

REPRESENTACIONES INTERNACIONALES EN EQUIPO PARA LABORATORIO S.A. DE C.V.

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y **NUTRICION "SALVADOR ZUBIRAN"**

AV. VASCO DE QUIROGA NO. 15,

COL. SECTOR XVI. R.F.C. INC-710101-RH7. CUENTA: 1140-09-05

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO INCMNS2 0 4 DIC 2024 ing, Emily Morales Arcos

COTIZACION No. 42693.

FECHA: DICIEMBRE 04, 2024.

AGENTE: LIC. IVONNE OAXACA GÓMEZ. COORDINADORA DEL ÁREA DE VENTAS.

ventas2@rielsa.com.mx

AT'N: C.P. AURELIO JAIME LOZANO GÓMEZ. 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 CON VIGENCIA DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025.

NO, DE PARTIDA	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	\$ 12,600.00	\$ 151,200.00
2	MOTOR SOPLADOR	WEG	518ET3EM184TW			\$ 3,150.00	\$ 37,800.00
3	UNIDAD CONDENSADORA DE AIRE DE 10 TR.	CARRIER	50TC-D12A2A5-0A0A0			\$ 10,500.00	\$ 126,000.00
4	MOTOR SOPLADOR	WEG	518ET3EM184TW			\$ 3,150.00	\$ 37,800.00
5	UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE AIRE	SYP WEG	718ET3EM213TW			\$ 7,350.00	\$ 88,200.00
6	UNIDAD CONDENSADORA DE AIRE DE 20 TR.	CARRIER	50TC-D24A1A5-0A0A0	UNPA-ESCO-002 ESTANCIA CO		\$ 12,600.00	\$ 151,200.00
7	MOTOR SOPLADOR	WEG	518ET3EM184TW			\$ 3,150.00	\$ 37,800,00
8	UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE 1 HP	WEG	118ET3ERS56		ESTANCIA CORTA	\$ 5,250.00	\$ 63,000.0
9	UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE 5 HP	WEG	518EF3EM184TW		7 7 7 8 60	\$ 7,350.00	\$ 88,200.00
10	UNIDAD CONDENSADORA DE AIRE DE 20 TR.	CARRIER	50TC-D24A1A5-0A0A0	UNPA-CEYE-003 EQUIPO	CENTRAL DEL	\$ 12,600.00	\$ 151,200.00
11	MOTOR SOPLADOR	WEG	518ET3EM184TW			\$ 3,150.00	\$ 37,800.00
12	UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE 1 HP	TECO	AEEBKB-AF		EQUIPOS Y ESTERILIZACION	\$ 5,250.00	\$ 63,000.00
13	UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE 2HP	WEG	218ET3EM145TW			\$ 5,250.00	\$ 63,000.00

\$1,096,200.00 \$175,392.00



REPRESENTACIONES INTERNACIONALES EN EQUIPO PARA LABORATORIO S.A. DE C.V.

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION "SALVADOR ZUBIRAN"

AT'N: C.P. AURELIO JAIME LOZANO GÓMEZ.

AV. VASCO DE QUIROGA NO. 15,

COL. SECTOR XVI, R.F.C. INC-710101-RH7. CUENTA: 1140-09-05 DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

NOMINIST

* 04016 2024 *

RECIBIDO

Ing. Emily Morales Arcos

COTIZACION No. 42693.

FECHA: DICIEMBRE 04, 2024.

AGENTE: LIC. IVONNE OAXACA GÓMEZ. COORDINADORA DEL ÁREA DE VENTAS.

ventas2@rielsa.com.mx

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 CON VIGENCIA DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025.

SE REALIZARAN TRES SERVICIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO (MARZO, JULIO Y NOVIEMBRE)

CONDICIONES DE VENTA:

PRECIOS: L.A.B. MONEDA NACIONAL,

FORMA DE PAGO: DE MANERA MENSUAL (12) A MES VENCIDO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO POR LA CANTIDAD DE \$91,350.00 (NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA 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).

PROGRAMA DE MANTENIMIENTOS 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		

PROGRAMACION DE LIMPIEZA DE REJILLAS DE INYECCIONY EXTRACCIÓN

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

K

Barranquilla No. 64 Col. Lindavista C.P. 07300 Alcaldia Gustavo A. Madero CDMX Tels. 55 5119-6282 * 55 5119-6280 Email: rielsa@hotmail.com



REPRESENTACIONES INTERNACIONALES EN EQUIPO PARA LABORATORIO S.A. DE C.V.

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION "SALVADOR ZUBIRAN"

AV. VASCO DE QUIROGA NO. 15,

COL. SECTOR XVI, R.F.C. INC-710101-RH7. CUENTA: 1140-09-05 DEPARTAMENTO DE
INCMISSZ

* 0 4 DIC 2024 *

RECIBIDO
Ing. Emily Morales Arcos

COTIZACION No. 42693.

FECHA: DICIEMBRE 04, 2024.

AGENTE: LIC. IVONNE OAXACA GÓMEZ. COORDINADORA DEL ÁREA DE VENTAS.

ventas2@rielsa.com.mx

AT'N: C.P. AURELIO JAIME LOZANO GÓMEZ.

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 CON VIGENCIA DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025.

PRECIO UNITARIO DE LOS FILTROS QUE SE UTILIZARÁN DURANTE EL CONTRATO

PRECIO UNITARIO DE LOS FILTROS QUE SE UTILIZARAN DURANTE EL CONTRATO							
PARTIDA NO.	NOMBRE DEL ÁREA	LUGAR DONDE SE COLOCAN LOS FILTROS	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL FILTRO	MEDIDAS EN PULGADAS	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
	ESTANCIA CORTA	UNIDAD PAQUETE	2	FILTROS HEPA, MARCO GALVANIZADO DE 99.97% DE EFICIENCIA	24 x 48 x 5-7/8	\$ 8,450.00	\$ 16,900.00
			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	\$ 800.00	\$ 3,200.00
1			4	FILTROS METÁLICOS LAVABLES	24 x 24 x 2	\$ 6,500.00	\$ 26,000.00
			6	FILTROS DE FIBRA DE VIDRIO	24-3/4 x 20-3/4 x 3/4	\$ 200.00	\$ 1,200.00
			3	FILTROS METÁLICOS LAVABLES	24 x 24 x 2	\$ 6,500.00	\$ 19,500.00
		EXTRAC	EXTRACTOR	2	FILTROS HEPA, MARCO GALVANIZADO DE 99.97% DE EFICIENCIA	24 x 48 x 5-7/8	\$ 8,450.00
	TERAPIA INTENSIVA	UNIDAD PAQUETE :NSIVA	2	FILTROS HEPA, MARCO GALVANIZADO DE 99.97% DE EFICIENCIA	24 x 48 x 5-7/8	\$ 8,450.00	\$ 16,900.00
			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	\$ 800.00	\$ 3,300.00
			4	FILTROS METÁLICOS LAVABLES	24 x 24 x 2	\$ 6,500.00	\$ 26,000,00
			6	FILTROS DE FIBRA DE VIDRIO	24-3/4 x 20-3/4 x 3/4	\$ 200.00	\$ 1,200.00
2			3	FILTROS METÁLICOS LAVABLES	24 x 24 x 2	\$ 6,500.00	\$ 19,500.00
		UNIDAD PAQUETE	1	FILTROS HEPA, MARCO GALVANIZADO DE 99.97% DE EFICIENCIA	24 x 48 x 5-7/8	\$ 8,450.00	\$ 8,450.00
			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	\$ 800.00	\$ 1,600.00
			2	FILTROS METÁLICOS LAVABLES	38-3/4 x 15-3/4 x 1- 1/3	\$ 4,000.00	\$ 8,000.00
		EXTRACTOR	2	FILTROS HEPA, MARCO GALVANIZADO DE 99.97% DE EFICIENCIA	24 x 48 x 5-7/8	\$ 8,450.00	\$ 16,900.00



REPRESENTACIONES INTERNACIONALES EN EQUIPO PARA LABORATORIO S.A. DE C.V.

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y **NUTRICION "SALVADOR ZUBIRAN"**

AV. VASCO DE QUIROGA NO. 15, COL. SECTOR XVI. R.F.C. INC-710101-RH7.

CUENTA: 1140-09-05



COTIZACION No. 42693.

FECHA: DICIEMBRE 04, 2024.

AGENTE: LIC. IVONNE OAXACA GÓMEZ. **DE CONTRA DE LA PARA DE VENTAS.**

ventas2@rielsa.com.mx

AT'N: C.P. AURELIO JAIME LOZANO GÓMEZ. 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 CON VIGENCIA DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025.

PARTIDA NO.	Nombre del área	LUGAR DONDE SE COLOCAN LOS FILTROS	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL FILTRO	MEDIDAS EN PULGADAS	- COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
	CEYE	UNIDAD PAQUETE	2	FILTROS HEPA, MARCO GALVANIZADO DE 99.97% DE EFICIENCIA	24 x 48 x 5-7/8	\$ 8,450.00	\$ 16,900.00
7			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	\$ 800.00	\$ 3,200.00
,			4	FILTROS METÁLICOS LAVABLES	24 x 24 x 2	\$ 6,500.00	\$ 26,000.00
			6	FILTROS DE FIBRA DE VIDRIO	24-3/4 x 20-3/4 x 3/4	\$ 200.00	\$ 1,200.00
			3	FILTROS METÁLICOS LAVABLES	24 x 24 x 2	\$ 6,500.00	\$ 19,500.00

^{**} LOS PRESENTES COSTOS SON DE CARÁCTER INFORMATIVO

EL SERVICIO INCLUYE:

- **MANO DE OBRA POR EL PERSONAL AUTORIZADO Y CALIFICADO.
- **SE PROPORCIONA EL MATERIAL NECESARIO PARA LA LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS.
- **EL CALENDARIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ES CONFORME EL HORARIO QUE INDIQUE EL INSTITUTO,
- **EL TIEMPO DE RESPUESTA REFERENTE AL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SERÁ DE 8 HORAS LOS 365 DÍAS DEL AÑO, INCLUYENDO DÍAS
- **EL TIEMPO DE ENTREGA PARA LAS REFACCIONES NACIONALES SERÁ DE 3 DÍAS HÁBILES, E INTERNACIONALES 10 DÍAS HABILES, Y DE 30
- **ASESORIA TELEFONICA O EN SU PRESENCIAL DE UN INGENIERO EN CASO DE SER NECESARIO.
- **EL HORARIO DE ATENCION EN OFICINAS ES DE 09 HRS A 18 HRS, DE LUNES A VIERNES, Y FINES DE SEMANA Y DÍAS FESTIVOS SERÁN ATENDIDOS EN LOS SIGUIENTES NÚMEROS 55-54-35-92-20, 36-19-57-84, 36-19-57-83 Y 55-17-29-14-63,

EL MONTO POR EL SERVICIO DEL CONTRATO, INCLUIRÁ SIN CARGO EXTRA, LO SIGUIENTE:

- * FILTROS HEPA, MARCO GALVANIZADO DE 99.97% DE EFICIENCIA DE 24 X 48 X 5 7/8. (21)
- * FILTROS TIPO BOLSA DE 95% DE EFICIENCIA DE 24 X 48 X 12 (42)
- * FILTROS DE CARTON METALICOS LAVABLES DE 24 X 24 X 2 (48)
- * FILTROS DE FIBRA DE VIDRIO 24 3/4 X 20 3/4 X 3/4 (54)
- * FILTROS DE CARTON METALICOS LAVABLES DE 20 X 20 X 2 (27)
- * FILTROS HEPA, MARCO GALVANIZADO DE 65% DE EFICIENCIA DE 24 X 48 X 5 7/8. (12)
- * FILTROS METALICOS LAVABLES 38 3/4 X 15 3/4 X 1 1/3 (6)

PEDIDOS:

UNA VEZ ACEPTADA LA COTIZACIÓN POR FAVOR ENVIAR LA ORDEN DE COMPRA VÍA CORREO ELECTRÓNICO. UNA VEZ RECIBIDO EL PEDIDO NO SE ACEPTAN CANCELACIONES.

TODA CANCELACIÓN SERÁ SUJETA A UN CARGO DEL 20% CORRESPONDIENTE AL VALOR DE LOS ARTÍCULOS CANCELADOS UNA VEZ EMITIDA LA FACTURA NO SE ACEPTA LA CANCELACIÓN DE LA MISMA.



Barranquilla No. 64 Col. Lindavista C.P. 07300 Alcaldia Gustavo A. Madero CDMX Tels. 55 5119-6282 * 55 5119-6280 Email: rielsa@hotmail.com



REPRESENTACIONES INTERNACIONALES EN EQUIPO PARA LABORATORIO S.A. DE C.V.

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION "SALVADOR ZUBIRAN"

AV. VASCO DE QUIROGA NO. 15, COL. SECTOR XVI, R.F.C. INC-710101-RH7.

CUENTA: 1140-09-05

DEPARTAMENTO DE
INANTENIMIENTO
INCRINSZ

A DADIC 2024 &

RECIBIDO
Ing. Emily Morales Arcos

COTIZACION No. 42693.

FECHA: DICIEMBRE 04, 2024.

GENTE: LIC. IVONNE OAXACA GÓMEZ. COORDINADORA DEL ÁREA DE VENTAS.

ventas2@rielsa.com.mx

AT'N: C.P. AURELIO JAIME LOZANO GÓMEZ.

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 CON VIGENCIA DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025.

ENTREGA:

- * LA ENTREGA PARA REFACCIONES NACIONALES ES DE 3 DIAS, Y LAS DE IMPORTACION SON 10 DIAS HABILES.
- * LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SERAN ATENDIDOS DENTRO DE LAS 24 HRS. DESPUES (LUNES A VIERNES) DESPUES DE HABER RECIBIDO EL REPORTE.
- * TIEMPO DE ENTREGA: CONFORME LAS FECHAS PROGRMADAS.
- * NO INCLUYE REFACCIONES.

GARANTÍA:

DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025. VIGENCIA DE COTIZACIÓN: 60 DÍAS NATURALES.

LA PRESENTE PROPUESTA SE BASA CONFORME LO ESTABLECE EL ANEXO TECNICO.

ING. RAMON VAZQUEZ Y HERNANDEZ. REPRESENTANTE LEGAL R.I.E.L. S.A. DE C.V.