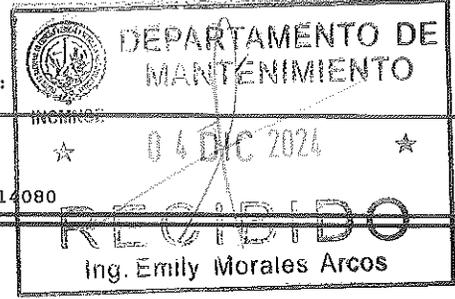


Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

POR MEDIO DE LA PRESENTE, ME PERMITO COTIZARLE EL EQUIPO QUE TAN AMABLEMENTE NOS SOLICITO:



FECHA: 04 DE DICIEMBRE DEL 2024.

CLIENTE: INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRÁN

DIRECCION: AVENIDA VASCO DE QUIROGA NO.15 COL. BELISARIO DOMINGUEZ, SECC 16, TIALPAN, CP 14080

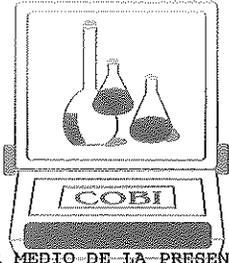
COTIZACIÓN No. C-2342.

ATENCIÓN: C.P. AURELIO JAIME LOZANO GÓMEZ.

DEPARTAMENTO: JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO.

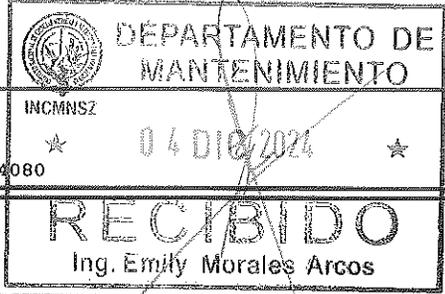
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, COBERTURA TOTAL AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, CEYE Y ESTANCIA CORTA

NO. PART.	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE CONTROL	UBICACIÓN	PRECIO MENSUAL	PRECIO TOTAL POR 12 MESES
1	UNIDAD CONDENSADORA DE AIRE DE 20 TR.	CARRIER	50TC-D24ABA50A0A0	UNPA-TEIN-001	TERAPIA INTENSIVA	\$ 14,350.00	\$ 172,200.00
2	MOTOR SOPLADOR	WEG	518ET3EM184TW			\$ 3,950.00	\$ 47,400.00
3	UNIDAD CONDENSADORA DE AIRE DE 10 TR.	CARRIER	50TC-D12A2A5-0A0A0			\$ 11,500.00	\$ 138,000.00
4	MOTOR SOPLADOR	WEG	518ET3EM184TW			\$ 3,950.00	\$ 47,400.00
5	UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE AIRE	SYP WEG	718ET3EM213TW			\$ 8,250.00	\$ 99,000.00
6	UNIDAD CONDENSADORA DE AIRE DE 20 TR.	CARRIER	50TC-D24A1A5-0A0A0	UNPA-ESCO-002	ESTANCIA CORTA	\$ 14,350.00	\$ 172,200.00
7	MOTOR SOPLADOR	WEG	518ET3EM184TW			\$ 3,950.00	\$ 47,400.00
8	UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE 1 HP	WEG	118ET3ERS56			\$ 5,650.00	\$ 67,800.00
9	UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE 5 HP	WEG	518ET3EM184TW			\$ 8,250.00	\$ 99,000.00
10	UNIDAD CONDENSADORA DE AIRE DE 20 TR.	CARRIER	50TC-D24A1A5-0A0A0	UNPA-CEYE-003	CENTRAL DEL EQUIPOS Y ESTERILIZACION	\$ 14,350.00	\$ 172,200.00
11	MOTOR SOPLADOR	WEG	518ET3EM184TW			\$ 3,950.00	\$ 47,400.00
12	UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE 1 HP	TECO	AEBKB-AF			\$ 5,650.00	\$ 67,800.00
13	UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE 2HP	WEG	218ET3EM145TW			\$ 5,650.00	\$ 67,800.00
CANT	REFACCIONES INCLUIDAS DENTRO DEL CONTRATO						
21	FILTROS HEPA, MARCO GALVANIZADO DE 99.97% DE EFICIENCIA DE 24 X 48 X 5 7/8						
42	FILTROS TIPO BOLSA DE 95% DE EFICIENCIA DE 24 X 48 X 12						
48	FILTROS DE CARTON METALICOS LAVABLES DE 24 X 24 X 2						
54	FILTROS DE FIBRA DE VIDRIO 24 3/4 X 20 3/4 X 3/4						
27	FILTROS DE CARTON METALICOS LAVABLES DE 20 X 20 X 2						



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

POR MEDIO DE LA PRESENTE, ME PERMITO COTIZARLE EL EQUIPO QUE TAN AMABLEMENTE NOS SOLICITO:



FECHA: 04 DE DICIEMBRE DEL 2024.
 CLIENTE: INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRÁN
 DIRECCION: AVENIDA VASCO DE QUIROGA NO.15 COL. BELISARIO DOMINGUEZ, SECC 16, TLALPAN, CP 14080
 COTIZACIÓN No. C-2342.
 ATENCIÓN: C.P. AURELIO JAIME LOZANO GÓMEZ.
 DEPARTAMENTO: JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, COBERTURA TOTAL AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, CEYE Y ESTANCIA CORTA

12	FILTROS HEPA, MARCO GALVANIZADO DE 65% DE EFICIENCIA DE 24 X 48 X 5 7/8		
6	FILTROS METALICOS LAVABLES 38 3/4 X 15 3/4 X 1 1/3		
		SUBTOTAL	\$ 1,245,600.00
		IVA	\$ 199,296.00
		TOTAL	\$ 1,444,896.00

VIGENCIA DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

TERMINOS Y CONDICIONES

*PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

*FORMA DE PAGO: DE MANERA MENSUAL (12) A MES VENCIDO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO POR LA CANTIDAD DE \$103,800.00 (CIENTO TRES MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N.) MAS IVA POSTERIOR A LA REALIZACIÓN, DE LAS VISITAS PROGRAMADAS Y VISTO BUENO DEL DEPTO. DE MANTENIMIENTO.

RUTINAS DE MANTENIMIENTO.

*CAMBIO DE INSUL THERM Y FORRO DE DUCTERIA (CUANDO SEA NECESARIO).

*BALANCEO DEL SISTEMA HVAC Y CAMBIO DE FILTROS.

- EL BALANCEO DEL SISTEMA SE REALIZARÁ EN LOS MESES DE JULIO Y NOVIEMBRE 2024
- EN LA MISMA FECHA SE CAMBIARÁN LOS FILTROS
- VERIFICACIÓN Y REGISTRO DE FLUJOS DE INYECCIÓN
- MEDICIÓN Y REGISTRO DE PRESIÓN DIFERENCIAL DE ACUERDO A PLANO
- REPORTE DE BALANCEO
- REVISIÓN Y CAMBIO DE BANDAS
- SE VERIFICARÁ LOS CAMBIOS DE AIRE POR HORA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-025-SSA3-2013

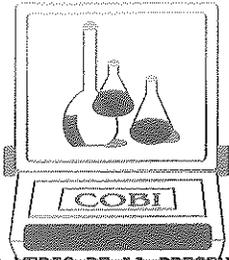
*RECUPERAR GAS REFRIGERANTE.

*LIMPIEZA DE REJILLAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN.

*PINTADO DE REJILLAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN (EN CASO DE SER NECESARIO).

PROGRAMACION DE SERVICIOS PREVENTIVOS

UBICACIÓN	NUMERO DE CONTROL	PROGRAMACIÓN DEL MP 2025
TERAPIA INTENSIVA	UNPA-TEIN-001	DEL 01 AL 15 DE MARZO DEL 01 AL 15 DE JULIO DEL 01 AL 15 DE NOVIEMBRE
ESTANCIA CORTA	UNPA-ESCO-002	DEL 01 AL 15 DE MARZO DEL 01 AL 15 DE JULIO DEL 01 AL 15 DE NOVIEMBRE
CENTRAL DE EQUIPOS Y ESTERILIZACION	UNPA-CEYE-003	DEL 01 AL 15 DE MARZO DEL 01 AL 15 DE JULIO DEL 01 AL 15 DE NOVIEMBRE



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

POR MEDIO DE LA PRESENTE, ME PERMITO COTIZARLE EL EQUIPO QUE TAN AMABLEMENTE NOS SOLICITO

 DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO	INCMNSZ 04 DIC 2024 ★
	RECIBIDO Ing. Emily Morales Arcos

FECHA: 04 DE DICIEMBRE DEL 2024.

CLIENTE: INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRÁN

DIRECCION: AVENIDA VASCO DE QUIROGA NO.15 COL. BELISARIO DOMINGUEZ, SECC 16, TLALPAN, CP 14080

COTIZACIÓN No. C-2342.

ATENCIÓN: C.P. AURELIO JAIME LOZANO GÓMEZ.

DEPARTAMENTO: JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, COBERTURA TOTAL AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, CEYE Y ESTANCIA CORTA

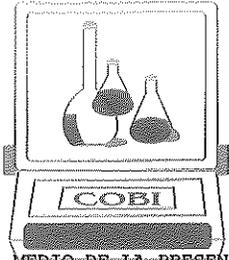
PROGRAMACION DE LIMPIEZA DE REJILLAS DE INYECCION Y EXTRACCIÓN

NO. DE PARTIDA	DEPARTAMENTO	TOTAL DE REJILLAS DE INYECCION	TOTAL REJILLAS DE EXTRACCIÓN	FECHA EN LA QUE SE DEBE HACER LA LIMPIEZA
1	TERAPIA INTENSIVA	21	29	DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO SE REALIZARÁ LA LIMPIEZA EL ÚLTIMO SABADO DE CADA MES.
2	CENTRAL DE EQUIPOS Y ESTERILIZACION	13	8	
3	ESTANCIA CORTA	15	3	

PRECIO UNITARIO DE LOS FILTROS QUE SE UTILIZARÁN DURANTE EL CONTRATO

PART. NO.	NOMBRE DEL ÁREA	LUGAR DONDE SE COLOCAN LOS FILTROS	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL FILTRO	MEDIDAS EN PULGADAS	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	ESTANCIA CORTA	UNIDAD PAQUETE	2	FILTROS HEPA, MARCO GALVANIZADO DE 99.97% DE EFICIENCIA	24 x 48 x 5-7/8	\$ 10,850.00	\$ 21,700.00
			4	FILTROS TIPO BOLSA DE 95% DE EFICIENCIA, C/6, 23-3/8 X 23-3/8 X 12, MEDIDA REAL	24 x 48 x 12 Medida estándar	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00
			4	FILTROS METÁLICOS LAVABLES	24 x 24 x 2	\$ 8,850.00	\$ 35,400.00
			6	FILTROS DE FIBRA DE VIDRIO	24-3/4 x 20-3/4 x 3/4	\$ 255.00	\$ 1,530.00
			3	FILTROS METÁLICOS LAVABLES	24 x 24 x 2	\$ 8,850.00	\$ 26,550.00
	2	EXTRACTOR	FILTROS HEPA, MARCO GALVANIZADO DE 99.97% DE EFICIENCIA	24 x 48 x 5-7/8	\$ 10,850.00	\$ 21,700.00	

Emily Morales Arcos



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

POR MEDIO DE LA PRESENTE, ME PERMITO COTIZARLE EL EQUIPO QUE TAN AMABLEMENTE NOS SOLICITÓ



FECHA: 04 DE DICIEMBRE DEL 2024.

CLIENTE: INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRÁN

DIRECCION: AVENIDA VASCO DE QUIROGA NO.15 COL. BELISARIO DOMINGUEZ, SECC 16, TLALPAN, CP 14080

COTIZACIÓN No. C-2342.

ATENCIÓN: C.P. AURELIO JAIME LOZANO GÓMEZ.

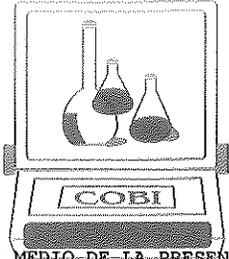
DEPARTAMENTO: JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO.

RECIBIDO
Ing. Emily Morales Arcos

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, COBERTURA TOTAL AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, CEYE Y ESTANCIA CORTA

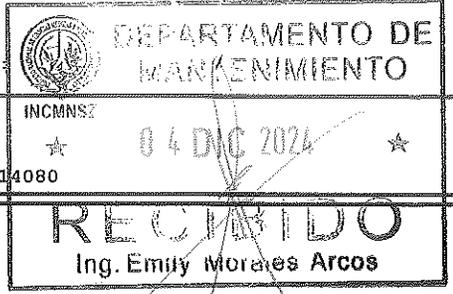
2	TERAPIA INTENSIVA	UNIDAD PAQUETE	2	FILTROS HEPA, MARCO GALVANIZADO DE 99.97% DE EFICIENCIA	24 x 48 x 5-7/8	\$ 10,850.00	\$ 21,700.00
			4	FILTROS TIPO BOLSA DE 95% DE EFICIENCIA, C/6, 23-3/8 X 23-3/8 X 12, MEDIDA REAL	24 x 24 x 12 Medida estándar	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00
			4	FILTROS METÁLICOS LAVABLES	24 x 24 x 2	\$ 8,850.00	\$ 35,400.00
			6	FILTROS DE FIBRA DE VIDRIO	24-3/4 x 20-3/4 x 3/4	\$ 255.00	\$ 1,530.00
			3	FILTROS METÁLICOS LAVABLES	24 x 24 x 2	\$ 8,850.00	\$ 26,550.00
	UNIDAD PAQUETE	1	FILTROS HEPA, MARCO GALVANIZADO DE 99.97% DE EFICIENCIA	24 x 48 x 5-7/8	\$ 10,850.00	\$ 10,850.00	
		2	FILTROS TIPO BOLSA DE 95% DE EFICIENCIA, C/6, 23-3/8 X 23-3/8 X 12, MEDIDA REAL	24 x 24 x 12 Medida estándar	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	
		2	FILTROS METÁLICOS LAVABLES	38-3/4 x 15-3/4 x 1-1/3	\$ 6,250.00	\$ 12,500.00	
	EXTRACTOR	2	FILTROS HEPA, MARCO GALVANIZADO DE 99.97% DE EFICIENCIA	24 x 48 x 5-7/8	\$ 10,850.00	\$ 21,700.00	
	3	CEYE	UNIDAD PAQUETE	2	FILTROS HEPA, MARCO GALVANIZADO DE 99.97% DE EFICIENCIA	24 x 48 x 5-7/8	\$ 10,850.00
4				FILTROS TIPO BOLSA DE 95% DE EFICIENCIA, C/6, 23-3/8 X 23-3/8 X 12, MEDIDA REAL	24 x 24 x 12 Medida estándar	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00
4				FILTROS METÁLICOS LAVABLES	24 x 24 x 2	\$ 8,850.00	\$ 35,400.00
6				FILTROS DE FIBRA DE VIDRIO	24-3/4 x 20-3/4 x 3/4	\$ 255.00	\$ 1,530.00
3				FILTROS METÁLICOS LAVABLES	24 x 24 x 2	\$ 8,850.00	\$ 26,550.00

Costa



Comercializadora Bioindustrial S.A. de C.V.

POR MEDIO DE LA PRESENTE, ME PERMITO COTIZARLE EL EQUIPO QUE TAN AMABLEMENTE NOS SOLICITÓ.



FECHA: 04 DE DICIEMBRE DEL 2024.

CLIENTE: INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRÁN

DIRECCION: AVENIDA VASCO DE QUIROGA NO.15 COL. BELISARIO DOMINGUEZ, SECC 16, TLALPAN, CP 14080

COTIZACIÓN No. C-2342.

ATENCIÓN: C.P. AURELIO JAIME LOZANO GÓMEZ.

DEPARTAMENTO: JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, COBERTURA TOTAL AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE LAS ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, CEYE Y ESTANCIA CORTA

EL SERVICIO INCLUYE:

- *REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PORGRAMADOS TAL Y COMO LO ESTABLECE EL ANEXO Y TODOS LOS SERVICIOS CORRECTIVOS QUE SEAN NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- *LOS SERVICIOS SE REALIZARÁN CON EQUIPOS DE PRUEBA Y MEDICIÓN CALIBRADOS Y CON CERTIFICADOS VIGENTES.
- *LOS SERVICIOS CORRECTIVOS SERÁN ATENDIDOS EN UN PERIODO DE 24 A 72 HRS.
- *EL TIEMPO DE ENTREGA DE LAS REFACCIONES NACIONALES SERÁ DE 10 DIAS HABILES Y LA DE IMPORTACIÓN EN UN PERIODO DE 30 DIAS HABILES.

TIEMPO DE ENTREGA: A PARTIR DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025.

VALIDEZ: 45 DÍAS

CONDICIONES DE PAGO: TAL Y COMO LO ESTABLECE LA COTIZACIÓN (DE MANERA MENSUAL)

GARANTIA: DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y ESPERANDO SER FAVORECIDOS, QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE.

C. NORMA ANGELICA CID DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL.