625.70	\$ 1,251.40
extractor de aire	S&P	CM 400	S/N	3 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CLT	S/N	1 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CLT	S/N	2 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
EDIFICIO COMEDOR							
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/L.5	5DALH2001215		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/L.5	5DALH2001201		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/L.5	5DALH2001215		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Mini Split Condensadora y Evaporadora	MC QUAY	MCK TIPO CASETE	S/N	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	MC QUAY	MCK TIPO CASETE	S/N	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor de aire	S&P	CM-500	S/N		1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CM-500	S/N		1	\$ 446.93	\$ 446.93
cámara de conservación	BOHN	SJH0101M2BE	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora y difusor	BOHN	SJH0101M2BE	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
cámara de conservación	BOHN	SJH0101M2BE	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora y difusor	BOHN	SJH0101M2BE	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
fábrica de hielo	TORREY	N/I	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
						SUBTOTAL	\$ 143,186.57
						I.V.A.	\$ 22,909.85
						TOTAL	\$ 166,096.42

ACTO DE FALLO

IMPORTE POR 2 SERVICIOS 2022	SUBTOTAL	\$286,373.14
	IVA	\$45,819.70
	TOTAL	\$332,192.84
IMPORTE POR 2 SERVICIOS 2023	SUBTOTAL	\$286,373.14
	IVA	\$45,819.70
	TOTAL	\$332,192.84
SUMA DE IMPORTE TOTAL 2022 Y 2023		\$664,385.68

Vigencia del contrato y servicio	Lugar y periodo de entrega
Del 01 de enero de 2022 al 31 de diciembre 2023	Conforme al Anexo 1 de la Convocatoria. (Partida 1)

Se adjudica la **PARTIDA 2: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 4 PLANTAS DE EMERGENCIAS"** al licitante: **CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DECOH, S.A. DE C.V.**, como se indica a continuación:

EJERCICIO 2022

CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DECOH SA DE CV					
Descripción del equipo	Cantidad	Precio unitario por mantenimiento mayor mes de abril	Precio unitario por revisión programada julio	Precio unitario por revisión programada octubre	Costo sin IVA (suma de mantenimientos)
Planta de Emergencia 125 KW motor John Deere, ubicada en el edificio denominado CAF.	1	\$ 22,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 29,500.00
Planta de Emergencia 250 KW motor Cummins, ubicada en el edificio denominado CIB.	1	\$ 28,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 35,500.00
Planta de Emergencia 300 KW motor DDC, ubicada en la entrada principal.	1	\$ 32,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 39,500.00
Planta de Emergencia 350 KW motor Perkins, ubicada en el edificio de la Torre de Investigación.	1	\$ 32,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 39,500.00
				SUBTOTAL	\$ 144,000.00
				IVA	\$ 23,040.00
				IMPORTE TOTAL	\$ 167,040.00

EJERCICIO 2023

CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DECOH SA DE CV					
Descripción del equipo	Cantidad	Precio unitario por mantenimiento mayor mes de abril	Precio unitario por revisión programada julio	Precio unitario por revisión programada octubre	Costo sin IVA (suma de mantenimientos)
Planta de Emergencia 125 KW motor John Deere, ubicada en el edificio denominado CAF.	1	\$ 22,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 29,500.00
Planta de Emergencia 250 KW motor Cummins, ubicada en el edificio denominado CIB.	1	\$ 28,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 35,500.00
Planta de Emergencia 300 KW motor DDC, ubicada en la entrada principal.	1	\$ 32,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 39,500.00
Planta de Emergencia 350 KW motor Perkins, ubicada en el edificio de la Torre de Investigación.	1	\$ 32,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 39,500.00
				SUBTOTAL	\$ 144,000.00
				IVA	\$ 23,040.00
				IMPORTE TOTAL	\$ 167,040.00

EJERCICIO	IMPORTE CON IVA
2022	\$167,040.00
2023	\$167,040.00
GRAN TOTAL CON IVA	\$334,080.00

ACTO DE FALLO

Vigencia del contrato y servicio	Lugar y periodo de entrega
Del 01 de enero de 2022 al 31 de diciembre 2023	Conforme al Anexo 1 de la Convocatoria. (Partida 2)

Los proveedores adjudicados deberán firmar el contrato correspondiente a través del Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos, conforme al "ACUERDO por el que se incorpora como un módulo de CompraNet la aplicación denominada Formalización de Instrumentos Jurídicos y se emiten las Disposiciones de carácter general que regulan su funcionamiento", publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 18 de septiembre de 2020, a más tardar el **04 de enero de 2022 a las 16:00 horas**.

Asimismo, deberán presentar la garantía de cumplimiento, a más tardar el día **14 de enero de 2022, en un horario de las 9:00 a las 16:00 horas**, con fundamento en los artículos 48 fracción II y 49 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y el Artículo 103 de su Reglamento y las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del CIDE:

Si el monto adjudicado, antes de impuestos, **rebasa** el monto autorizado para procedimientos de invitación a cuando menos tres personas vigente (\$308,000.01); de conformidad a lo establecido en el artículo 48 último párrafo de la LAASSP, la persona licitante adjudicada (PROVEEDOR) a fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato y para responder en la entrega de los servicios, así como de cualquier otra responsabilidad, deberá presentar póliza de fianza expedida por institución afianzadora mexicana autorizada en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas a favor del Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.(CIDE), por un importe equivalente a un 10% (diez por ciento) del IMPORTE TOTAL del contrato adjudicado antes de I.V.A. por la vigencia del periodo del contrato y hasta que el CIDE a través de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, previa solicitud por escrito por parte del titular del área requirente, dé a la persona licitante adjudicada (PROVEEDOR) su autorización por escrito para que proceda a cancelar la póliza de la fianza correspondiente.

A efecto de dar cabal cumplimiento al artículo 45 de la Ley, deberá de presentar la siguiente documentación, en original y copia para cotejo, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a partir de la fecha de emisión de fallo:

No.	DOCUMENTO
1	Acta de nacimiento (persona física) o Acta Constitutiva (persona moral), incluyendo reformas y modificaciones (o documento equivalente, según la legislación de su país de origen).
2	Acreditación de poderes notarial (es) de quien(es) pueden actuar en nombre y representación (persona moral)
3	Identificación oficial con fotografía y firma (pasaporte, cartilla, credencial del IFE, INE o cédula profesional) (persona física y persona moral)
4	Copia de la constancia del domicilio fiscal señalado en el formato de la SHCP (persona física y persona moral)
5	Registro Federal de Contribuyentes (RFC) (persona física y persona moral)
6	Comprobante de domicilio fiscal no mayor a tres meses. (persona física y persona moral)
7	Opinión Positiva emitida por el SAT, respecto a sus obligaciones fiscales (32-D Código Fiscal), la cual deberá estar vigente en la fecha de formalización del contrato. (persona física y persona moral)
8	Opinión Positiva emitida por el IMSS, respecto a sus obligaciones en materia de seguridad social, la cual deberá estar vigente en la fecha de formalización del contrato. (persona física y persona moral)
9	Opinión Positiva emitida por el INFONAVIT, respecto de sus obligaciones en materia de Fondo Nacional para la Vivienda para los Trabajadores, la cual deberá estar vigente en la fecha de formalización del contrato. (persona física y persona moral)



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A. C.
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
No. IA-03890M001-E122-2021

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO Y PLANTAS DE EMERGENCIA, SEDE SANTA FE"

ACTO DE FALLO

No.	DOCUMENTO
10	Estado de cuenta con Clabe interbancaria en el caso de que los pagos se hagan por transferencia electrónica. (persona física y persona moral)
11	En caso de que aplique, deberá presentar al área administradora del contrato el Registro de Prestadoras de Servicios Especializados u Obras Especializadas (REPSE)

Se leyó y firmaron de conformidad esta acta los que en ella intervinieron, entregándoles copia a los asistentes. Así mismo se hace constar que a partir de la hora en que se da por terminado este acto y durante los siguientes cinco días hábiles, el presente documento se pondrá a disposición de las personas que no hubieren asistido al acto para efectos de su notificación a través de la plataforma de CompraNet, siendo responsabilidad de los interesados enterarse de su contenido y obtener copia de la misma.

No teniendo otro asunto que tratar se dio por terminado este acto a las 13:45 horas del mismo día en que dio principio.

Esta Acta consta de 29 fojas (10 de esta acta, 1 de evaluación legal administrativa, 2 de evaluación técnica y 16 de evaluación económica, que forman parte integral de esta acta) firmada para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

EMITE FALLO

Lic. Pedro Galindo López
Subdirector de Recursos Materiales

Ing. Rubén Tapia Juárez
Subdirector de Servicios Generales
(área requirente)

Lic. Edgar Adán Rojo Jiménez
Director de Asuntos Jurídicos

C.P. César Sánchez López
Titular del Área de Auditoría Interna, de Desarrollo y
Mejora de la Gestión Pública del OIC en CIDE

Lic. Paulina García Carrillo
Responsable de Adquisiciones

Firmas correspondientes al Acta de Fallo del procedimiento de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica No. IA-03890M001-E122-2021 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y PLANTAS DE EMERGENCIA, SEDE SANTA FE

FIN DEL ACTA



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL ADMINISTRATIVA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

TIPO DE PROCEDIMIENTO: INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

PROCEDIMIENTO No.: IA-03890M001-E122-2021

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y PLANTAS DE EMERGENCIA, SEDE SANTA FE"

TIPO DE DOCUMENTO	REFERENCIA DE LA CONVOCATORIA	CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DECOH SA DE CV		MER SOLUTIONS SA DE CV	
		SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
DOCUMENTACIÓN OBLIGATORIA (INDISPENSABLES CUYO INCUMPLIMIENTO AFECTA LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN)					
Formato de acreditación (ANEXO 3 "Formato de acreditación")	IV.3	X		X	
Identificación oficial vigente del representante legal	IV.3 inciso D)	X		X	
Carta del artículo 50 y 60 de la LAASSP (ANEXO 4 "Carta del artículo 50 y 60 de la LAASSP").	IV.4	X		X	
Declaración de integridad (ANEXO 5 "Declaración de integridad").	IV.5	X		X	
Manifestación de Nacionalidad (ANEXO 6 "Manifestación de Nacionalidad")	IV.6	X		X	
Manifestación con Relación al Punto 29 del Acuerdo por el que se Establecen las Disposiciones que se Deberán Observar para la Utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNET (ANEXO 14 "Manifestación con Relación al Punto 29 del Acuerdo por el que se Establecen las Disposiciones que se Deberán Observar para la Utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNET")	IV.8	X		X	
DOCUMENTACIÓN OPTATIVA					
Escrito de Entrega de la Proposición. (ANEXO 10 "Escrito de Entrega de la Proposición")	IV.9	Presenta		Presenta	
Manifestación MIPYME (ANEXO 8 "Manifestación MIPYME").	IV. 10	Presenta		Presenta	
Manifestación de datos reservados y/o confidenciales (ANEXO 15 Manifestación de datos reservados y/o confidenciales)	IV.11	Presenta		Presenta	

Elaboró

Lic. Paulina García Carrillo
Responsable de Adquisiciones

Vo. Bo.

Lic. Pedro Galindo López
Subdirector de Recursos Materiales

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NO. IA-03890M001-E122-2021
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO"

PUNTO A EVALUAR	DESCRIPCION	Mer Solutions		MOTIVO DE INCUMPLIMIENTO
		CUMPLE	NO CUMPLE	
ANEXO 1	Especificaciones Técnicas	X		
REQUISITO TÉCNICO I	A. Curriculum de la empresa	X		
REQUISITO TÉCNICO II	B. Acreditar experiencia mínima de 1 año, con copia de 2 contratos de mantenimiento de servicios similares a los indicados en estos términos de referencia, debidamente formalizados por las partes y terminados a la fecha del acto de presentación.	X		
REQUISITO TÉCNICO III	C. Acreditar el cumplimiento de cada contrato con liberación de la fianza o carta de cumplimiento de las obligaciones, según corresponda.	X		
REQUISITO TÉCNICO IV	D. Curriculum de los técnicos que realizarán los servicios de mantenimiento.	X		
REQUISITO TÉCNICO V	E. Acreditar mediante constancias con fecha no mayor a dos años, de que por lo menos 3 de sus técnicos que prestarán el servicio tienen capacitación en sistemas vrv.	X		
ANEXO 7	Cumplimiento de Norma	X		

Elaboró v Vo.Bo.



RUBÉN TAPIA JUÁREZ
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS GENERALES



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NO. IA-03890M001-E122-2021
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA"

PUNTO A EVALUAR	DESCRIPCION	Construcciones y Edificaciones DECOH		MOTIVO DE INCUMPLIMIENTO
		CUMPLE	NO CUMPLE	
ANEXO 1	Especificaciones Técnicas	X		
REQUISITO TÉCNICO I	Curriculum de la empresa	X		
REQUISITO TÉCNICO II	El licitante deberá acreditar experiencia mínima de 1 año, con copia de 2 contratos y/o pedidos y/u orden de servicio; relacionado con el servicio similar al indicado en este anexo, conforme a lo siguiente: •El contrato y/o pedido y/u orden de servicio, deberá estar debidamente formalizado por las partes. •El contrato y/o pedido y/u orden de servicio, deberá estar terminado a la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones.	X		
REQUISITO TÉCNICO III	El licitante deberá acreditar el cumplimiento de cada contrato y/o pedido y/u orden de servicio, presentados para acreditar el numeral previo, conforme a lo siguiente: • Para el caso de contratos y/o pedidos y/u orden de servicio con persona físicas y/o morales privadas deberán presentar carta de satisfacción total del administrador del contrato y/o representante legal, que contenga la manifestación expresa de la contratante sobre el cumplimiento de las obligaciones pactadas o la satisfacción total del servicio de monederos electrónicos. • Para el caso de cumplimiento de los contratos y/o pedidos con cualquier dependencia o entidad del gobierno federal, estatal y/o municipal, deberá acreditarse mediante la copia del documento en el cual se haga constar la cancelación de la garantía del cumplimiento del contrato y/o pedido respectivo.	X		
REQUISITO TÉCNICO IV	Constancias que acrediten la capacitación de su personal que realizará el servicio de los equipos que se describen en este anexo, la fecha de expedición de las constancias no deberá ser mayor a 1 año a la fecha de su propuesta.	X		
ANEXO 7	Cumplimiento de Norma	X		

Elaboró y Vo.Bo.



RUBÉN TAPIA JUÁREZ
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS GENERALES





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
CUADRO COMPARATIVO ANÁLISIS ECONÓMICO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICAS, A.C.
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

TIPO DE PROCEDIMIENTO: INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
PROCEDIMIENTO No.: IA-03890M001-E122-2021

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y PLANTAS DE EMERGENCIA, SEDE SANTA FE"

PARTIDA 1: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN SEDE SANTA FE"

Propuesta económica del licitante MER SOLUTIONS, S.A. DE C.V., presentada en el acto de presentación y apertura de proposiciones de fecha 15 de diciembre de 2021:

EJERCICIO 2022

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	100KAED00012	114700 BTU/HR	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	104KABF00005	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	105KADT00002	95900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	105KATM00001	95900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KADT00010	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAGS00007	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAHG00001	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KANY00015	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KASL00006	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAU000014	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	110KAFX00003	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	110KABF00005	95900 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Condensadora Multi v	LG	ARUN80BT2	111KADT00002	76400 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Condensadora Multi v	LG	ARUN80BT2	111KATM00001	76400 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2MCW COND	2TTK0524G1P0AA	24000 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.45
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.45
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.45
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				11	\$ 239.93	\$ 2,639.22
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				3	\$ 239.93	\$ 719.79
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				1	\$ 239.93	\$ 239.93
ESTUDIOS JURÍDICOS							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00181A1000BA	8405P6D3F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB0036100BA	9031TPX3F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0518A1AA	S/N	1.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
SERVICIOS ESCOLARES							
Equipo tipo paquete	YORK	DMN090N10A	NFJM081529	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo paquete	YORK	D1EB060A06B	NHJM107078	5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NEKM053708	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NEKM053709	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NHGM101253	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NDKM037998	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo dividido R410 con calefacción	FAN&COIL	IDUIE124KL-3	DUIC-24C	2TR	1	\$ 893.86	\$ 893.86
SALA DE USOS MÚLTIPLES							
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TWA120D30RAA	12315NUBYA	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
EDIFICIO SALAS DE EXTENSIÓN CLEAR							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81

							MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			TORRE DE INVESTIGACIÓN					
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YSDA24FS-ADK	100002626111206000 100002626111206186	2 T.R.	4	\$ 432.81	\$ 1,731.26	
Equipo tipo paquete	TRANE	WSC90E3RUA0D	124011983L	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70	
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TWA120D30RAA	13025UW5YA	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70	
			EDIFICIO SANTA FE					
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	MOH36N16B	0105-13544	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK512X10EAA	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	CARRIER	GFLS2040HC	S4M1802228	3.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	CARRIER	GFLS2040HC	S4M1802149	3.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4372TJM5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YFM5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	43810365F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472WNE5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0512E100PAA	4472WNE5F	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	44040U65F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM228928	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233880	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233886	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233884	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM231943	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	H4CE090A25B	NGFM079717	7.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YEG5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YK15F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4372THF5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	441352P5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	33926R05F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401X9W5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472WJ5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472W425F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	422Y6P5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
extractor de aire	S&P	CM 400	S/N	1/4 H.P.	1	\$ 143.49	\$ 143.49	
			EDIFICIO DE LA BIBLIOTECA (CIB)					
Manejadora de aire	TRANE	MCCB017UA0A0UA	K06H03328A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70	
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08062	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31	
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08059	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31	
Manejadora de aire	TRANE	MCCB035	K06H03324A	15 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70	
Manejadora de aire	TRANE	MCCB035	K06H03294A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70	
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08060	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31	
Manejadora de aire	TRANE	MCCB030	K06H03274A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70	
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08061	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31	
Manejadora de aire	TRANE	MCCB030	K06H03292A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70	
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08063	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTA0048A3000AA	606L16R3F	4 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YNFFXC060BAAD-FX	3.31901E+17	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YOE460FS-ADT	2.44101E+17	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	4TTB3060D1000AA	10454LFF5F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTT536A100AG	3T0205-02055	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTT536A100AG	3T0105-01995	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Condensadora y evaporadora	YORK	YNVFYC060BAADB-X	3.32402E+16	5 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68	
Condensadora y evaporadora	YORK	YCYD6054152 A	WIB4479096	5 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68	
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322J6H57	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68	
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	63218J75F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68	
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	63218MK5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68	
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322KX5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68	
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322KJ55F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68	
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6314PGP5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68	
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6351NXH5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68	
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6351NXH5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68	
			LABORATORIO NACIONAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS (LNPP)					
Condensadora	LG	ARUB180BT3	311KAFX00003	14.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Condensadora	LG	ARUB072BT3	407KAWQ00001	6.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KAYR00002	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KACQJ00004	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KACA00003	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KAHG00001	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Condensadora	LG	ARUN121BT3	403KAHG00001	10.08 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KACA00003	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KAHG00001	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KAYR00002	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Condensadora	LG	ARUV40GS2A	409KCSFA1550	3.2 T.R.	1	\$ 239.93	\$ 239.93	
Caja de ventilación para intemperie con motor de 5hp a 220v/3f/60hz	S&P	CDAH1F1-1818	5CDAH1F118F0850	5 HP	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31	
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		24	\$ 23.99	\$ 575.83	
Termostatos	LG	N/I	S/N		13	\$ 23.99	\$ 311.91	
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		41	\$ 23.99	\$ 983.71	
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		7	\$ 23.99	\$ 167.95	
Termostatos	LG	N/I	S/N		6	\$ 23.99	\$ 143.96	
Evaporadora lg modelo amu24ctpa2 tipo casete y panel mod pt-umc1	LG	PT-UMC1	S/N		11	\$ 1,364.31	\$ 15,007.36	
			EDIFICIO DE HISTORIA					
Equipo tipo paquete	TRANE	THC090C300	P35101882D	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70	
			AULAS CUAJIMALPA					
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0512G1 COND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0512G1 COND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
			2MCW EVAP					
			ENTRADA A DIVISIÓN DE ECONOMÍA					
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK512X10ECOND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
			DIRECCIÓN GENERAL					
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0536G1 COND	S/N	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Mini Split Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CEU83	305HAAL00528	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81	
Condensadora Multi v	LG	ARUB180BT2	311KAWQ00001	172000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70	
			EDIFICIO LIBRERÍA					

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TTA240B400FA	632482YAD	20 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
SALA DE USOS MÚLTIPLES							
Condensadora tipo paquete	TRANE	TWA120D30RAA	12315NUBYA	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor centrífugo de tejado de descarga vertical	S & P	5CRVT-15SM	S/N		1	\$ 143.49	\$ 143.49
ventiladores helicocentrífugos de tejado 2500 rpm	S & P	5TDH-800	S/N		1	\$ 143.49	\$ 143.49
EDIFICIO CAF							
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB160BT3	30KAHG001	152 900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN160BT3	206KAWQ00	152 900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB180BT3	301KAHG00001	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB140BT3	302KAXV00002	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB180BT3	205KAMZ00011	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN180BT3	208KAKN00013	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN120BT3	303KAKN00005	114 700 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN100BT3	210KAYR00018	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	S/N	1 T.R.	1	\$ 430.55	\$ 430.55
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		13	\$ 625.70	\$ 8,134.08
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		8	\$ 625.70	\$ 5,005.59
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		10	\$ 625.70	\$ 6,256.99
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		2	\$ 625.70	\$ 1,251.40
extractor de aire	S&P	CM 400	S/N	3 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CLT	S/N	1 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CLT	S/N	2 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
EDIFICIO COMEDOR							
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001215		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001201		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001215		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Mini Split Condensadora y Evaporadora	MC QUAY	MCK TIPO CASETE	S/N	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	MC QUAY	MCK TIPO CASETE	S/N	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor de aire	S&P	CM-500	S/N		1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CM-500	S/N		1	\$ 446.93	\$ 446.93
cámara de conservación Condensadora y difusor	BOHN	SJH0101M2BE	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
cámara de conservación Condensadora y difusor	BOHN	SJH0101M2BE	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
fábrica de hielo	TORREY	N/I	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
						SUBTOTAL	\$ 143,186.72
						I.V.A.	\$ 22,909.88
						TOTAL	\$ 166,096.60

EJERCICIO 2023

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	100KAED00012	114700 BTU/HR	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	104KABF0005	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	105KADT00002	95900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	105KATM00001	95900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KADT00010	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAGS00007	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAHG00001	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KANY00015	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KASL00006	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAU00014	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	110KAFX00003	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	110KABF00005	95900 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Condensadora Multi v	LG	ARUN80BT2	111KADT00002	76400 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Condensadora Multi v	LG	ARUN80BT2	111KATM00001	76400 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2MCW COND	2TTK0524G1P0AA	24000 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.45
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.45
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.45
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				11	\$ 239.93	\$ 2,639.22
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				3	\$ 239.93	\$ 719.79
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				1	\$ 239.93	\$ 239.93
ESTUDIOS JURIDICOS							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00181A1000BA	8405P6D3F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB0036100BA	9031TPX3F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0518A1AA	S/N	1.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
SERVICIOS ESCOLARES							
Equipo tipo paquete	YORK	DMN090N10A	NFJM081529	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo paquete	YORK	D1EB060A06B	NHJM107078	5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NEKM053708	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NEKM053709	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NHGM101253	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NDKM037998	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo dividido R410 con calefacción	FAN&COIL	IDUIE124KL-3	DUIC-24C	2TR	1	\$ 893.86	\$ 893.86
SALA DE USOS MÚLTIPLES							

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TWA120D30RAA	12315NUBYA	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
EDIFICIO SALAS DE EXTENSIÓN CLEAR							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YSDA24FS-ADK	100002626111206000 100002626111206186 S/N	2 T.R.	4	\$ 432.81	\$ 1,731.26
Equipo tipo paquete	TRANE	WSC90E3RUA0D	124011983L	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TWA120D30RAA	13025UW5YA	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
EDIFICIO SANTA FE							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	MOH36N16B	0105-13544	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK512X10EAA	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	CARRIER	GFLS2040HC	S4M1802228	3.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	CARRIER	GFLS2040HC	S4M1802149	3.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	43727JM5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YFM5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	43810365F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472WNE5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0512E100PAA	4472WNE5F	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	44040U65F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM228928	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233880	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233886	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233884	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM231943	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	H4CE090A25B	NGFM07917	7.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YEG5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YK15F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	43727HF5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	441352P5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	33926R05F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401X9W5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472W5J5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472W425F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	422Y6P5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor de aire	S&P	CM 400	S/N	1/4 H.P.	1	\$ 143.49	\$ 143.49
EDIFICIO DE LA BIBLIOTECA (CIB)							
Manejadora de aire	TRANE	MCCB017UA0AUA	K06H03328A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08062	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08059	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB035	K06H03324A	15 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Manejadora de aire	TRANE	MCCB035	K06H03294A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08060	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB030	K06H03274A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08061	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB030	K06H03292A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08063	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTA0048A3000AA	6061L6R3F	4 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YNFFXC060BAAD-FX	3.31901E+17	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YOEAF06FS-ADT	2.44101E+17	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	4TTB3060D1000AA	10454LFF5F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTT536A100AG	3T0205-02055	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTT536A100AG	3T0105-01995	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora y evaporadora	YORK	YNVFCY060BAADB-X	3.32402E+16	5 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Condensadora y evaporadora	YORK	YJC6054152 A	WIB4479096	5 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322J6H57	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	63218J75F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	63218MK5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322KX5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322KJ55F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6314PGP5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6351NXH5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6351NXH5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
LABORATORIO NACIONAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS (LNPP)							
Condensadora	LG	ARUB180BT3	311KAFX00003	14.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB072BT3	407KAWQ00001	6.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KAYR00002	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KAYR00004	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KACA00003	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KAHG00001	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUN121BT3	403KAHG00001	10.08 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KACA00003	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KAHG00001	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KAYR00002	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUV40GS2A	409KCSFA1550	3.2 T.R.	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Caja de ventilación para intemperie con motor de 5hp a 220v/3f/60hz	S&P	CDAHF1-1818	5CDAHF118F0850	5 HP	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		24	\$ 23.99	\$ 575.83
Termostatos	LG	N/I	S/N		13	\$ 23.99	\$ 311.91
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		41	\$ 23.99	\$ 983.71
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		7	\$ 23.99	\$ 167.95
Termostatos	LG	N/I	S/N		6	\$ 23.99	\$ 143.96
Evaporadora lg modelo armu24ctpa2 tipo casete y panel mod pt-umc1	LG	PT-UMC1	S/N		11	\$ 1,364.31	\$ 15,007.36
EDIFICIO DE HISTORIA							
Equipo tipo paquete	TRANE	THC090C300	P35101882D	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
AULAS CUAJIMALPA							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0512G1 COND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0512G1 COND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
		2MCW EVAP	S/N		1	\$ 432.81	\$ 432.81
ENTRADA A DIVISION DE ECONOMIA							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK512X10ECOND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
DIRECCIÓN GENERAL							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0536G1 COND	S/N	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CEU83	305HAAL00528	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Condensadora Multi v	LG	ARUB180BT2	311KAWQ00001	172000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
EDIFICIO LIBRERÍA							
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TTA240B400FA	632482YAD	20 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
SALA DE USOS MÚLTIPLES							
Condensadora tipo paquete	TRANE	TWA120D30RAA	12315NUBYA	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor centrífugo de tejado de descarga vertical	S & P	5CRVT-15SM	S/N		1	\$ 143.49	\$ 143.49
ventiladores helicocentrífugos de tejado 2500 rpm	S & P	5TDH-800	S/N		1	\$ 143.49	\$ 143.49
EDIFICIO CAF							
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB160BT3	30KAHG001	152 900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN160BT3	206KAWQ00	152 900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB180BT3	301KAHG00001	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB140BT3	302KAXV00002	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB180BT3	205KAMZ00011	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN180BT3	208KAKN00013	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN120BT3	303KAKN00005	114 700 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN100BT3	210KAYR00018	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	S/N	1 T.R.	1	\$ 430.55	\$ 430.55
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		13	\$ 625.70	\$ 8,134.08
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		8	\$ 625.70	\$ 5,005.59
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		10	\$ 625.70	\$ 6,256.99
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		2	\$ 625.70	\$ 1,251.40
extractor de aire	S&P	CM 400	S/N	3 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CLT	S/N	1 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CLT	S/N	2 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
EDIFICIO COMEDOR							
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001215		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001201		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001215		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Mini Split Condensadora y Evaporadora	MC QUAY	MCK TIPO CASETE	S/N	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	MC QUAY	MCK TIPO CASETE	S/N	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor de aire	S&P	CM-500	S/N		1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CM-500	S/N		1	\$ 446.93	\$ 446.93
cámara de conservación Condensadora y difusor	BOHN	SJH0101M2BE	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
cámara de conservación Condensadora y difusor	BOHN	SJH0101M2BE	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
fábrica de hielo	TORREY	N/I	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
						SUBTOTAL	\$ 143,186.72
						I.V.A.	\$ 22,909.88
						TOTAL	\$ 166,096.60

IMPORTE POR 2 SERVICIOS 2022	SUBTOTAL	\$286,373.45
	IVA	\$45,819.75
	TOTAL	\$332,193.20
IMPORTE POR 2 SERVICIOS 2023	SUBTOTAL	\$286,373.45
	IVA	\$45,819.75
	TOTAL	\$332,193.20

SUMA DE IMPORTE TOTAL 2022 Y 2023	\$664,386.40
--	---------------------

Corrección sin modificar el precio unitario

EJERCICIO 2022

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	100KAED00012	114700 BTU/HR	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	104KABF0005	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	105KADT00002	95900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	105KATM00001	95900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KADT00010	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAGS00007	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAHG00001	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KANY00015	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KASL00006	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAUU00014	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	110KAFX00003	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	110KABF00005	95900 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Condensadora Multi v	LG	ARUN80BT2	111KADT00002	76400 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Condensadora Multi v	LG	ARUN80BT2	111KATM00001	76400 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2MCW COND	2TTK0524G1P0AA	24000 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				11	\$ 239.93	\$ 2,639.23
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				3	\$ 239.93	\$ 719.79
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				1	\$ 239.93	\$ 239.93
ESTUDIOS JURÍDICOS							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00181A1000BA	8405P6D3F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB0036100BA	9031TPX3F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0518A1AA	S/N	1.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
SERVICIOS ESCOLARES							
Equipo tipo paquete	YORK	DMN090N10A	NFJM081529	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo paquete	YORK	D1EB060A06B	NHJM107078	5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NEKM053708	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NEKM053709	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NHGM101253	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NDKM037998	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo dividido R410 con calefacción	FAN&COIL	IDUIE124KL-3	DUIC-24C	2TR	1	\$ 893.86	\$ 893.86
SALA DE USOS MULTIPLES							
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TWA120D30RAA	12315NUBYA	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
EDIFICIO SALAS DE EXTENSIÓN CLEAR							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YSDA24FS-ADK	100002626111206000 100002626111206186 S/N	2 T.R.	4	\$ 432.81	\$ 1,731.24
Equipo tipo paquete	TRANE	WSC90E3RUA0D	124011983L	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TWA120D30RAA	13025UW5YA	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
EDIFICIO SANTA FE							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	MOH36N16B	0105-13544	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK512X10EAA	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	CARRIER	GFLS2040HC	S4M1802228	3.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	CARRIER	GFLS2040HC	S4M1802149	3.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	43721JM5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YFM5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	43810365F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472WNE5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0512E100PAA	4472WNE5F	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	44040U65F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM228928	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233880	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233886	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233884	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM231943	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	H4CE090A25B	NGFM079717	7.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YEG5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YK15F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	43721TH5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	441352P5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	33926R05F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401X9W5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472W5J5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472W425F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	422Y6P5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor de aire	S&P	CM 400	S/N	1/4 H.P.	1	\$ 143.49	\$ 143.49
EDIFICIO DE LA BIBLIOTECA (CIB)							
Manejadora de aire	TRANE	MCCB017UA0A0UA	K06H03328A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08062	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08059	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB035	K06H03324A	15 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Manejadora de aire	TRANE	MCCB035	K06H03294A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08060	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB030	K06H03274A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08061	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB030	K06H03292A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08063	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTA0048A3000AA	6061L6R3F	4 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YNFFXC060BAAD-FX	3.31901E+17	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YOE460FS-ADT	2.44101E+17	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	4TTB3060D1000AA	10454LFF5F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTT536A100AG	370205-02055	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTT536A100AG	370105-01995	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora y evaporadora	YORK	YNVFC060BAADB-X	3.32402E+16	5 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Condensadora y evaporadora	YORK	YCD6054152 A	WIB4479096	5 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322J6H57	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	63218J75F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	63218MK5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322KCK5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322KJS5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6314PGP5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6351NXH5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6351NXH5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
LABORATORIO NACIONAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS (LNPP)							
Condensadora	LG	ARUB180BT3	311KAFX00003	14.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB072BT3	407KAWQ00001	6.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KAYR00002	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KACQJ00004	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KACA00003	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KAHG00001	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUN121BT3	403KAHG00001	10.08 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KACA00003	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KAHG00001	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KAYR00002	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUV40GS2A	409KCSFA1550	3.2 T.R.	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Caja de ventilación para intemperie con motor de 5hp a 220v/3f/60hz	S&P	CDAH1F-1818	5CDAH1F118F0850	5 HP	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		24	\$ 23.99	\$ 575.76
Termostatos	LG	N/I	S/N		13	\$ 23.99	\$ 311.87
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		41	\$ 23.99	\$ 983.59
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		7	\$ 23.99	\$ 167.93
Termostatos	LG	N/I	S/N		6	\$ 23.99	\$ 143.94

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Evaporadora lg modelo arnu24ctpa2 tipo casete y panel mod pt-umc1	LG	PT-UMC1	S/N		11	\$ 1,364.31	\$ 15,007.41
EDIFICIO DE HISTORIA							
Equipo tipo paquete	TRANE	THC090C300	P35101882D	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
AULAS CUAJIMALPA							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0512G1 COND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0512G1 COND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
		2MCW EVAP	S/N		1	\$ 432.81	\$ 432.81
ENTRADA A DIVISION DE ECONOMIA							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK512X10ECOND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
DIRECCIÓN GENERAL							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0536G1 COND	S/N	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CEU83	305HAAL00528	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora Multi v	LG	ARUB180BT2	311KAWQ00001	172000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
EDIFICIO LIBRERIA							
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TTA240B400FA	632482YAD	20 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
SALA DE USOS MÚLTIPLES							
Condensadora tipo paquete	TRANE	TWA120D30RAA	12315NUBYA	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor centrifugo de tejado de descarga vertical	S & P	5CRVT-15SM	S/N		1	\$ 143.49	\$ 143.49
ventiladores helicocentrífugos de tejado 2500 rpm	S & P	5TDH-800	S/N		1	\$ 143.49	\$ 143.49
EDIFICIO CAF							
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB160BT3	30KAHG001	152 900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN160BT3	206KAWQ00	152 900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB180BT3	301KAHV00001	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB140BT3	302KAXV00002	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB180BT3	205KAMZ00011	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN180BT3	208KAKN00013	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN120BT3	303KAKN00005	114 700 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN100BT3	210KAYR00018	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	S/N	1 T.R.	1	\$ 430.55	\$ 430.55
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		13	\$ 625.70	\$ 8,134.10
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		8	\$ 625.70	\$ 5,005.60
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		10	\$ 625.70	\$ 6,257.00
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		2	\$ 625.70	\$ 1,251.40
extractor de aire	S&P	CM 400	S/N	3 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CLT	S/N	1 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CLT	S/N	2 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
EDIFICIO COMEDOR							
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001215		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001201		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001215		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Mini Split Condensadora y Evaporadora	MC QUAY	MCK TIPO CASETE	S/N	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	MC QUAY	MCK TIPO CASETE	S/N	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor de aire	S&P	CM-500	S/N		1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CM-500	S/N		1	\$ 446.93	\$ 446.93
cámara de conservación Condensadora y difusor	BOHN	SJH0101M2BE	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
cámara de conservación Condensadora y difusor	BOHN	SJH0101M2BE	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
fábrica de hielo	TORREY	N/I	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
						SUBTOTAL	\$ 143,186.57
						I.V.A.	\$ 22,909.85
						TOTAL	\$ 166,096.42

EJERCICIO 2023

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	100KAED00012	114700 BTU/HR	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	104KABF00005	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	105KADT00002	95900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	105KATM00001	95900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KADT00010	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAGS00007	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAHG00001	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KANY00015	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KASL00006	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAU000014	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	110KAFX00003	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	110KABF00005	95900 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Condensadora Multi v	LG	ARUN80BT2	111KADT00002	76400 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Condensadora Multi v	LG	ARUN80BT2	111KATM00001	76400 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2MCW COND	2TTK0524G1P0AA	24000 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				11	\$ 239.93	\$ 2,639.23
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				3	\$ 239.93	\$ 719.79
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				1	\$ 239.93	\$ 239.93
ESTUDIOS JURÍDICOS							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00181A1000BA	8405PD3F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB0036100BA	9031TPX3F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0518A1AA	S/N	1.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
SERVICIOS ESCOLARES							
Equipo tipo paquete	YORK	DMN090N10A	NFJM081529	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo paquete	YORK	D1EB060A06B	NHJM107078	5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NEKM053708	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NEKM053709	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NHGM101253	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NDKM037998	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo dividido R410 con calefacción	FAN&COIL	IDUIE124KL-3	DUIC-24C	2TR	1	\$ 893.86	\$ 893.86
SALA DE USOS MÚLTIPLES							
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TWA120D30RAA	12315NUBYA	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
EDIFICIO SALAS DE EXTENSIÓN CLEAR							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YSDA24FS-ADK	100002626111206000 100002626111206186 S/N	2 T.R.	4	\$ 432.81	\$ 1,731.24
Equipo tipo paquete	TRANE	WSC90E3RUA0D	124011983L	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TWA120D30RAA	13025UW5YA	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
EDIFICIO SANTA FE							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	MOH36N16B	0105-13544	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK512X10EAA	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	CARRIER	GFLS2040HC	S4M1802228	3.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	CARRIER	GFLS2040HC	S4M1802149	3.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	43721JM5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB024C100A2	4401YFM5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB024C100A2	43810365F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472WNE5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0512E100PAA	4472WNE5F	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	44040U65F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM228928	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233880	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233886	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233884	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM231943	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	H4CE090A25B	NGFM079717	7.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB024C100A2	4401YEG5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB024C100A2	4401YK15F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4372THF5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB024C100A2	441352P5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	33926R05F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB024C100A2	4401X9V5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472WJ55F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472W425F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	422Y6P5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor de aire	S&P	CM 400	S/N	1/4 H.P.	1	\$ 143.49	\$ 143.49
EDIFICIO DE LA BIBLIOTECA (CIB)							
Manejadora de aire	TRANE	MCCB017UA0A0UA	K06H03328A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08062	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08059	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB035	K06H03324A	15 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Manejadora de aire	TRANE	MCCB035	K06H03294A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08060	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB030	K06H03274A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08061	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB030	K06H03292A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08063	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTA0048A3000AA	6061L6R3F	4 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YNVFXC060BAAD-FX	3.31901E+17	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YOEAF60FS-ADT	2.44101E+17	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	4TTB3060D1000AA	10454LFF5F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTT536A100AG	370205-02055	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTT536A100AG	370105-01995	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora y evaporadora	YORK	YNVFCY060BAADB-X	3.32402E+16	5 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Condensadora y evaporadora	YORK	YJCJD6054152 A	WIB4479096	5 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322J6H57	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6321B7J5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	63218MK5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322KX5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322KJS5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6314PGP5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6351NXH5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6351NXH5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
LABORATORIO NACIONAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS (LNPP)							
Condensadora	LG	ARUB180BT3	311KAFX00003	14.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB072BT3	407KAWQ00001	6.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KAYR00002	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KAQJ00004	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KACA00003	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KAHG00001	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUN121BT3	403KAHG00001	10.08 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KACA00003	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KAHG00001	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KAYR00002	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUV40GS2A	409KCSFA1550	3.2 T.R.	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Caja de ventilación para intemperie con motor de 5hp a 220v/3/60hz	S&P	CDAHF1-1818	5CDAHF118F0850	5 HP	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		24	\$ 23.99	\$ 575.76
Termostatos	LG	N/I	S/N		13	\$ 23.99	\$ 311.87
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		41	\$ 23.99	\$ 983.59
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		7	\$ 23.99	\$ 167.93
Termostatos	LG	N/I	S/N		6	\$ 23.99	\$ 143.94

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Evaporadora lg modelo arnu24ctpa2 tipo casete y panel mod pt-umc1	LG	PT-UMC1	S/N		11	\$ 1,364.31	\$ 15,007.41
EDIFICIO DE HISTORIA							
Equipo tipo paquete	TRANE	THC090C300	P35101882D	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
AULAS CUAJIMALPA							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0512G1 COND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0512G1 COND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
		2MCW EVAP	S/N		1	\$ 432.81	\$ 432.81
ENTRADA A DIVISION DE ECONOMIA							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK512X10ECOND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
DIRECCIÓN GENERAL							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0536G1 COND	S/N	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CEU83	305HAAL00528	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora Multi v	LG	ARUB180BT2	311KAWQ00001	172000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
EDIFICIO LIBRERIA							
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TTA240B400FA	632482YAD	20 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
SALA DE USOS MÚLTIPLES							
Condensadora tipo paquete	TRANE	TWA120D30RAA	12315NUBYA	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor centrifugo de tejado de descarga vertical	S & P	5CRVT-15SM	S/N		1	\$ 143.49	\$ 143.49
ventiladores helicocentrífugos de tejado 2500 rpm	S & P	5TDH-800	S/N		1	\$ 143.49	\$ 143.49
EDIFICIO CAF							
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB160BT3	30KAHG001	152 900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN160BT3	206KAWQ00	152 900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB180BT3	301KAHV00001	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB140BT3	302KAXV00002	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB180BT3	205KAMZ00011	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN180BT3	208KAKN00013	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN120BT3	303KAKN00005	114 700 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN100BT3	210KAYR00018	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	S/N	1 T.R.	1	\$ 430.55	\$ 430.55
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		13	\$ 625.70	\$ 8,134.10
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		8	\$ 625.70	\$ 5,005.60
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		10	\$ 625.70	\$ 6,257.00
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		2	\$ 625.70	\$ 1,251.40
extractor de aire	S&P	CM 400	S/N	3 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CLT	S/N	1 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CLT	S/N	2 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
EDIFICIO COMEDOR							
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001215		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001201		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001215		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Mini Split Condensadora y Evaporadora	MC QUAY	MCK TIPO CASETE	S/N	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	MC QUAY	MCK TIPO CASETE	S/N	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor de aire	S&P	CM-500	S/N		1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CM-500	S/N		1	\$ 446.93	\$ 446.93
cámara de conservación Condensadora y difusor	BOHN	SJH0101M2BE	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
cámara de conservación Condensadora y difusor	BOHN	SJH0101M2BE	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
fábrica de hielo	TORREY	N/I	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
						SUBTOTAL	\$ 143,186.57
						I.V.A.	\$ 22,909.85
						TOTAL	\$ 166,096.42

IMPORTE POR 2 SERVICIOS 2022	SUBTOTAL	\$286,373.14
	IVA	\$45,819.70
	TOTAL	\$332,192.84
IMPORTE POR 2 SERVICIOS 2023	SUBTOTAL	\$286,373.14
	IVA	\$45,819.70
	TOTAL	\$332,192.84

SUMA DE IMPORTE TOTAL 2022 Y 2023	\$664,385.68
-----------------------------------	--------------

Elaboró

Lic. Paulina García Carrillo
Responsable de Adquisiciones

Supervisó

Lic. Pedro Galindo López
Subdirector de Recursos Materiales

VoBo

Ing. Rubén Tapia Juárez
Subdirector de Servicios Generales
(área requeriente)

VoBo

Mtra. Deisy Jazmín Herrera Romero
Directora de Recursos Materiales y Servicios Generales

TIPO DE PROCEDIMIENTO: INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
PROCEDIMIENTO No.: IA-03890M001-E122-2021

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y PLANTAS DE EMERGENCIA, SEDE SANTA FE"

PARTIDA 1: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN SEDE SANTA FE"

EJERCICIO 2022

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	100KAED00012	114700 BTU/HR	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	104KABF0005	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	105KADT00002	95900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	105KATM00001	95900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KADT00010	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAGS00007	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAHG00001	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KANY00015	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KASL00006	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAUU00014	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	110KAFX00003	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	110KABF00005	95900 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Condensadora Multi v	LG	ARUN80BT2	111KADT00002	76400 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Condensadora Multi v	LG	ARUN80BT2	111KATM00001	76400 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2MCW COND	2TTK0524G1P0AA	24000 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				11	\$ 239.93	\$ 2,639.23
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				3	\$ 239.93	\$ 719.79
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				1	\$ 239.93	\$ 239.93
ESTUDIOS JURÍDICOS							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00181A1000BA	8405P6D3F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB0036100BA	9031TPX3F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0518A1AA	S/N	1.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
SERVICIOS ESCOLARES							
Equipo tipo paquete	YORK	DMN090N10A	NFJM081529	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo paquete	YORK	D1EB060A06B	NHJM107078	5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NEKM053708	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NEKM053709	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NHGM101253	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NDKM037998	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo dividido R410 con calefacción	FAN&COIL	IDUIE124KL-3	DUIC-24C	2TR	1	\$ 893.86	\$ 893.86
SALA DE USOS MÚLTIPLES							

EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TWA120D30RAA	12315NUBYA	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
EDIFICIO SALAS DE EXTENSIÓN CLEAR							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YSDA24FS-ADK	100002626111206000 100002626111206186 S/N S/N	2 T.R.	4	\$ 432.81	\$ 1,731.24
Equipo tipo paquete	TRANE	WSC90E3RUA0D	124011983L	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TWA120D30RAA	13025UW5YA	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
EDIFICIO SANTA FE							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	MOH36N16B	0105-13544	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK512X10EAA	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	CARRIER	GFLS2040HC	S4M1802228	3.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	CARRIER	GFLS2040HC	S4M1802149	3.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4372TJM5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YFM5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	43810365F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472WNE5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0512E100PAA	4472WNE5F	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	44040U65F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM228928	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233880	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233886	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233884	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM231943	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	H4CE090A25B	NGFM079717	7.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YEG5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YK15F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4372THF5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	441352P5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	33926R05F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401X9W5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472W5J5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472W425F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	422Y6P5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor de aire	S&P	CM 400	S/N	1/4 H.P.	1	\$ 143.49	\$ 143.49
EDIFICIO DE LA BIBLIOTECA (CIB)							
Manejadora de aire	TRANE	MCCB017UA0A0UA	K06H03328A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08062	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08059	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB035	K06H03324A	15 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Manejadora de aire	TRANE	MCCB035	K06H03294A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08060	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB030	K06H03274A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08061	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB030	K06H03292A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08063	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTA0048A3000AA	6061L6R3F	4 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YNFFXC060BAAD-F	3.31901E+17	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YOE60FS-ADT	2.44101E+17	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	4TTB3060D1000AA	10454LFF5F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTT536A100AG	3T0205-02055	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTT536A100AG	3T0105-01995	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora y evaporadora	YORK	NVFCY060BAADB-	3.32402E+16	5 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Condensadora y evaporadora	YORK	YCDJ6054152 A	WIB4479096	5 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322J6H57	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	63218J75F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	63218MK5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322KCK5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322KJS5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6314PGP5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68



EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6351NXH5F	3 T.R	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6351NXH5F	3 T.R	1	\$ 705.68	\$ 705.68
LABORATORIO NACIONAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS (LNPP)							
Condensadora	LG	ARUB180BT3	311KAFX00003	14.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB072BT3	407KAWQ00001	6.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KAYR00002	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KACQJ00004	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KACA00003	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KAHG00001	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUN121BT3	403KAHG00001	10.08 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KACA00003	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KAHG00001	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KAYR00002	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUV40GS2A	409KCSFA1550	3.2 T.R.	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Caja de ventilación para intemperie con motor de 5hp a 220v/3f/60hz	S&P	CDAHF1-1818	5CDAHF118F0850	5 HP	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		24	\$ 23.99	\$ 575.76
Termostatos	LG	N/I	S/N		13	\$ 23.99	\$ 311.87
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		41	\$ 23.99	\$ 983.59
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		7	\$ 23.99	\$ 167.93
Termostatos	LG	N/I	S/N		6	\$ 23.99	\$ 143.94
Evaporadora lg modelo armu24cpa2 tipo casete y panel mod pt-umc1	LG	PT-UMC1	S/N		11	\$ 1,364.31	\$ 15,007.41
EDIFICIO DE HISTORIA							
Equipo tipo paquete	TRANE	THC090C300	P35101882D	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
AULAS CUAJIMALPA							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0512G1 COND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0512G1 COND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
		2MCW EVAP	S/N		1	\$ 432.81	\$ 432.81
ENTRADA A DIVISIÓN DE ECONOMÍA							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK512X10ECOND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
DIRECCIÓN GENERAL							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0536G1 COND	S/N	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CEU83	305HAAL00528	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora Multi v	LG	ARUB180BT2	311KAWQ00001	172000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
EDIFICIO LIBRERÍA							
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TTA240B400FA	632482YAD	20 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
SALA DE USOS MÚLTIPLES							
Condensadora tipo paquete	TRANE	TWA120D30RAA	12315NUBYA	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor centrifugo de tejado de descarga vertical	S & P	5CRVT-15SM	S/N		1	\$ 143.49	\$ 143.49
ventiladores helicocentrífugos de tejado 2500 rpm	S & P	5TDH-800	S/N		1	\$ 143.49	\$ 143.49
EDIFICIO CAF							
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB160BT3	30KAHG001	152 900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN160BT3	206KAWQ00	152 900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB180BT3	301KAHG00001	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB140BT3	302KAXV00002	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB180BT3	205KAMZ00011	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN180BT3	208KAKN00013	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN120BT3	303KAKN00005	114 700 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN100BT3	210KAYR00018	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	S/N	1 T.R.	1	\$ 430.55	\$ 430.55
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		13	\$ 625.70	\$ 8,134.10
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		8	\$ 625.70	\$ 5,005.60
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		10	\$ 625.70	\$ 6,257.00
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		2	\$ 625.70	\$ 1,251.40
extractor de aire	S&P	CM 400	S/N	3 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CLT	S/N	1 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CLT	S/N	2 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
EDIFICIO COMEDOR							
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001215		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001201		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001215		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Mini Split Condensadora y Evaporadora	MC QUAY	MCK TIPO CASETE	S/N	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	MC QUAY	MCK TIPO CASETE	S/N	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor de aire	S&P	CM-500	S/N		1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CM-500	S/N		1	\$ 446.93	\$ 446.93
cámara de conservación Condensadora y difusor	BOHN	SJH0101M2BE	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
cámara de conservación Condensadora y difusor	BOHN	SJH0101M2BE	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
fábrica de hielo	TORREY	N/I	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
						SUBTOTAL	\$ 143,186.57
						I.V.A.	\$ 22,909.85
						TOTAL	\$ 166,096.42

EJERCICIO 2023

						MER SOLUTIONS SA DE CV	
EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	100KAED00012	114700 BTU/HR	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	104KABF00005	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	105KADT00002	95900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70

EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	105KATM00001	95900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KADT00010	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAGS00007	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAHG00001	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KANY00015	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KASL00006	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	106KAUU00014	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB120BT2	110KAFX00003	114700 BTU/HRS	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Condensadora Multi v	LG	ARUB100BT2	110KABF00005	95900 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Condensadora Multi v	LG	ARUN80BT2	111KADT00002	76400 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Condensadora Multi v	LG	ARUN80BT2	111KATM00001	76400 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2MCW COND	2TTK0524G1P0AA	24000 BTU/HRS	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				22	\$ 239.93	\$ 5,278.46
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				11	\$ 239.93	\$ 2,639.23
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				3	\$ 239.93	\$ 719.79
Evaporadora	LG				2	\$ 239.93	\$ 479.86
Evaporadora	LG				1	\$ 239.93	\$ 239.93
ESTUDIOS JURIDICOS							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00181A1000BA	8405P6D3F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB0036100BA	9031TPX3F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0524A1AA	S/I	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0518A1AA	S/N	1.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
SERVICIOS ESCOLARES							
Equipo tipo paquete	YORK	DMN090N10A	NFJM081529	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo paquete	YORK	D1EB060A06B	NHJM107078	5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NEKM053708	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NEKM053709	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NHGM101253	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	YORK	H4CE090A25C	NDKM037998	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo dividido R410 con calefacción	FAN&COIL	IDUIE124KL-3	DUIC-24C	2TR	1	\$ 893.86	\$ 893.86
SALA DE USOS MÚLTIPLES							
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TWA120D30RAA	12315NUBYA	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split Inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
EDIFICIO SALAS DE EXTENSIÓN CLEAR							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YSDA24FS-ADK	100002626111206000 100002626111206186 S/N S/N	2 T.R.	4	\$ 432.81	\$ 1,731.24
Equipo tipo paquete	TRANE	WSC90E3RUA0D	124011983L	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TWA120D30RAA	13025UW5YA	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
EDIFICIO SANTA FE							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	MOH36N16B	0105-13544	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK512X10EAA	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	CARRIER	GFLS2040HC	S4M1802228	3.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	CARRIER	GFLS2040HC	S4M1802149	3.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4372TJM5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YFM5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	43810365F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472WNE5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTK0512E100PAA	4472WNE5F	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	44040U65F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM228928	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233880	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233886	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM233884	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	HIDB036S06B	EFFM231943	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	H4CE090A25B	NGFM079717	7.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YEG5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81

EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401YK15F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4372THF5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	441352P5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	33926R05F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTB024C100A2	4401X9W5F	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472W5J5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	4472W425F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTB00361000BA	422Y6P5F	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor de aire	S&P	CM 400	S/N	1/4 H.P.	1	\$ 143.49	\$ 143.49
EDIFICIO DE LA BIBLIOTECA (CIB)							
Manejadora de aire	TRANE	MCCB017UA0A0UA	K06H0328A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08062	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08059	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB035	K06H0324A	15 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Manejadora de aire	TRANE	MCCB035	K06H0329A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08060	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB030	K06H0327A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08061	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadora de aire	TRANE	MCCB030	K06H0329A	10 HP	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Equipo tipo chillers	TRANE	RAUC-C-40	C06H08063	40 T.R.	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	2TTA0048A3000AA	6061L6R3F	4 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YNFFXC060BAAD-F	3.31901E+17	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	YORK	YOE60FS-ADT	2.44101E+17	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	4TTB3060D1000AA	10454LFF5F	5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTT536A100AG	3T0205-02055	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTT536A100AG	3T0105-01995	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora y evaporadora	YORK	NVFCYCO60BAADB-	3.32402E+16	5 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Condensadora y evaporadora	YORK	YCJD6054152 A	WIB4479096	5 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	632216H57	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	63218175F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	63218MK5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322KCK5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6322KJS5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6314PGP5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6351NXH5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
Equipo tipo paquete	YORK	2TTB0024A1000BA	6351NXH5F	3 T.R.	1	\$ 705.68	\$ 705.68
LABORATORIO NACIONAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS (LNPP)							
Condensadora	LG	ARUB180BT3	311KAFX00003	14.5 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB072BT3	407KAWQ00001	6.0 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KAYR00002	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KACQJ00004	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KACA00003	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB144BT3	403KAHG00001	12 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUN121BT3	403KAHG00001	10.08 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KACA00003	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KAHG00001	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUB096BT3	403KAYR00002	8 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora	LG	ARUV40GS2A	409KCSFA1550	3.2 T.R.	1	\$ 239.93	\$ 239.93
Caja de ventilación para intemperie con motor de 5hp a 220v/3f/60hz	S&P	CDAHF1-1818	5CDAHF118F0850	5 HP	1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		24	\$ 23.99	\$ 575.76
Termostatos	LG	N/I	S/N		13	\$ 23.99	\$ 311.87
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		41	\$ 23.99	\$ 983.59
Rejillas de aire	LG	N/I	S/N		7	\$ 23.99	\$ 167.93
Termostatos	LG	N/I	S/N		6	\$ 23.99	\$ 143.94
Evaporadora lg modelo aru24ctpa2 tipo casete y panel mod pt-umc1	LG	PT-UMC1	S/N		11	\$ 1,364.31	\$ 15,007.41
EDIFICIO DE HISTORIA							
Equipo tipo paquete	TRANE	THC090C300	P35101882D	7.5 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
AULAS CUAJIMALPA							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0512G1 COND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0512G1 COND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
		2MCW EVAP	S/N		1	\$ 432.81	\$ 432.81
ENTRADA A DIVISION DE ECONOMIA							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK512X10ECOND	S/N	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
DIRECCIÓN GENERAL							
Mini Split Condensadora y Evaporadora	TRANE	TTK0536G1 COND	S/N	3 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CEU83	305HAAL00528	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Condensadora Multi v	LG	ARUB180BT2	311KAWQ00001	172000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
EDIFICIO LIBRERIA							
Equipo tipo dividido Condensadora y Manejadora de aire	TRANE	TTA2408400FA	632482YAD	20 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
SALA DE USOS MÚLTIPLES							
Condensadora tipo paquete	TRANE	TWA120D30RAA	12315NUBYA	10 T.R.	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	N/I	1 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor centrifugo de tejado de descarga vertical	S & P	5CRVT-15SM	S/N		1	\$ 143.49	\$ 143.49
ventiladores helicocentrífugos de tejado 2500 rpm	S & P	5TDH-800	S/N		1	\$ 143.49	\$ 143.49
EDIFICIO CAF							
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB160BT3	30KAHG001	152 900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN160BT3	206KAWQ00	152 900 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB180BT3	301KAHG00001	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70

EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TORRE DE INVESTIGACIÓN							
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB140BT3	302KAXV00002	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUB180BT3	205KAMZ00011	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN180BT3	208KAKN00013	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN120BT3	303KAKN00005	114 700 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Condensadora tipo múltiple	LG	ARUN100BT3	210KAYR00018	172 000 BTU/HRS	1	\$ 625.70	\$ 625.70
Mini Split inverter v Condensadora y Evaporadora	LG	VM122CE	S/N	1 T.R.	1	\$ 430.55	\$ 430.55
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		13	\$ 625.70	\$ 8,134.10
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		8	\$ 625.70	\$ 5,005.60
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		10	\$ 625.70	\$ 6,257.00
unidad Manejadora de aire	LG	ARNU	S/N		2	\$ 625.70	\$ 1,251.40
extractor de aire	S&P	CM 400	S/N	3 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CLT	S/N	1 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CLT	S/N	2 H.P.	1	\$ 446.93	\$ 446.93
EDIFICIO COMEDOR							
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001215		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001201		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Manejadoras de enfriamiento evaporativo	S&P	DAL-200/1.5	5DALH2001215		1	\$ 1,364.31	\$ 1,364.31
Mini Split Condensadora y Evaporadora	MC QUAY	MCK TIPO CASETE	S/N	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
Mini Split Condensadora y Evaporadora	MC QUAY	MCK TIPO CASETE	S/N	2 T.R.	1	\$ 432.81	\$ 432.81
extractor de aire	S&P	CM-500	S/N		1	\$ 446.93	\$ 446.93
extractor de aire	S&P	CM-500	S/N		1	\$ 446.93	\$ 446.93
cámara de conservación Condensadora y difusor	BOHN	SJH0101M2BE	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
cámara de conservación Condensadora y difusor	BOHN	SJH0101M2BE	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
fábrica de hielo	TORREY	N/I	S/N		1	\$ 625.70	\$ 625.70
SUBTOTAL							\$ 143,186.57
I.V.A.							\$ 22,909.85
TOTAL							\$ 166,096.42

IMPORTE POR 2 SERVICIOS 2022	SUBTOTAL	\$286,373.14
	I.V.A.	\$45,819.70
	TOTAL	\$332,192.84
IMPORTE POR 2 SERVICIOS 2023	SUBTOTAL	\$286,373.14
	I.V.A.	\$45,819.70
	TOTAL	\$332,192.84

Elaboró

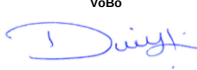
 Lic. Paulina García Carrillo
 Responsable de Adquisiciones

Supervisó

 Lic. Pedro Galindo López
 Subdirector de Recursos Materiales

VoBo

 Ing. Rubén Tapia Juárez
 Subdirector de Servicios Generales
 (área requirente)

VoBo

 Mtra. Deisy Jazmín Herrera Romero
 Directora de Recursos Materiales y Servicios Generales



TIPO DE PROCEDIMIENTO: INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
PROCEDIMIENTO No.: IA-03890M001-E122-2021

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y PLANTAS DE EMERGENCIA, SEDE SANTA FE”

PARTIDA 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 4 PLANTAS DE EMERGENCIAS.

EJERCICIO 2022

		CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DECOH SA DE CV			
Descripción del equipo	Cantidad	Precio unitario por mantenimiento mayor mes de abril	Precio unitario por revisión programada julio	Precio unitario por revisión programada octubre	Costo sin IVA (suma de mantenimientos)
Planta de Emergencia 125 KW motor John Deere, ubicada en el edificio denominado CAF.	1	\$ 22,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 29,500.00
Planta de Emergencia 250 KW motor Cummins, ubicada en el edificio denominado CIB.	1	\$ 28,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 35,500.00
Planta de Emergencia 300 KW motor DDC, ubicada en la entrada principal.	1	\$ 32,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 39,500.00
Planta de Emergencia 350 KW motor Perkins, ubicada en el edificio de la Torre de Investigación.	1	\$ 32,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 39,500.00
SUBTOTAL					\$ 144,000.00
IVA					\$ 23,040.00
IMPORTE TOTAL					\$ 167,040.00

EJERCICIO 2023

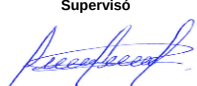
		CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DECOH SA DE CV			
Descripción del equipo	Cantidad	Precio unitario por mantenimiento mayor mes de abril	Precio unitario por revisión programada julio	Precio unitario por revisión programada octubre	Costo sin IVA (suma de mantenimientos)
Planta de Emergencia 125 KW motor John Deere, ubicada en el edificio denominado CAF.	1	\$ 22,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 29,500.00
Planta de Emergencia 250 KW motor Cummins, ubicada en el edificio denominado CIB.	1	\$ 28,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 35,500.00
Planta de Emergencia 300 KW motor DDC, ubicada en la entrada principal.	1	\$ 32,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 39,500.00
Planta de Emergencia 350 KW motor Perkins, ubicada en el edificio de la Torre de Investigación.	1	\$ 32,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 39,500.00
SUBTOTAL					\$ 144,000.00
IVA					\$ 23,040.00
IMPORTE TOTAL					\$ 167,040.00

SUMA TOTAL DE LOS IMPORTES 2022 Y 2023 CON IVA

\$ 334,080.00

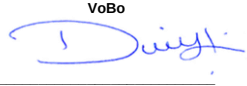
Elaboró

Lic. Paulina García Carrillo
Responsable de Adquisiciones

Supervisó

Lic. Pedro Galindo López

VoBo

Ing. Rubén Tapia Juárez
Subdirector de Servicios Generales
(área requirente)

VoBo

Mtra. Deisy Jazmín Herrera Romero
Directora de Recursos Materiales y Servicios
Generales