

ACTA CORRESPONDIENTE A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, No. **LA-050GYR067-E264-2022** ELECTRÓNICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, EJERCICIO 2023.

En la Ciudad de México, siendo las 10:30 horas del día 19 de Diciembre de 2022, se reunieron, en la Sala de Juntas del Departamento de Abastecimiento de la Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Pediatría "Dr. Silvestre Frenk Freund" del CMN Siglo XXI, ubicada en Avenida Cuauhtémoc número 330 Planta Baja, Colonia Doctores, Ciudad de México, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, los servidores públicos que se mencionan al final de la presente acta, para llevar a cabo la presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Nacional, número **LA-050GYR067-E264-2022** en su modalidad electrónica, para la contratación de Mantenimiento para los Servicios de Conservación, ejercicio 2023.

En esta virtud, el presente acto de presentación y apertura de proposiciones se lleva a cabo de acuerdo a los siguientes:

**ANTECEDENTES**

El Instituto Mexicano del Seguro Social, con fundamento en el Artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y los Artículos 26 fracción I, 26 Bis fracción II, 28 fracción I, 29, 30,32, 33, 33 Bis, 34, 35, 36, 36 Bis y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y los Artículos 39, 42, 43, 46 y 48 de su Reglamento y las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social y demás disposiciones aplicables en la materia, mediante convocatoria número **LA-050GYR067-E264-2022** en su modalidad electrónica, publicada en el sistema CompraNet 5.0, el día 8 de Diciembre de 2022, así como el resumen de convocatoria publicado en el Diario Oficial de la Federación, de misma fecha.

**DESARROLLO DEL EVENTO**

Con base en lo dispuesto en los numerales 3.2 y 5 de la convocatoria que rige el presente procedimiento, siendo la hora indicada para el inicio del presente acto, a la Lic. Laura Helena Escobar Bustamante, Jefa del Departamento de Abastecimiento, en representación de la Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Pediatría "Dr. Silvestre Frenk Freund" del CMN Siglo XXI., quien preside este evento, de conformidad con el numeral 5.3.10. Inciso c), de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, realizó la presentación de cada uno de los servidores públicos presentes.

Siendo las 10:35 horas, se procedió a establecer el enlace por medio de CompraNet 5.0, identificándose la recepción de las proposiciones de los licitantes que se detallan a continuación, las cuales se reciben para su posterior análisis y revisión detallada a efecto de verificar que cumplan con las mejores condiciones disponibles en cuanto precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes para el Instituto, al final de la presente acta se anexa pantalla de propuestas recibidas electrónicamente.

No.	PROVEEDOR	ESTATUS
1	ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	CONTESTADA
2	EASAELCTROMECANICA Y SISTEMAS SA DE CV	CONTESTADA
3	ELEVADORES OTIS S. DE R.L. DE C.V.	CONTESTADA
4	ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS SA DE CV	CONTESTADA
5	FRANCISCO RAYMUNDO CUEVAS JIMENEZ	CONTESTADA
6	GENARO FELIPE DE JESUS TRUJILLO MONROY	CONTESTADA
7	GRUPO IMEV, S.A. DE C.V.	CONTESTADA
8	JACQUELINE MENDOZA ORTIZ	CONTESTADA



GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA  
COORDINACIÓN DE UNIDADES MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
U.M.A.E. HOSPITAL DE PEDIATRÍA DE C.M.N. SIGLO XXI  
"DR. SILVESTRE FRENK FREUND"  
DIRECCION ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

ACTA CORRESPONDIENTE A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, No. LA-050GYR067-E264-2022 ELECTRÓNICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, EJERCICIO 2023.

9	JOSE LORENZO PEREZ AREVALO	CONTESTADA
10	JUANA GUADALUPE CRUZ LAZCANO	CONTESTADA
11	MACROLIM, S.A. DE C.V.	CONTESTADA
12	MARCO ANTONIO MARTINEZ MORENO	CONTESTADA
13	VICTOR GERALDO HERNANDEZ MALDONADO	CONTESTADA

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 fracción III, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento, a continuación se muestra la relación de anexos presentados por los proveedores.-----

*[Handwritten signatures in blue ink]*



GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA  
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
U.M.A.E. HOSPITAL DE PEDIATRÍA DE C.M.N. SIGLO XXI  
"DR. SILVESTRE FRENK FREUND"  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

ACTA CORRESPONDIENTE A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, No. LA-050GYR067-E264-2022 ELECTRÓNICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, EJERCICIO 2023.

PUNTO QUE SE SOLICITA	ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.		EASAELECTROMECANICA Y SISTEMAS SA DE CV		ELEVADORES OTIS S. DE R.L. DE C.V.		ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS SA DE CV		FRANCISCO RAYMUNDO CUEVAS JIMENEZ		GENARO FELIPE DE JESUS TRUJILLO MONROY		GRUPO IMEV, S.A. DE C.V.	
	Presento	NO	Presento	NO	Presento	NO	Presento	NO	Presento	NO	Presento	NO	Presento	NO
7.1	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
7.2	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
6 inciso A)	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
6 inciso B)	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
6 inciso C)	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
6 inciso D)	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
6 inciso E)	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
6 inciso F)	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
6 inciso G)	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
6.2 frac. I)	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
6.2 frac. II)	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
6.2 frac. III)	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
6.2 frac. IV)	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
4	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
6.3	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
ANEXOS GENERICOS	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
FIRMA DIGITAL	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

FON-CON-10



GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA  
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
U.M.A.E. HOSPITAL DE PEDIATRÍA DE C.M.N. SIGLO XXI  
"DR. SILVESTRE FRENK FREUND"  
DIRECCION ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

ACTA CORRESPONDIENTE A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, No. LA-050GYR067-E264-2022 ELECTRÓNICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, EJERCICIO 2023.

PUNTO QUE SE SOLICITA	Presento		Presento		Presento		Presento		Presento		Presento	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
7.1	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
7.2	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6 inciso A)	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6 inciso B)	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6 inciso C)	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6 inciso D)	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6 inciso E)	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6 inciso F)	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6 inciso G)	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6.2 frac. I)	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6.2 frac. II)	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6.2 frac. III)	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6.2 frac. IV)	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
4	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6.3	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
ANEXOS GENERICOS	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
FIRMA DIGITAL	SI		SI		SI		SI		SI		SI	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ACTA CORRESPONDIENTE A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, No. LA-050GYR067-E264-2022 ELECTRÓNICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, EJERCICIO 2023.

Al final de la presente, se anexan las propuestas económicas de 13 (Trece) proveedores participantes, recibidas de forma electrónica: -----

Se hace del conocimiento, que el **acto de notificación de fallo, se llevará a cabo en punto de las 10:30 horas del día 26 de Diciembre de 2022**, mediante el sistema CompraNet 5.0 de conformidad con lo dispuesto en la convocatoria que rige el presente procedimiento.-----


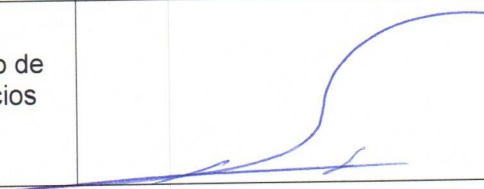
La presente acta consta de **79 hojas**.-----

**CIERRE DEL ACTA**-----


De conformidad con lo dispuesto en el artículo 37 Bis, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se fijará copia simple del acta en el pizarrón de comunicación del Departamento de Abastecimiento de la U.M.A.E., ubicada en Avenida Cuauhtémoc número 330 Planta Baja, Colonia Doctores, Ciudad de México, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, siendo responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido.-----

No existiendo otro asunto que tratar, se dio lectura a su contenido, concluyéndose el cierre de la misma a las 11:25 horas del día 19 de diciembre de 2022, firmando al margen y al calce para la debida constancia y efectos legales procedentes, de los que intervienen en este evento, en todas y cada una de sus hojas, misma que será publicada en el sistema CompraNet 5.0 en la dirección electrónica: [www.compranet.hacienda.gob.mx](http://www.compranet.hacienda.gob.mx) -----

**Por el IMSS HOSPITAL DE PEDIATRÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI:**

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Lic. Laura Helena Escobar Bustamante	Jefa del Departamento de Abastecimiento	
Lic. Yadid Patricia Garcia Ocegueda	Encargada de la Oficina de Adquisiciones	
Ing. Gabriel Rolando García Ocegueda (MI 371101/D_ABASTECIMIENTO/589/2022)	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	

ACTA CORRESPONDIENTE A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, No. **LA-050GYR067-E264-2022** ELECTRÓNICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, EJERCICIO 2023.

<p>Ing. Roberto Hernández Hernández (MI 371101/D_ABASTECIMIENTO/589/2022)</p>	<p>Apoyo Administrativo Depto. de Conservación y Servicios Generales</p>	
<p>Lic. Dante Eliut Vázquez Serrano (MI 371101/D_ABASTECIMIENTO/587/2022)</p>	<p>Jefe de la Oficina de lo Consultivo</p>	

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL**

NOMBRE	FIRMA
<p>Representante del Área de Auditoría Interna, de Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública Área de Quejas, Denuncias e Investigaciones Órgano Interno de Control en el IMSS Región XII DF Sur y Morelos. (Oficio No. 371101150200/DA465/2022)</p>	<p>NO ASISTIO</p>

Las firmas que anteceden forman parte integrante del Acta correspondiente a la Presentación y Apertura de Proposiciones de la Licitación Pública Nacional No. **LA-050GYR067-E264-2022** electrónica, para la contratación del Mantenimiento a los Servicios de Conservación, Ejercicio 2023.





GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA  
COORDINACIÓN DE UNIDADES MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
U.M.A.E. HOSPITAL DE PEDIATRÍA DE C.M.N. SIGLO XXI  
"DR. SILVESTRE FRENK FREUND"  
DIRECCION ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

ACTA CORRESPONDIENTE A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, No. LA-050GYR067-E264-2022 ELECTRÓNICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, EJERCICIO 2023.

Ciudad de México, a 19 de Diciembre de 2022.

**LISTA DE ASISTENCIA DE FUNCIONARIOS PUBLICOS**

NOMBRE	CARGO	EXTENSIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Jesura Helena Escobar Bustamante.	Jefa del Departamento Abastecimiento	21933	helena.bustamante@imss.gob.mx	
Gabriel Rolando García Ocegueda	Jefe de Depto. de Conservación y Servicios Generales	22521	gabriel.garcia@imss.gob.mx	
Dante Eliot Vázquez Serrano	Jefe de la Oficina de lo Consultivo	22480	dante.vazquez@imss.gob.mx	
Yadid Patricia García Ocegueda	Encargada de la Oficina de Adquisiciones	22265	yadid.garcia@imss.gob.mx	

----- FIN DEL ACTA -----



**Z E N G E R**  
**TRATAMIENTO DE AGUA Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA**

Ciudad de México, a 15 de diciembre de 2022.

**ANEXO NUM. 6.3**

Partida 19.- MANTENIMIENTO A TORRES DE ENFRIAMIENTO CON CAPACIDAD PARA ENFRIAR DE 525 GALONES POR MINUTO DE 175 TONELADAS, MARCA: REYMSA, MODELO: RT-714275-B-L-S, DE LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" CMN SXXI.

REGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
1	<p>MANTENIMIENTO A TORRES DE ENFRIAMIENTO</p> <p>1.- Inspeccion de condiciones generales del equipo 2.- Inspección y limpieza de: exterior de cisterna de agua fría louver de entrada de aire 3.- Inspección y ajuste de válvulas de reposicion de agua, ajuste para mantener el nivel de operación recomendado 4.- Inspeccion de operación de válvula flotadora, que no este dañado yque cierre al alcanzar el nivel de agua recomendado 5.- Inspeccion y apriete de tornillos en ventilador, motor, ducto, malla y bridas 6.- Inspeccion de baleros del motor, revisar que no se produzcan ruidos extraños, antes de arrancar se debe de girar las aspas del ventilador con la mano debe girar libremente 7.- Inspeccion de ventilador, que no roce aspas en ducto, revizar que no se tenga vibración excesiva 8.- Inspección de purga y ajustes necesarios 9.- Inspeccion visual de crecimiento de algas para aplicar tratamiento de agua 10.- Inspeccion de las condiciones generales del motor, revisar el amperaje de trabajo 11.- Inspeccion de las condiciones del manometro, que funcione correctamente 12.- Inspección y ajuste del flujo de entrada de agua de acuerdo a la presión de operacion 13.- En cada visita al hospital el personal de la empresa deberá registrarse en la bitácora de proveedores del Departamento de Conservación y Servicios Generales, en caso contrario no se le otorgara la firma de satisfacción del servicio realizado</p>	SERV.	2	213,500.00	427,000.00



**Z E N G E R**  
**TRATAMIENTO DE AGUA Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA**

15.- En su propuesta deberá incluir todas las refacciones menores a \$25,000.00, que se requieran además de las consideradas en esta base, deberá presentar listado de refacciones menores y mayores a \$25,000.00.  
Para el caso de refacciones mayores a \$25,000.00 se debe de entregar una orden de servicio sobre el diagnostico y la falla de la refaccion junto con una cotización, la cual deberá ser autorizada por el Departamento de Conservación y Servicios Generales.  
16.- Considerar una visita programada de inspección del buen funcionamiento del equipo, seis meses posteriores al mantenimiento, realizando los puntos 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13 y 14

Nuestra cotización tiene 30 dias de vigencia

Sin otro particular por el momento y en espera de vernos favorecidos, nos reiteramos a sus ordenes

ATENTAMENTE.

Victor G. Hernandez Maldonado  
Asesoría y Servicio Técnico

SUMA	427,000.00
IVA	68,320.00
TOTAL	495,320.00


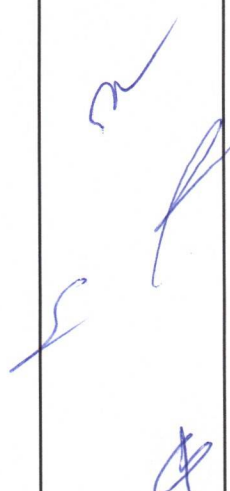


**Z E N G E R**  
**TRATAMIENTO DE AGUA Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA**

Ciudad de México, a 15 de diciembre de 2022.

**ANEXO NUM. 6.3**

Partida 20.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUAVIZADORES DE AGUA PARA GENERADORES DE VAPOR EN CASA DE MÁQUINAS DE LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI.

REGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUAVIZADORES DE AGUA, PARA GENERADORES DE VAPOR, DE CASA DE MAQUINAS.  Mantenimiento a equipo suavizador de agua para generadores de vapor: limpieza y ajuste de válvula dúplex automática de los suavizadores que incluye Tren Motriz, Valvula de Control, Valvula de Salmuera, Retenedor de Aire, Medidor y la programación electronica, asi como la limpieza del tanque de condensados realizando el vaciado de tanque, enjuague a presión con agua suavizadora y el relleno de mismo, limpieza de filtros, suministro y colocación de 40 pies cubicos de resina catiónica, revisión de bombas de alimentación de agua.  Nuestra cotización tiene 30 dias de vigencia  Sin otro particular por el momento y en espera de vernos favorecidos, nos reiteramos a sus ordenes	Servicio	2	131,940.00	263,880.00
				SUMA	263,880.00
				IVA	42,220.80
				TOTAL	306,100.80
	ATENTAMENTE.    Victor G. Hernandez Maldonado Asesoria y Servicio Tecnico				

**LICITACION PUBLICA  
NACIONAL NUMERO  
LA-050GYR067-E264-2022**

**PARTIDA 14 SERVICIOS DE  
CERRAJERIA**

**PROPUESTA ECONOMICA**

**6.3**

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top right, a smaller signature below it, and a small mark at the bottom right.

# Marco Antonio Martínez Moreno

Venta, instalación y mantenimiento de cerrajería de alta seguridad  
 Representante legal: Marco Antonio Martínez Moreno  
 Río Atitla N° 24 col. San Pablo Chimalpa C.P. 05050  
 Alcatía. Cuajimalpa, CDMX Tel. 55 5813-3301



COTIZACION No. 003/22

UNIDAD:

fecha

UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
 HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE  
 FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI

19-dic-22

REG. IMSS  
 Y603109910-1

DIRECCION: AV PASEO DE LA REFORMA No. 476 ALCALDIA  
 CUAUHEMOC, CDMX

LICITACION PUBLICA NACIONAL

R.F.C. MAMM500117122

NUMERO LA-050GYR067-E264-2022

PARTIDA 14 SERVICIOS DE CERRAJERIA

N° PROVEEDOR  
 0000035347

PART	DESCRIPCION	U. de Med	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CANDADO PHILLIPS LI-40mm CON GANCHO DE ACERO TEMPLADO	pz	1	\$ 110.00	\$ 110.00
2	CANDADO MASTER LOCK 6121 CONTRA AGUA	pz	1	\$ 380.00	\$ 380.00
3	CANDADO PHILLIPS LI-50mm CON GANCHO DE ACERO TEMPLADO	pz	1	\$ 65.00	\$ 65.00
4	CANDADO PHILLIPS TX40mm DE LATÓN CON GANCHO DE ACERO TEMPLADO	pz	1	\$ 395.00	\$ 395.00
5	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE SEGURIDAD TIPO BANCARIA MOD. X5	servicio	1	\$ 15.00	\$ 15.00
6	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE SEGURIDAD MASTER MODELO M18	servicio	1	\$ 45.00	\$ 45.00
7	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE SEGURIDAD TIPO ABLOY MOD. TRU7	servicio	1	\$ 49.00	\$ 49.00
8	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE A CILINDRO CONVENCIONAL	servicio	1	\$ 14.00	\$ 14.00
9	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE SEGURIDAD KALE KAE9	servicio	1	\$ 82.00	\$ 82.00
10	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE SEGURIDAD PHILLIPS X24	servicio	1	\$ 22.00	\$ 22.00
11	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE SEGURIDAD SOPRANO SOP4D	servicio	1	\$ 85.65	\$ 85.65
12	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE ALTA SEGURIDAD TESA T-80	servicio	1	\$ 115.00	\$ 115.00
13	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE ALTA SEGURIDAD TESA T-60	servicio	1	\$ 105.00	\$ 105.00
14	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE ALTA SEGURIDAD TETRA X6	servicio	1	\$ 75.00	\$ 75.00
15	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE A CILINDRO DE SEGURIDAD SILCA	servicio	1	\$ 21.00	\$ 21.00
16	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE A CILINDRO SOPRANO DE DOBLE CORTE	servicio	1	\$ 18.00	\$ 18.00
17	SUMINISTRO E INSTALACION EN MUEBLE DE OFICINA DE UN HERRAJE DE SEGURIDAD DE ALUMINIO AN DE 10cm PARA CERRAR GAVETAS	servicio	1	\$ 112.00	\$ 112.00
18	SUMINISTRO E INSTALACION EN MUEBLE DE OFICINA DE UN HERRAJE DE SEGURIDAD DE ALUMINIO AN DE 35cm PARA CERRAR GAVETAS.	servicio	1	\$ 75.15	\$ 75.15
19	SUMINISTRO E INSTALACION EN MUEBLE DE OFICINA DE UN HERRAJE DE SEGURIDAD DE ALUMINIO AN DE 75cm PARA CERRAR GAVETAS	servicio	1	\$ 296.00	\$ 296.00
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASADOR DE SOBREPONER PHILLIPS 36 CROMO FIJANDOLO CON REMACHES Y TORNILLOS	servicio	1	\$ 119.00	\$ 119.00
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASADOR DE SOBREPONER PHILLIPS 37 CROMO FIJANDOLO CON REMACHES Y TORNILLOS	servicio	1	\$ 275.00	\$ 275.00
22	SUMINISTRO E INSTALACION EN ALARMA DE UNA CHAPA MARCA ACE-TB CON UN JUEGO DE DOS LLAVES X-5	servicio	1	\$ 142.00	\$ 142.00
23	SUMINISTRO E INSTALACION EN MUEBLE DE UNA CHAPA MARCA PHILLIPS 200 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES T32	servicio	1	\$ 150.00	\$ 150.00
24	SUMINISTRO E INSTALACION EN MUEBLE DE UNA CHAPA MARCA PHILLIPS 21 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES T32	servicio	1	\$ 72.00	\$ 72.00
25	SUMINISTRO E INSTALACION EN MUEBLE DE UNA CHAPA MARCA PHILLIPS 250 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES R52	servicio	1	\$ 385.00	\$ 385.00
26	SUMINISTRO E INSTALACION EN MUEBLE DE UNA CHAPA MARCA PHILLIPS 32 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES T32	servicio	1	\$ 153.00	\$ 153.00
27	SUMINISTRO E INSTALACION EN MUEBLE DE UNA CHAPA MARCA PHILLIPS 42 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES T32	servicio	1	\$ 120.00	\$ 120.00
28	SUMINISTRO E INSTALACION EN MUEBLE DE UNA CHAPA MARCA PHILLIPS 50 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES T32	servicio	1	\$ 166.00	\$ 166.00
29	SUMINISTRO E INSTALACION EN MUEBLE DE UNA CHAPA MARCA PHILLIPS 60 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES T32	servicio	1	\$ 152.00	\$ 152.00
30	SUMINISTRO E INSTALACION EN VITRINA DE UNA CHAPA MARCA PHILLIPS 80 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES T32	servicio	1	\$ 145.00	\$ 145.00
31	SUMINISTRO E INSTALACION EN MUEBLE DE UNA CHAPA DE SEGURIDAD MARCA SOPRANO 250/4D CON UN JUEGO DE DOS LLAVES AS	servicio	1	\$ 483.00	\$ 483.00
32	SUMINISTRO E INSTALACION EN MUEBLE DE UNA CHAPA DE SEGURIDAD MARCA SOPRANO 0106 TIPO 21 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES X5	servicio	1	\$ 105.95	\$ 105.95
33	SUMINISTRO E INSTALACION EN MUEBLE DE UN CILINDRO TESA T60 DE ALTA SEGURIDAD TIPO RIM CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	\$ 277.00	\$ 277.00

Marco Antonio Martínez Moreno

# Marco Antonio Martínez Moreno

Venta, instalación y mantenimiento de cerrajería de alta seguridad  
 Representante legal: Marco Antonio Martínez Moreno  
 Río Atitla N° 24 col. San Pablo Chimalpa C.P. 05050  
 Alcaldía. Cuajimalpa, CDMX Tel. 55 5813-3301



COTIZACION No. 003/22

UNIDAD:

fecha

UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
 HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE  
 FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI

19-dic-22  
 REG. IMSS  
 Y603109910-1

DIRECCION: AV PASEO DE LA REFORMA No. 476 ALCALDIA  
 CUAUHEMOC, CDMX

LICITACION PUBLICA NACIONAL

R.F.C. MAMM500117122

NUMERO LA-050GYR067-E264-2022

N° PROVEEDOR  
 0000035347

PARTIDA 14 SERVICIOS DE CERRAJERIA

PART	DESCRIPCION	U. de Med	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
34	ABRIR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE CON CILINDRO CONVENCIONAL UTILIZANDO GANZUAS Y HERRAMIENTAS DE FORCEJEJO	servicio	1	\$ 175.00	\$ 175.00
35	ABRIR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE CON CILINDRO BANCARIO X5 EMPLEANDO GANZUAS PARA CILINDRO X5	servicio	1	\$ 35.00	\$ 35.00
36	DESARMAR Y ARMAR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE PARA CAMBIARLE COMBINACION CON UN JUEGO DE 2 LLAVES	servicio	1	\$ 268.00	\$ 268.00
37	DESTRABAR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE CON CILINDRO DE SEGURIDAD EMPLEANDO HERRAMIENTAS DE FORCEJEJO Y TALADRO.	servicio	1	\$ 190.00	\$ 190.00
38	DESTRABAR MECANISMO DE CIERRE DE MUEBLE DE OFICINA CAMBIANDO SEGUROS Y RESORTES DAÑADOS.	servicio	1	\$ 365.00	\$ 365.00
39	DESARMAR Y ARMAR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE PARA IGUALARLE LA COMBINACION CAMBIANDO KIT DE PERNOS Y RESORTES	servicio	1	\$ 85.00	\$ 85.00
40	DESARMAR Y ARMAR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE PARA ELABORAR UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	\$ 85.76	\$ 85.76
41	DESARMAR Y ARMAR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE PARA ELABORAR UN JUEGO DE DOS LLAVES SOPRANO DE DOBLE CORTE	servicio	1	\$ 60.00	\$ 60.00
42	DESARMAR Y ARMAR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE PARA ELABORAR UN JUEGO DE DOS LLAVES BANCARIA X5	servicio	1	\$ 62.50	\$ 62.50
43	DESARMAR Y ARMAR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE PARA REPARARLA, LUBRICARLA, CAMBIAR BIELA Y RESORTES DAÑADOS.	servicio	1	\$ 185.00	\$ 185.00
44	REPARAR Y LUBRICAR MECANISMO DE CIERRE DE ARCHIVERO CAMBIANDO PIEZAS Y RESORTES DAÑADOS.	servicio	1	\$ 460.00	\$ 460.00
45	REPARAR Y LUBRICAR MECANISMO DE CIERRE DE ESCRITORIO CAMBIANDO PIEZAS Y RESORTES DAÑADOS.	servicio	1	\$ 415.00	\$ 415.00
46	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE CRISTAL DE UNA CHAPA HSD BRUKEN 572 SATINADA CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	\$ 883.00	\$ 883.00
47	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA KALE 189 3M CON CILINDRO DE SEIS CORTES Y UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	\$ 165.00	\$ 165.00
48	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS 3055 MM AN CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	\$ 456.00	\$ 456.00
49	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS 400 DC CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	\$ 145.35	\$ 145.35
50	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS 525 AN CON UN JUEGO DE DOS LLAVES R52	servicio	1	\$ 197.00	\$ 197.00
51	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS 550 AN CON UN JUEGO DE DOS LLAVES R52	servicio	1	\$ 688.00	\$ 688.00
52	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS 715 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES R52	servicio	1	\$ 155.00	\$ 155.00
53	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS 800 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES R52L	servicio	1	\$ 589.00	\$ 589.00
54	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS X900 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES X6	servicio	1	\$ 231.00	\$ 231.00
55	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA SCOVILL A52PD TULIP 26D CON UN JUEGO DE DOS LLAVES S15	servicio	1	\$ 680.00	\$ 680.00
56	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA SCOVILL B460 CON MARIPOSA-CILINDRO Y UN JUEGO DE DOS LLAVES S15	servicio	1	\$ 655.00	\$ 655.00
57	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA SCOVILL A40S TULIP 26D PARA BAÑO CON BOTON DE PRIVACIDAD	servicio	1	\$ 122.00	\$ 122.00
58	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA TESA R2240 GAN/PIC CON CILINDRO T-80 Y UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	\$ 989.00	\$ 989.00
59	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA TESA 546/60 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES TESA T-60	servicio	1	\$ 131.00	\$ 131.00

Marco Antonio Martínez Moreno

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

# Marco Antonio Martínez Moreno

Venta, instalación y mantenimiento de cerrajería de alta seguridad  
 Representante legal: Marco Antonio Martínez Moreno  
 Río Atitla N° 24 col. San Pablo Chimalpa C.P. 05050  
 Alcatlia. Cuajimalpa, CDMX Tel. 55 5813-3301



**COTIZACION** No. 003/22

UNIDAD:

fecha

UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
 HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE  
 FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI

19-dic-22

REG. IMSS  
 Y603109910-1

DIRECCION: AV PASEO DE LA REFORMA No. 476 ALCALDIA  
 CUAUHEMOC, CDMX

LICITACION PUBLICA NACIONAL

NUMERO LA-050GYR067-E264-2022

R.F.C. MAMM500117122

N° PROVEEDOR

PARTIDA 14 SERVICIOS DE CERRAJERIA

0000035347

PART	DESCRIPCION	U. de Mod	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
60	REPARAR Y LUBRICAR CHAPA INSTALADA EN PUERTA CAMBIANDO DOS CILINDROS DE SEGURIDAD PHILLIPS 550 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	\$ 325.00	\$ 325.00
61	REPARAR Y LUBRICAR CHAPA INSTALADA EN PUERTA CAMBIANDO CAJA CON MECANISMO PHILLIPS 550 AN	servicio	1	\$ 178.00	\$ 178.00
62	REPARAR Y LUBRICAR CHAPA INSTALADA EN PUERTA CAMBIANDO CILINDRO DE SEGURIDAD PHILLIPS 800 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	\$ 320.00	\$ 320.00
63	REPARAR Y LUBRICAR CHAPA INSTALADA EN PUERTA CAMBIANDO CILINDRO PHILLIPS X900 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES X6	servicio	1	\$ 140.74	\$ 140.74
64	REPARAR Y LUBRICAR CHAPA INSTALADA EN PUERTA CAMBIANDO CILINDRO PHILLIPS X455 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES X6	servicio	1	\$ 345.00	\$ 345.00
65	REPARAR Y LUBRICAR CHAPA INSTALADA EN PUERTA CAMBIANDO CILINDRO TESA T60 TIPO EUROPEO CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	\$ 387.00	\$ 387.00
66	REPARAR Y LUBRICAR CHAPA INSTALADA EN PUERTA CAMBIANDO CILINDRO TESA T80 TIPO EUROPEO CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	\$ 184.00	\$ 184.00
67	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS 549 AS CON UN JUEGO DE DOS LLAVES SOP3D	servicio	1	\$ 218.00	\$ 218.00
68	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS X455 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES X6	servicio	1	\$ 638.00	\$ 638.00
69	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA KALE MOD. 201-20 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	\$ 195.00	\$ 195.00
70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA ELECTRICO MCA. PHILLIPS MOD. 310-CR	servicio	1	\$ 121.00	\$ 121.00

Marco Antonio Martínez Moreno

**(DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.)**

SUBTOTAL \$ 16,349.10

MAS IVA 16% \$ 2,615.86

TOTAL \$ 18,964.96

NOTA: TODOS LOS CONCEPTOS ANTERIORES INCLUYEN MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS A UTILIZAR, EQUIPO DE PROTECCION O SEGURIDAD, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DESPERDICIO DE MATERIALES. ADEMAS SE DEBEN CONSIDERAR EN CASOS ESPECIFICOS :HORARIOS DISCONTINUOS, Y TRABAJOS EN SABADO Y DOMINGO.



LIMPIEZA, PINTURA Y MANTENIMIENTO EN GENERAL A CASAS, EDIFICIOS E INDUSTRIAS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCION DE PRESTACIONES MEDICAS  
UNIDAD DE ATENCION MEDICA  
CORRDINACION DE UNIDADES MEDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD  
U.M.A.E. HOSPITAL DE PEDIATRIA C.M.N. SIGLO XXI  
"DR. SILVESTRE FRENK FREUND"  
DIRECCION ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES  
LA-050GYR067-E264-2022

JUAN CARLOS PALOMINO SERRANO EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA MACROLIMP S.A. DE C.V. MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS ACENTADOS A CONTINUACION SON NUESTRA PROPUESTA ECONOMICA, LOS CUALES SE MANTENDRAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y SIN ESCALAMIENTOS



**PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

PUNTO 6.3.1

<b>FECHA</b>	CDMX A 19 DE DICIEMBRE DEL 2022
<b>NOMBRE O RAZON SOCIAL</b>	MACROLIMP S.A. DE C.V.
<b>RFC</b>	MAC 930201-CZ6
<b>DOMICILIO</b>	LAMINADORES No. 15 COL. 20 DE NOVIEMBRE C.P. 15300, MEXICO D.F.
<b>TELEFONO</b>	55-57-95-31-13 Y 55-57-89-42-47
<b>NUMERO DE LICITACION</b>	LA-019GYR067-E264-2022

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MINIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MAXIMA DE SERVICIOS	PRECIO UNITARIO (por servicio)	IMPORTE MÁXIMO (total de servicios)
13	LAVADO DE VIDRIOS A DIFERENTES ALTURAS A BASE AGUA, SHAMPOO, LAVAVIDRIOS NO ALCALINO. PARA ALTURAS MENORES A 10 M	1	2	18.00	18.00
13	LAVADO DE VIDRIOS A DIFERENTES ALTURAS A BASE AGUA, SHAMPOO, LAVAVIDRIOS NO ALCALINO. PARA ALTURAS MAYORES A 10 M	1	2	19.00	19.00
13	LIMPIEZA DE ACABADO DE PRECONCRETO POR MEDIO DE APLICACIÓN DE LÍQUIDO LIMPIADOR SUGERIDO POR EL LICITANTE, LAVADO POR MEDIO DE CEPILLO O ESCOBILLON PLASTICO O METALICO SEGÚN EL CASO.	1	2	35.00	35.00

Dirección.- Laminadores num. 15 Col. 20 de Noviembre,  
Delegación.- Venustiano Carranza, México D.F. / C.P. 15300  
Teléfono- 57.89.42.47 / Tel. & Fax.- 57.95.31.13  
email: [macrolimp1@prodigy.net.mx](mailto:macrolimp1@prodigy.net.mx)

LIMPIEZA, PINTURA Y MANTENIMIENTO EN GENERAL A CASAS, EDIFICIOS E INDUSTRIAS

13	SELLADO DE ACABADO DE PRECONCRETO CON SELLADOR GARANTIZANDO UNA DURABILIDAD MINIMA DE 3 AÑOS	1	2	40.00	40.00
13	LIMPIEZA DE PRETILES RETIRANDO GUANO DE PALOMAS, POR MEDIO DEAPLICACION DE LIQUIDO LIMPIADOR SUGERIDO POR EL LICITANTE, LAVADO POR MEDIO CEPILLO O ESCOBILLON PLASTICO O METALICO SEGÚN EL CASO.	1	2	85.00	85.00
<b>SUBTOTAL</b>					197.00
<b>I.V.A.</b>					31.52
<b>TOTAL</b>					228.52

Precio unitario (Ciento noventa y siete pesos 00/100 m.n.)

**LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.**

TODOS LOS CONCEPTOS ANTERIORES INCLUYEN MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS A UTILIZAR, EQUIPO DE PROTECCION O SEGURIDAD, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DE ESCOMBRO O DESPERDICIO DE MATERIALES. ADEMAS SE DEBEN CONSIDERAR EN CASOS ESPECIFICOS: HORARIOS DISCONTINUOS, TURNOS NOCTURNOS Y TRABAJOS EN SABADO Y DOMINGO. SE DEBERA INCLUIR SEGÚN SEA EL CASO EL RETIRO Y RECOLOCACION DE MALLA PROTECTORA CONTRA PALOMAS.

CDMX A 19 DE DICIEMBRE DEL 2022



JUAN CARLOS PALOMINO SERRANO  
MACROLIMP S.A. DE C.V.

Dirección.- Laminadores num. 15 Col. 20 de Noviembre,  
Delegación.- Venustiano Carranza, México D.F. / C.P. 15300  
Teléfono- 57.89.42.47 / Tel. & Fax.- 57.95.31.13  
email: [macrolimp1@prodigy.net.mx](mailto:macrolimp1@prodigy.net.mx)



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 UMAE, HOSPITAL DE PEDIATRÍA, "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" C.M.N. SIGLO XXI

Yo, **Juana Guadalupe Cruz Lazcano**, de conformidad con lo solicitado en el numeral 6.3 de las bases que rigen el presente procedimiento de Adjudicación Directa al rubro citado, presento la siguiente:

**PROPUESTA ECONOMICA:**

**SERVICIO DE JARDINERIA**

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
<b>AREAS VERDES</b>			
PODA DE PASTO EN AREAS ABIERTAS, A UNA ALTURA PROMEDIO DE 1 A 3 cms. SEGÚN EL TIPO DE PASTO A RECORTAR, CON PODADORA MANUAL O DE MOTOR, CON UNA FRECUENCIA QUINCENAL, UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE (2067 M2)	SERVICIO	1	\$3,802.52
RECORTE DE ORILLAS, ALINEANDO CON HILOS DEJANDO UNA ENTRECALLE ENTRE EL PASTO Y BANQUETA O GUARNICIÓN DE 8x5 cms, CON PALA O TIJERA DE PODAR O MÁQUINA DESORILLADORA, CON UNA FRECUENCIA QUINCENAL, RECORTE APROXIMADO DE 400 ML	SERVICIO	1	\$908.46
RECORTE DE RAMAS SECAS Y PODA DE LOS ÁRBOLES A UNA ALTURA MÁXIMA DE 10 MTS. QUE SE ENCUENTREN EN LAS AREAS VERDES, ARBUSTOS, MACIZOS, ALEGORÍAS, ETC. CON UNA FRECUENCIA MENSUAL.	PZA	73	\$11.33
AEREO DE AREAS CUBIERTAS DE PASTO, AFLOJADO DEL TERRENO A LA PROFUNDIDAD NECESARIA, ACONDICIONANDO NIVELACIÓN Y SUAVIDAD DEL TERRENO, CON UNA FRECUENCIA SEMESTRAL (MARZO Y SEPTIEMBRE), CON UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE 2067 M2.	SERVICIO	1	\$799.00
DESHIERBE DE MATAS PARÁSITAS EN CAJETES Y AREAS ABIERTAS, ELIMINÁNDOLAS DESDE SU RAÍZ, CON UNA FRECUENCIA MENSUAL, CON UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE (2067 M2).	SERVICIO	1	\$799.00
BARRIDO Y RECOLECCIÓN MENSUAL DE DESECHOS, PRODUCTO DE LAS ACTIVIDADES ANTERIORES, ASÍ COMO LA BASURA (PAPELEO, CARTON Y HOJARASCA), DEPOSITÁNDOLAS EN EL LUGAR PREVIAMENTE ESTABLECIDO POR LA JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE LA UNIDAD, CON FRECUENCIA DE LUNES A SABADO, EXEPTO DIAS FESTIVOS, INICIANDO DICHA ACTIVIDAD A LA 7:00 AM A UN AREA DE 2067 M2	SERVICIO	1	\$15,083.32
ATERRADO CON TIERRA NEGRA, DE LAMA O DE MONTE, DE 1.5 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO Y UN 2% DE ARENA FINA PARA CONDICIONAR UNA MEJOR PERMEABILIDAD, CON UNA FRECUENCIA ANUAL EN EL MES DE OCTUBRE CON UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE (2067 M2.)	SERVICIO	1	\$566.86
ENCALADO DE TRONCOS DE ÁRBOLES A BASE DE CALHIDRA Y SAL A UNA ALTURA DE 1.30 MTS, APROXIMADAMENTE, EN LOS MESES DE ABRIL, JULIO, OCTUBRE.	PZA	40	\$11.33
RIEGO DE AREAS VERDES, EN LOS MESES ENERO, FEBRERO, MARZO, ABRIL, MAYO, OCTUBRE, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE LAS VECES QUE SEAN NECESARIA DURANTE EL MES A UNA AREA DE 2067 M2.	SERVICIO	1	\$1,355.53
FUMIGADO Y FERTILIZADO CON UNA FRECUENCIA SEMESTRAL, A UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE (2067 M2).	SERVICIO	1	\$369.71

RFC: CULJ871U086Y6  
 Calle 5 No. 43, Campestre Guadalupeana, C.P. 57120  
 Tel. 51211714. E-mail: gremvac.1206@hotmail.com

*A*

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

ROCIADO, BARRIDO Y RECOLECCION MENSUAL DE BASURA (PAPEL, CARTON, BOTELLAS, ETC.), ASI COMO RECOLECCION DE BASURA DE LOS BOTES O CONTENEDORES UBICADOS EN ESTAS AREAS, DEPOSITANDOLAS EN EL LUGAR PREVIAMENTE ESTABLECIDO POR LA UNIDAD, CON UNA FRECUENCIA DE LUNES A SABADO (EXEPTO DIAS FESTIVOS) A UN AREA DE 1983 M2

SERVICIO	1	\$3,009.28
Subtotal		\$ 26,716.34
IVA 16%		\$4,274.61
Total		30,990.95





TREINTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 95/100 M.N

En todos los conceptos anteriores se realizarán las actividades siguientes: acarreo, deposito en contenedores con suministro de bolsas negras de composta, se incluye herramienta, equipo, material y mano de obra, contando con tres personas asignadas al servicio debidamente uniformadas y con la herramienta y equipo de protección necesaria, registrándose las actividades en la bitácora correspondiente, iniciando diariamente a las 6:00 am.

Ciudad de México, a 19 de diciembre de 2022

  
Juana Guadalupe Cruz Lazcano

RFC: CULJ871u086Y6  
Calle 5 No. 43, Campestre Guadalupeana, C.P. 57120  
Tel. 51211714. E-mail: gremvac.1206@hotmail.com

# CONTROL Y TRATAMIENTO DE AGUA

JOSE LORENZO PEREZ AREVALO RFC PEAL540329EZ8

NUMERO DE PROVEEDOR: 0000141701

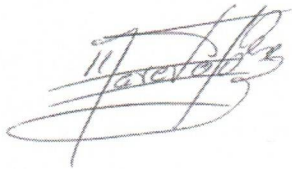


Ciudad de Mexico a 13 de diciembre de 2022.

## ANEXO NUM. 6.3

**Partida 15.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UGAR TIPO TURBOCENTRIFUGA DE 200 T.R MARCA DAIKIN, UBICADOS EN LA CASA DE MAQUINAS DE LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" CMN SXXI.**

REGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UGAR MARCA DAIKIN	EQUIPO	2	278,775.00	557,550.00
1	REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE BITAORA DE OPERACION				
2	CHEQUEO DE SET -POINTS DE CONFIGURACIÓN DE MICROPROCESADORES				
3	CHEQUEO DEL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN				
4	CHEQUEO DEL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL SISTEMA DE CONTROL DE CAPACIDAD				
5	REVISION DEL NIVEL DE ACEITE Y REFRIGERANTE				
6	VALORACIÓN DE LOS NIVELES DE HUMEDAD				
7	CHEQUEO DE AMPERAJE Y VOLTAJE DEL SUMINISTRO PARA FUERZA Y CONTROL				
8	CHECAR PRESIONES Y TEMPERATURA DE OPERACIÓN DEL LADO DEL GAS REFRIGERANTE				
9	CHEQUEO DE CAÍDAS DE PRESIÓN EN EL LADO DE AGUA REFRIGERADA Y DE ENFRIAMIENTO				
10	CHEQUEO Y EVALUACIÓN DE DIFERENCIAL DE TEMPERATURA DE AGUA REFRIGERADA Y DE ENFRIAMIENTO				
11	EVALUACIÓN DE "APPROACH" DEL LADO DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR				
12	CHEQUEO DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS VÁLVULAS SELENOIDES DE CONTROL				
13	LIMPIEZA GENERAL DE LA UNIDAD				
14	LIMPIEZA INTERIOR DE PANELES DE FUERZA Y CONTROL (ALIMENTANDO PROVISIONALMENTE A LOS CALENTADORES DE ACEITE MEDIANTE UNA FUENTE EXTERNA PARA FACILITAR LA PUESTA EN OPERACIÓN)				
15	INSPECCIÓN GENERAL PARA DESCARGAR FUGAS DE : AGUA, ACEITE O REFRIGERANTE				
16	VERIFICACIÓN DE APRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS				
17	INSPECCIÓN GENERAL DE LA UNIDAD PARA DESCARGAR OTROS PROBLEMAS				
18	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS PROTECCIONES DE SEGURIDAD PRINCIPAL				
19	PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGEER) DEL MOTOR DEL COMPRESOR				
20	PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGEER) DEL MOTOR DE LA BOMBA DE ACEITE)				
21	LIMPIEZA MECÁNICA DE TUBO DEL CONDENSADOR MEDIANTE LAVADORA DE TURBOS Y CEPILLADO DE NYLON				

REGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
22	EN CADA VISITA AL HOSPITAL EL PERSONAL DE LA EMPRESA DEBERÁ REGISTRARSE EN LA BITÁCORA DE PROVEEDORES DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES, EN CASO CONTRARIO NO SE LE OTORGARA LA FIRMA DE SATISFACCIÓN DEL SERVICIO REALIZADO				
23	EN SU PROPUESTA DEBERÁ INCLUIR TODAS LAS REFACCIONES MENORES A \$25,000.00, QUE SE REQUIERAN ADEMÁS DE LAS CONSIDERADAS EN ESTA BASE, DEBERÁ PRESENTAR LISTADO DE REFACCIONES MENORES Y MAYORES A \$25,000.00. PARA EL CASO DE REFACCIONES MAYORES A \$25,000.00 SE DEBE DE ENTREGAR UNA ORDEN DE SERVICIO SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LA FALLA DE LA REFACCION JUNTO CON UNA COTIZACIÓN, LA CUAL DEBERÁ SER AUTORIZADA POR EL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES.				
24	CONSIDERAR UNA VISITA PROGRAMADA DE INSPECCIÓN DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, SEIS MESES POSTERIORES AL MANTENIMIENTO, REALIZANDO LOS PUNTOS 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13,14,15,16,17, 18 Y 23				
<p>SE OTORGAN 30 DIAS DE VIGENCIA DE LA PRESENTE COTIZACIÓN</p> <p>Vigencia de la cotización 30 días</p> <p>Estos precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato. (CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.)</p> <p style="text-align: center;"><b>ATENTAMENTE</b></p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Jose Lorenzo Perez Arevalo</p>					
				Suma	557,550.00
				IVA	89,208.00
				Total	646,758.00

**CONTROL Y TRATAMIENTO DE AGUA**  
**JOSE LORENZO PEREZ AREVALO RFC PEAL540329EZ8**  
**NUMERO DE PROVEEDOR: 0000141701**


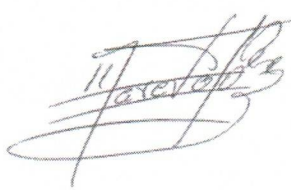
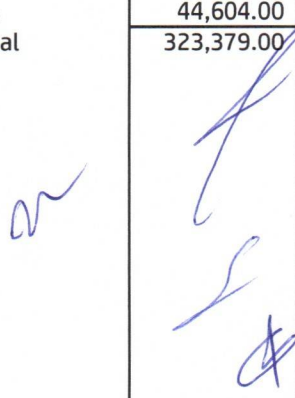


Ciudad de Mexico a 13 de diciembre de 2022.

**ANEXO NUM. 6.3**

**Partida 16.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UGAR TIPO TURBOCENTRIFUGA DE 175 T.R MARCA MCQUAY, UBICADOS EN LA CASA DE MAQUINAS DE LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" CMN SXXI.**

REGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UGAR MARCA MCQUAY	EQUIPO	1	278,775.00	278,775.00
1	REVISAR LAS PRESIONES DEL ENFRIAMIENTO EN CONDENSADOR Y EVAPORADOR.				
2	VERIFICAR LA PRESIÓN DE ACEITE DIFERENCIAL				
3	REVISAR EL NIVEL DE ACEITE EN EL TANQUE				
4	LUBRICAR LOS RODAMIENTOS Y BRAZOS ACTUADORES DE COMPUERTAS				
5	DRENADO DE AGUA EN TUBERÍA DE DESCARGA DEL DISCO DE RUPTURA				
6	REVISIÓN Y AJUSTE DE CONTROLES DE OPERACIÓN Y DE SEGURIDAD				
7	TOMAR BITÁCORA A ADIFERENTES CONDICIONES DE CARGA				
8	EXAMINAR OPERACIÓN DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN. VERIFICACION QUE LA OPERACIÓN DEL MOTOR Y ARRANCADOR.				
9	VERIFICAR LA EXACTITUD DE LOS SENSORES DE TEMPERATURA				
10	REALIZAR ANÁLISIS METALÚRGICO DE ACEITE PARA DETERMINAR LA CONDICIÓN DEL ACEITE Y EL DESGASTE DE LOS METALES: PLOMO, FIERRO, ZINC, ESTAÑO, COBRE, ALUMINIO, CROMO, ASI COMO LA CATIDAD DE HUMEDAD Y ACIDEZ				
11	ENCASO DE QUE EL ANÁLISIS DE ACEITE RECOMIENDE SU CAMBIO, REALIZARLO				
12	CAMBIAR EL FILTRO DEL SISTEMA DE ACEITE				
13	LIMPIEZA SI ES REQUERIDA E INSPECCIÓN EN LOS TUBOS DEL CONDENSADOR.				
14	MEDIR LA RESISTENCIA A TIERRA DEL EMBOBINADO DEL MOTOCOMPESOR				
15	LIMPIEZA Y AJUSTE DE PLATINO Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.				
16	EXAMINAR OPERACIÓN DEL ACTUADOR DE COMPUERTAS DE SUCCIÓN.				
17	ENTREGA DE REPORTE DE SERVICIO CON RECOMENDACIONES SI SON REQUERIDAS				
18	EN CADA VISITA AL HOSPITAL EL PERSONAL DE LA EMPRESA DEBERÁ REGISTRARSE EN LA BITÁCORA DE PROVEEDORES DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES, EN CASO CONTRARIO NO SE LE OTORGARA LA FIRMA DE SATISFACCIÓN DEL SERVICIO REALIZADO.				
19	EN SU PROPUESTA DEBERÁ INCLUIR TODAS LAS REFACCIONES MENORES A \$25,000.00, QUE SE REQUIERAN ADEMÁS DE LAS CONSIDERADAS EN ESTA BASE, DEBERÁ PRESENTAR LISTADO DE REFACCIONES MENORES Y MAYORES A \$25,000.00. PARA EL CASO DE REFACCIONES MAYORES A \$25,000.00 SE DEBE DE ENTREGAR UNA ORDEN DE SERVICIO SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LA FALLA DE LA REFACCION JUNTO CON UNA COTIZACIÓN, LA CUAL DEBERÁ SER AUTORIZADA POR EL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES.				

REGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
19	<p>CONSIDERAR UNA VISITA PROGRAMADA DE INSPECCIÓN DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, SEIS MESES POSTERIORES AL MANTENIMIENTO, REALIZANDO LOS PUNTOS 1,2,3,4,5,6,7,8,11,14,15,16, 17, 18 Y 19</p>  <p>Vigencia de la cotización 30 días  Estos precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato.  (CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.)</p> <p><b>ATENTAMENTE</b></p>  <p>Jose Lorenzo Perez Arevalo</p>			<p>Suma  IVA  Total</p>	<p>278,775.00  44,604.00  323,379.00</p> 

**CONTROL Y TRATAMIENTO DE AGUA**  
**JOSE LORENZO PEREZ AREVALO RFC PEAL540329EZ8**  
**NUMERO DE PROVEEDOR: 0000141701**

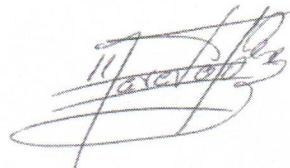


Ciudad de Mexico a 13 de diciembre de 2022.

**ANEXO NUM. 6.3**

**PARTIDA 17.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A DOS GENERADORES DE VAPOR (CALDERA DE PAQUETE) DE 200 CC MARCA CLEAVER BROOKS MODELO CBW; UBICADOS EN LA CASA DE MAQUINAS DE LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" CMN SIGLO XXI.**

1	Mantenimiento a circuito de gases que consiste en: abrir tapas, frontal y posterior, revisión, limpieza con agua a presión y cambio de tornillería dañada aplicando grasa grafitada, deshollinado de tubos flux, espejos y tubo cañón mediante escobillón de alambre acerado, aspirado de hollín resultante de deshollinado, rearmado del circuito en cuestión y limpieza de área de trabajo.	Servicio	2	36,231.00	72,462.00
2	Mantenimiento a cuerpos refractarios que consiste en: limpieza de cuerpos refractarios, tapa posterior, tapa frontal y hogar, retiro de partes fracturadas, biselado de grietas, resane con mortero y cemento refractario, limpieza de área de trabajo y retiro de residuos.	Servicio	2	12,916.00	25,832.00
3	Mantenimiento a circuito de agua y cámara de vapor que consiste en: drenado de nivel de agua, retiro de tapas de registro de mano y paso hombre, limpieza interior con solución ácida inhibida y posterior aplicación de agua a presión con equipo (hidro lavadora) retiro de lodos y sedimentos, prueba hidrostática y limpieza del área de trabajo.	Servicio	2	163,824.00	327,648.00
4	Mantenimiento a empaquetadura en circuito de gases, circuito de agua y cámara de vapor que consiste en: retiro de empaques usados, limpieza, rellenado y rectificación de asientos dañados, suministro y colocación de empaques originales, aplicación de sellador de silicón para alta temperatura, en tapas de registros de mano, paso hombre, tapas frontal y posterior limpieza de área de trabajo.	Servicio	2	46,016.00	92,032.00
5	Mantenimiento a sistema de control de nivel de agua que consiste en: retiro de columna de nivel de agua conexiones y control, cambio de cristal de nivel y reemplazo de empaques, revisión y limpieza o sustitución de grifos de columna, revisión y limpieza de flotador, limpieza de electrodos, comprobación de niveles de operación arranque y paro.	Servicio	2	15,499.00	30,998.00
6	Mantenimiento a válvulas de seguridad que consiste en: desmontaje de válvulas de seguridad, desarmado, limpieza, rectificado y cambio de partes dañadas, armado, re calibración y emisión de certificado de calidad por parte del fabricante de las válvulas.	Servicio	2	44,976.00	89,952.00
7	Mantenimiento a quemador que consiste en: desarmado de quemador, limpieza de todas sus partes, limpieza y calibración de electrodos, revisión de aisladores de ignición, cambio de cable de transformador, revisión de piloto de gas, presión y líneas de conducción, revisión y limpieza de fotocelda, limpieza y sellado de mirilla, cambio de tornillería de brida, limpieza y eliminación de fugas del tanque aire/aceite en generadores.	Servicio	2	56,460.00	112,920.00
8	Mantenimiento a líneas de alimentación consistente en: revisión de líneas de alimentación de combustible desde el tanque de principal hasta el quemador, ajuste de conexiones y limpieza de filtros, revisión de bomba de combustible.	Servicio	2	48,280.00	96,560.00

RENGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
9	Mantenimiento a kit de válvulas manuales que intervienen en el funcionamiento de generador de vapor que consiste en: desarmado de válvulas, retiro de empaques en estopero de árbol, limpieza de asientos colocación de empaques nuevos de teflón y armado.	Servicio	2	11,328.00	22,656.00
10	Mantenimiento a sistema de programación de generador de vapor que consiste en: verificar secuencia de programación, simulación de fallas, comprobación de protecciones y pruebas de funcionamiento, limpieza con dieléctrico, ajuste de contactos y limpieza.	Servicio	2	60,777.00	121,554.00
11	Mantenimiento a sistema de aire que consiste en: desmontaje y revisión de motor principal y ventilador, limpieza de malla del ventilador, verificación de alineación, cambio de baleros del ventilador, desarmado de motor, limpieza de todas sus partes, cambio de rodamientos, barnizado y horneado de barniz de bobinado.	Servicio	2	11,255.00	22,510.00
12	Calibración de flama de quemador que consiste en: calibración de relación aire combustible con analizador de gases, ajuste y entrega de comprobante de emisión de gases dentro de parámetros permitidos.	Servicio	2	65,501.00	131,002.00
13	Mantenimiento a sistema de purgas: desmontaje y limpiezas interiores de tren de válvulas, revisión y prueba de válvulas electro neumáticas y convencionales; revisión y mantenimiento a compresores de aire.	Servicio	2	3,987.00	7,974.00
14	Se deberán instalar componentes de la misma marca y modelo a los originales. No se aceptará como válido el mantenimiento a los equipos que no pasen alguna de las pruebas de control de funcionamiento a satisfacción del Instituto				
15	En cada visita al hospital el personal de la empresa deberá registrarse en la bitácora de proveedores del Departamento de Conservación y Servicios Generales, en caso contrario no se le otorgara la firma de satisfacción del servicio realizado				
16	En su propuesta deberá incluir todas las refacciones menores a \$20,000.00, que se requieran además de las consideradas en esta base, deberá presentar listado de refacciones menores y mayores a \$20,000.00.				
17	Para el caso de refacciones mayores a \$25,000.00 se debe de entregar una orden de servicio sobre el diagnostico y la falla de la refaccion junto con una cotización, la cual deberá ser autorizada por el Departamento de Conservación y Servicios Generales.				
18	Considerar una visita programada de inspección del buen funcionamiento del equipo, seis meses posteriores al mantenimiento, realizando los puntos 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13, 14 , 15 y 16				
				Suma	1,154,100.00
				IVA	184,656.00
				Total	1,338,756.00
Esta cotización tiene una vigencia de 30 dias.					
Sin otro en particular por el momento y esperando sea de su aprobacion, reciba un cordial saludo					
<b>ATENTAMENTE</b>  <b>Jose Lorenzo Perez Arevalo</b>					

### ANEXO NUM. 6.3

**PARTIDA 18.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UN GENERADOR DE VAPOR DE 200 CC MARCA MYRGGO MODELO CM-3200-WB-D-10.5; UBICADA EN LA CASA DE MAQUINAS DE LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA “DR. SILVESTRE FRENK FREUND” CMN SIGLO XXI.**

1	Mantenimiento a circuito de gases que consiste en: abrir tapas, frontal y posterior, revisión, limpieza con agua a presión y cambio de tornillería dañada aplicando grasa grafitada, deshollinado de tubos flux, espejos y tubo cañón mediante escobillón de alambre acerado, aspirado de hollín resultante de deshollinado, rearmado del circuito en cuestión y limpieza de área de trabajo.	Servicio	1	36,231.00	36,231.00
2	Mantenimiento a cuerpos refractarios que consiste en: limpieza de cuerpos refractarios, tapa posterior, tapa frontal y hogar, retiro de partes fracturadas, biselado de grietas, resane con mortero y cemento refractario, limpieza de área de trabajo y retiro de residuos.	Servicio	1	12,916.00	12,916.00
3	Mantenimiento a circuito de agua y cámara de vapor que consiste en: drenado de nivel de agua, retiro de tapas de registro de mano y paso hombre, limpieza interior con solución ácida inhibida y posterior aplicación de agua a presión con equipo (hidro lavadora) retiro de lodos y sedimentos, prueba hidrostática y limpieza del área de trabajo.	Servicio	1	163,824.00	163,824.00
4	Mantenimiento a empaquetadura en circuito de gases, circuito de agua y cámara de vapor que consiste en: retiro de empaques usados, limpieza, rellenado y rectificación de asientos dañados, suministro y colocación de empaques originales, aplicación de sellador de silicón para alta temperatura, en tapas de registros de mano, paso hombre, tapas frontal y posterior limpieza de área de trabajo.	Servicio	1	46,016.00	46,016.00
5	Mantenimiento a sistema de control de nivel de agua que consiste en: retiro de columna de nivel de agua conexiones y control, cambio de cristal de nivel y reemplazo de empaques, revisión y limpieza o sustitución de grifos de columna, revisión y limpieza de flotador, limpieza de electrodos, comprobación de niveles de operación arranque y paro.	Servicio	1	15,499.00	15,499.00
6	Mantenimiento a válvulas de seguridad que consiste en: desmontaje de válvulas de seguridad, desarmado, limpieza, rectificado y cambio de partes dañadas, armado, re calibración y emisión de certificado de calidad por parte del fabricante de las válvulas.	Servicio	1	44,976.00	44,976.00
7	Mantenimiento a quemador que consiste en: desarmado de quemador, limpieza de todas sus partes, limpieza y calibración de electrodos, revisión de aisladores de ignición, cambio de cable de transformador, revisión de piloto de gas, presión y líneas de conducción, revisión y limpieza de fotocelda, limpieza y sellado de mirilla, cambio de tornillería de brida, limpieza y eliminación de fugas del tanque aire/aceite en generadores.	Servicio	1	56,460.00	56,460.00
8	Mantenimiento a líneas de alimentación consistente en: revisión de líneas de alimentación de combustible desde el tanque de principal hasta el quemador, ajuste de conexiones y limpieza de filtros, revisión de bomba de combustible.	Servicio	1	48,280.00	48,280.00
9	Mantenimiento a kit de válvulas manuales que intervienen en el funcionamiento de generador de vapor que consiste en: desarmado de válvulas, retiro de empaques en estopero de árbol, limpieza de asientos colocación de empaques nuevos de teflón y armado.	Servicio	1	11,328.00	11,328.00

REGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
10	Mantenimiento a sistema de programación de generador de vapor que consiste en: verificar secuencia de programación, simulación de fallas, comprobación de protecciones y pruebas de funcionamiento, limpieza con dieléctrico, ajuste de contactos y limpieza.	Servicio	1	60,777.00	60,777.00
11	Mantenimiento a sistema de aire que consiste en: desmontaje y revisión de motor principal y ventilador, limpieza de malla del ventilador, verificación de alineación, cambio de baleros del ventilador, desarmado de motor, limpieza de todas sus partes, cambio de rodamientos, barnizado y horneado de barniz de bobinado.	Servicio	1	11,255.00	11,255.00
12	Calibración de flama de quemador que consiste en: calibración de relación aire combustible con analizador de gases, ajuste y entrega de comprobante de emisión de gases dentro de parámetros permitidos.	Servicio	1	65,501.00	65,501.00
13	Mantenimiento a sistema de purgas: desmontaje y limpiezas interiores de tren de válvulas, revisión y prueba de válvulas electro neumáticas y convencionales.	Servicio	1	3,987.00	3,987.00
14	En cada visita al hospital el personal de la empresa deberá registrarse en la bitácora de proveedores del Departamento de Conservación y Servicios Generales, en caso contrario no se le otorgara la firma de satisfacción del servicio realizado				
15	En su propuesta deberá incluir todas las refacciones menores a \$20,000.00, que se requieran además de las consideradas en esta base, deberá presentar listado de refacciones menores y mayores a \$20,000.00.				
16	Para el caso de refacciones mayores a \$25,000.00 se debe de entregar una orden de servicio sobre el diagnostico y la falla de la refaccion junto con una cotización, la cual deberá ser autorizada por el Departamento de Conservación y Servicios Generales. Considerar una visita programada de inspección del buen funcionamiento del equipo, seis meses posteriores al mantenimiento, realizando los puntos 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13, 14 y 15				
				Suma	577,050.00
				IVA	92,328.00
				Total	669,378.00

Conytra

Esta cotización tiene una vigencia de 30 días.

Sin otro en particular por el momento y esperando sea de su aprobación, reciba un cordial saludo

ATENTAMENTE



Jose Lorenzo Perez Arevalo




**JAQUELINE MENDOZA ORTIZ**  
**SERVICIO Y TRATAMIENTO PARA EL AGUA**



CIUDAD DE MÉXICO A 12 DE DICIEMBRE DE 2022.

**ANEXO NUMERAL 6.3**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR067-E264-2022**  
**12.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MOTOBOMBAS**

RENGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOBOMBAS MANTENIMIENTO A MOTOBOMBAS DE 2,3,5,7.5,15,20,30,40 H.P. CONSISTENTE EN: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suministro y cambio de baleros de tapa de neopreno marca SKF</li> <li>• Suministro y cambio de sello mecanico marca Jhon Crane</li> <li>• Suministro y cambio de juntas para tapa</li> <li>• Fabricacion y cambio de Buje de flecha en acero inoxidable</li> <li>• Recubrimiento a embobinado</li> <li>• Pintura y armado</li> <li>• Desmontaje y montaje</li> </ul>				
	MOTOBOMBA DE 2 H.P.	EQ.	2	\$ 16,370.00	\$ 32,740.00
	MOTOBOMBA DE 3 H.P.	EQ.	7	\$ 18,850.00	\$ 131,950.00
	MOTOBOMBA DE 5 H.P.	EQ.	1	\$ 19,040.00	\$ 19,040.00
	MOTOBOMBA DE 7.5 H.P.	EQ.	6	\$ 22,550.00	\$ 135,300.00
	MOTOBOMBA DE 15 H.P.	EQ.	7	\$ 23,020.00	\$ 161,140.00
	MOTOBOMBA DE 20 H.P.	EQ.	8	\$ 30,660.00	\$ 245,280.00
	MOTOBOMBA DE 30 H.P.	EQ.	4	\$ 32,120.00	\$ 128,480.00
	MOTOBOMBA DE 40 H.P.	EQ.	2	\$ 40,500.00	\$ 81,000.00
2	MANTENIMIENTO A MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA CONSISTENTE EN: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio de aceite y filtro.</li> <li>• Cambio de filtros de combustible y de aire</li> <li>• Cambio de sello de bomba</li> <li>• Empaques de brida de tubería</li> <li>• Cambio de Empaques y Tornillos</li> </ul>				
	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	EQ.	1	\$ 28,084.00	\$ 28,084.00
	Vigencia de la cotización 30 días		Suma		\$ 963,014.00
	Garantía de 60 días		IVA		\$ 154,082.24
	Tiempo de ejecución 7 días		Total		\$ 1,117,096.24
	Sin más por el momento y al pendiente de cualquier aclaracion nos ponemos a sus ordenes				
	ATENTAMENTE    JAQUELINE MENDOZA ORTIZ				



# GRUPO IMEV, S.A. DE C.V.

MULTIDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Ciudad de México a 19 de diciembre del 2022.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA  
"DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI  
AV. CUAUHEMOC N° 330  
COL. DOCTORES  
CIUDAD DE MEXICO.  
CONVOCANTE

## ANEXO NÚMERO 6 (SEIS)

### PARTIDA 6.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA CLASE 25 KV, SUBESTACIONES TIPO SECO CLASE 1 KV, DEL HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR SILVESTRE FRENK FREUND" C.M.N. SIGLO XXI

REGLON	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U	IMPORTE
1	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A DOS PLANTAS DE EMERGENCIA, CON CAPACIDAD DE 900 Y 800 KW, RESPECTIVAMENTE, CON VOLTAJE DE OPERACIÓN; 440/254 VCA, EL CUAL SERA REALIZADO EN EL MES DE FEBRERO Y TRES VISITAS PARA VERIFICAR SU CORRECTA OPERACIÓN EN LOS MESES DE JUNIO, SEPTIEMBRE Y NOVIEMBRE, ADEMÁS DE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE EN SU MOMENTO SURJAN, DURANTE EL PERIODO DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.</p> <p>TRABAJOS A REALIZAREN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</p> <p><b>MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• REVISIÓN Y REPARACIÓN DEL MOTOR.</li><li>• REVISION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, EN LABORATORIO DIÉSEL ESPECIALIZADO, SE DEBE INCLUIR EL RETIRAR Y LLEVAR A LABORATORIO DIÉSEL ESPECIALIZADO, PARA REALIZAR CAMBIO DE EMPAQUES, FLECHA PRINCIPAL, FLECHA DE GOBERNADOR Y FLECHA DE TACÓMETRO, COPLE DE IMPULSIÓN, RESORTE DE GOBERNADOR, RESORTE DE TORSIÓN, RESORTE DE BAJA, CEDAZO, PLACA DE BOBINA, DISCO VULCANIZADO DE BOBINA Y PESAS DE CONTRAPESOS, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN.</li><li>• REVISIÓN DE TURBOCARGADOR, CON CAMBIO DE REPUESTO, NÚCLEO A CAMBIO, PLATO DIFUSOR A CAMBIO, FLECHA BALANCEADA, KIT DE INSTALACIÓN, DEFLECTOR DE CALOR, SE DEBE LLEVAR A LABORATORIO DIÉSEL ESPECIALIZADO PARA EL CAMBIO DE LO ANTERIOR..</li><li>• REPARACIÓN DE INYECTORES, CON CAMBIO DE LIGAS, ELEMENTOS A CAMBIO, COPAS, CHECK, CEDAZOS, REPUESTO DE BUZO HIDRÁULICO Y CALIBRACIÓN EN LABORATORIO DIESEL ESPECIALIZADO.</li><li>• SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE MULTIGRADO SAE 15W-40 PARA MOTORES DIÉSEL.</li><li>• SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE.</li><li>• SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS DE AIRE.</li><li>• SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE.</li><li>• SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS DE AGUA.</li></ul>	EQUIPOS	2	238,330.00	\$476,660.00

AVENA No. 200, COL. GRANJAS MEXICO, ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400, CIUDAD DE MÉXICO,  
TELS: 5649-8239, 5649-8335, EMAIL: [jsantiago@grupoimev.com.mx](mailto:jsantiago@grupoimev.com.mx), [www.grupoimev.com.mx](http://www.grupoimev.com.mx)



# GRUPO IMEV, S.A. DE C.V.

MULTIDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

REGLON	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U	IMPORTE
	<ul style="list-style-type: none"><li>REVISION DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y CAMBIO SOLO EN CASO NECESARIO.</li><li>REVISION DE PRECALENTADOR DE 2000 WATTS, 220 VCA.</li><li>SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS DEL CIRCUITO DE ENFRIAMIENTO.</li><li>SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS DEL CIRCUITO DE PRECALENTAMIENTO.</li><li>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA DE ALTA TEMPERATURA EN MÚLTIPLE.</li><li>LAVADO DE MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA UTILIZANDO SOLVENTES, DESENGRASANTES NO CONTAMINANTES, APLICADOS POR EL MÉTODO DE ASPERSIÓN.</li><li>RETIRO DEL ACEITE FUERA DE LA UNIDAD, POR EMPRESA AUTORIZADA PARA DAR TRATAMIENTO A ESTE TIPO DE MATERIAL CONTAMINANTE.</li><li>SE DEBE ENTREGAR MANIFIESTO DE EMPRESA AUTORIZADA PARA DISPOSICION DE ESTE MATERAIL CONTAMINANTE.</li></ul> <p><b>ENFRIAMIENTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>LIMPIEZA INTERIOR DE MAQUINA CON PRODUCTO DESINCRUSTANTE.</li><li>CAMBIO DE MANGUERAS DE ACOPLAMIENTO MAQUINA/MOTOR Y DE PRECALENTADOR.</li><li>VERIFICACIÓN DE RADIADOR Y SONDEO DEL MISMO.</li><li>CAMBIO DE TERMOSTATO INTERIOR DE MAQUINA, EN CASO DE SER NECESARIO.</li><li>CAMBIO DE BANDAS.</li></ul>				
2	<b>GENERADOR DE POTENCIA.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>RETIRO DE CUBIERTA DE GENERADOR Y LIMPIEZA DE ROTOR Y ESTATOR, UTILIZANDO SOLVENTES DIELECTRICOS DE SEGURIDAD APLICADOS POR EL MÉTODO DE ASPERSIÓN.</li><li>REVISIÓN Y PRUEBAS ELÉCTRICAS A EXCITATRIZ Y PUENTE RECTIFICADOR.</li><li>PRUEBAS A DIODOS DEL PUENTE RECTIFICADOR, UTILIZANDO MULTÍMETRO DIGITAL FLUKE, CON PROBADOR DE DIODOS.</li><li>MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A DEVANADO PRINCIPAL DEL GENERADOR, UTILIZANDO MEGHOMETRO DE 2000 V.C.C.</li><li>MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A DEVANADO ROTOR Y ESTATOR DE LA EXCITATRIZ, UTILIZANDO MEGHOMETRO DE 2000 V.C.C.</li><li>REVISIÓN DE ACOPLAMIENTO DE GRUPO MOTOR/GENERADOR.</li></ul>	<b>EQUIPOS</b>	<b>2</b>	<b>3,500.00</b>	<b>\$7,000.00</b>
3	<b>TABLERO DE CONTROL DE TRANSFERENCIA:</b> <b>LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR UTILIZANDO SOLVENTES DIELECTRICOS DE SEGURIDAD APLICADOS POR EL METODO DE ASPERCIÓN.</b> <b>REVISIÓN DE ELEMENTOS DEL CIRCUITO DE CONTROL</b> <b>REVISIÓN Y CALIBRAQCIÓN DEL SENSOR DE VOLTAJKE, EN CASO DE CONTAR CON EL.</b> <b>REVISIÓN Y CALIBRANCIÓN DEL CARGADOR DE BATERIAS</b>	<b>EQUIPO</b>	<b>2</b>	<b>3,900.00</b>	<b>\$7,800.00</b>



# GRUPO IMEV, S.A. DE C.V.

MULTIDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

RENGLON	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U	IMPORTE
	<p>REVISIÓN, CORRECCIÓN, CALIBRACIÓN DE LA UNIDAD BASICA DE TRANSFERENCIA, CAMBIO EN CASO DE SER NECESARIO, PRUEBAS DEL CIRCUITO DE CONTROL.</p> <p>PRUEBAS DEL GRUPO MOTOR GENERADOR, EN VACIO Y CON CARGA, PREVIA APROBACIÓN DEL JEFE DE CONSERVACION.</p> <p>PRUEBAS DE PROTECCIONES DEL GRUPO MOTOR GENERADOR</p> <p>LARGO ARRANQUE</p> <p>TEMPERATURA</p> <p>PRECIÓN DE ACEITE</p> <p>SOBREVELOCIDAD</p> <p><b>CAMBIO DE BANCO DE BATERIAS.</b></p>				
4	<p>INSTALAR UNA PLANTA DE EMERGENCIA DE RESPALDO DURANTE EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO MAYOR A LA PLANTA DE LA UNIDAD, SIN COSOTO PARA EL INSTITUTO.</p> <p>COMUNICAR POR ESCRITO AL JEFE DE CONSERVACIÓN DE LA UNIDAD, LA FECHA DE INICIO Y FECHA DE TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.</p> <p>CONSIDERAR CUATRO VISITAS PARA REALIZAR PRUEBAS A LAS PLANTAS DE EMERGENCIA Y UNA VISITA PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO.</p> <p>ASENTAR EN BITÁCORA, LAS ACTIVIDADES REALIZADAS, EN CASO DE FALLA DE LAS PLANTAS, SE REQUIERE ATENCIÓN INMEDIATA AL REPORTE, EN CASO DE SER NECESARIO, CON UN TIEMPO NO MAYOR A UNA HORA.</p> <p>EL COSTO DE MATERIAL Y/O REFACCIONES HASTA \$20,000.00 (VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.), SERA CUBIERTO POR "EL PROVEEDOR" Y SI ES MAYOR SERA COTIZADO Y FACTURADO POR SEPARADO PREVIA AUTORIZACIÓN DEL JEFE DE CONSERVACIÓN.</p> <p>ANEXAR LISTADO DE REFACCIONES MAYORES, CON COSTO ARRIBA DE \$20,000.00 (VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.), EL CUAL PERMANECERÁ VIGENTE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO</p> <p>EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE DEBERÁ REALIZARSE EN ESTE CASO EN 8 HORAS, Y CON SEIS TÉCNICOS ESPECIALISTAS</p> <p>LAS VISITAS PROGRAMADAS PARA VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO Y PRUEBA DE LOS EQUIPOS DEBERÁN SER REALIZADAS EN DOS HORAS Y CON DOS TECNICOS ESPECIALIZADOS.</p>		1	0	0
5	<p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN ELÉCTRICA PRINCIPAL, CLASE 25 KV, SERVICIO INTERIOR, CONTENIENDO, ACOMETIDA, MEDICIÓN, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE OPERACIÓN TRIPOLAR EN AIRE, DOS INTERRUPTORES DERIVADOS Y ACOPLAMIENTO, INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR DE GABINETES, UTILIZANDO SOLVENTES DIELECTRICOS DE SEGURIDAD, APLICADOS POR EL MÉTODO DE ASPERSIÓN.</li> <li>• PRUEBAS DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A BUSES, AISLADORES, APARTAR RAYOS, CONOS DE ALIVIO.</li> <li>• AJUSTE DE INTERRUPTORES DE POTENCIA DE OPERACIÓN TRIPOLAR.</li> <li>• MEDICIÓN DE DISTORSIÓN ARMÓNICA EN RED PRINCIPAL.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS.</li> </ul>	EQUIPOS	1	\$50,500.00	\$50,500

AVENA No. 200, COL. GRANJAS MEXICO, ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400, CIUDAD DE MÉXICO,  
 TELS: 5649-8239, 5649-8335, EMAIL: [jsantiago@grupoimev.com.mx](mailto:jsantiago@grupoimev.com.mx), [www.grupoimev.com.mx](http://www.grupoimev.com.mx)

JS/jasc.



# GRUPO IMEV, S.A. DE C.V.

MULTIDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

RENGLON	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U	IMPORTE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TRÁMITE Y PAGO DE LIBRANZA ANTE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD.</li> <li>• PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO</li> </ul>				
6	<p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES TIPO SUBESTACION CON CAPACIDAD DE 1000 KVA, 23KV/440-254VCA. INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LIMPIEZA EXTERNA DEL TANQUE Y RADIADORES, UTILIZANDO SOLVENTES DIELECTRICOS DE SEGURIDAD.</li> <li>• AJUSTE DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION.</li> <li>• REGENERACION DEL LIQUIDO DIELECTRICO, AL ALTO VACIO POR EL METODO DE MAQUINA CENTRIFUGA.</li> <li>• SERVICIO DE CONDUCTORES ALIMENTADORES EN ALTA Y BAJA TENSION.</li> <li>• PRUEBAS DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A DEVANADOS DEL TRANSFORMADOR ENTRE:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• A.T. VS B.T</li> <li>• A.T. VS TIERRA</li> <li>• B.T. VS TIERRA.</li> </ul> </li> <li>• PRUEBAS DE RELACION DE TRANSFORMACION.</li> <li>• PRUEBAS FISICOQUIMICAS AL ACEITE DE LOS TRANSFORMADORES.</li> <li>• PRUEBAS DE BIFENILOS POLICLORADOS (PCB's)</li> <li>• PRUEBAS DE OPERACION Y PUESTA EN SERVICIO.</li> </ul>	EQUIPOS	2	\$ 33,000.00	\$66,000.00
7	<p><b>REALIZACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLEROS PRINCIPALES DE BAJA TENSION. INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MANTENIMIENTO A TABLEROS ELECTRICOS PRINCIPALES DE DISTRIBUCION, UTILIZANDO SOLVENTES DIELECTRICOS DE SEGURIDAD.</li> <li>• AJUSTE DE CONEXIONES ELECTROMECHANICAS EN INTERRUPTOR DERIVADOS.</li> <li>• CALIBRACION DE VOLTAJE Y PRUEBAS DE OPERACION.</li> <li>• PRUEBAS ELECTRICAS A BANCO DE CAPACITORES.</li> <li>• PRUEBAS DE OPERACION Y PUESTA EN SERVICIO.</li> </ul>	EQUIPOS	4	8,000.00	\$32,000.00
8	<p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACION DERIVADA TIPO SECO, CONTENIENDO; TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION TIPO SECO CON CAPACIDADES DE, 225 Y 150 KVA, RESPECTIVAMENTE, TABLEROS DE DISTRIBUCION DE ALUMBRADO Y CONTACTOS, DE ENERGIA NORMAL Y ENERGIA DE EMERGENCIA, E INTERRUPTORES PRINCIPALES, INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MANTENIMIENTO INTERNO Y EXTERNO DE GABINETE, UTILIZANDO SOLVENTES DIELECTRICOS DE SEGURIDAD.</li> <li>• AJUSTE DE INTERRUPTORES TERMO MAGNETICOS.</li> <li>• AJUSTE DE PARTES ELECTROMECHANICAS EN INTERRUPTORES Y BARRAS DE CONEXION.</li> <li>• MEDICION DEL SISTEMA DE TIERRA.</li> </ul>	EQUIPOS	11	\$ 17,000.00	\$187,000.00

AVENA No. 200, COL. GRANJAS MEXICO, ALCALDIA IZTACALCO C.P. 08400, CIUDAD DE MEXICO,  
 TELS: 5649-8239, 5649-8335, EMAIL: [jsantiago@grupoimev.com.mx](mailto:jsantiago@grupoimev.com.mx), [www.grupoimev.com.mx](http://www.grupoimev.com.mx)

JS/jasc.



# GRUPO IMEV, S.A. DE C.V.

MULTIDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

RENGLON	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U	IMPORTE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>MEDICIÓN DE DISTORSIÓN ARMÓNICA.</li> <li>TRANSFORMADOR DE 150 KVA, 440/220-127V, 60 HZ DE ENERGÍA NORMAL.</li> <li>TRANSFORMADOR DE 225 KVA, 440/220-127V, 60 HZ DE ENERGÍA NORMAL.</li> <li>TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA NORMAL CONTENIENDO INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS DE DIFERENTES CAPACIDADES.</li> <li>INTERRUPTORES PRINCIPALES.</li> <li>PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO</li> </ul>				
9	REALIZACIÓN DE LIBRANZA ANTE CFE, PARA EL SERVICIO A LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	LB	1	\$ 3,745.00	\$3,745.00
10	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UPS, UPS Marca SIEMENS, MODELO UPSS5380, CON CAPACIDAD DE 80 KVA, CON VOLTAJE DE OPERACIÓN 415 VCA , 60 HZ, 116 A, EL CUAL SERA REALIZADO EN EL MES DE FEBRERO Y TRES VISITAS PARA VERIFICAR SU CORRECTA OPERACIÓN EN LOS MESES DE JUNIO, SEPTIEMBRE Y NOVIEMBRE, ADEMÁS DE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE EN SU MOMENTO SURJAN, DURANTE EL PERIODO DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>REVISION DE LA INSTALACION ELECTRICA Y CORRECTA POLARIZACION.</li> <li>VERIFICACION DE LA FORMA DE ONDA DE ENTRADA Y SALIDA DEL UPS.</li> <li>LIMPIEZA EXTERIOR. (CON ESTOPA Y LIQUIDO LIMPIADOR PARA CUBIERTAS DE PLASTICO).</li> <li>REVISION DE PANEL Y LOGICA DEL EQUIPO.</li> <li>REVISION DE PANEL REMOTO, EN SU CASO.</li> <li>REVISION DEL HISTORIAL DE ALARMAS</li> <li>TOMA DE VOLTAJE DE FLOTACION DE CADA UNA DE LAS BATERIAS</li> <li>ANOTAR LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN DE LOS SIGUIENTES SISTEMAS:</li> <li>VOLTAJE DE ENTRADA Y SALIDA DEL UPS</li> <li>VOLTAJE DEL RECTIFICADOR</li> <li>VOLTAJE DEL CARGADOR DE BATERIAS</li> <li>FRECUENCIA DEL INVERSOR</li> <li>FRECUENCIA DE ENTRADA</li> <li>VOLTAJE ENTRE NEUTRO Y TIERRA</li> <li>CORRIENTE DE ENTRADA DEL UPS</li> <li>CORRIENTE UTILIZADA POR LA CARGA</li> <li>REVISION DE VENTILADORES Y TEMPERATURA DE LOS DISIPADORES.</li> <li>REVISION VISUAL DE COMPONENTES ELECTICOS Y ELECTRONICOS.</li> <li>VERIFICACION DE TEMPERATURA DE LOS TRANSFORMADORES, SEMICONDUCTORES Y CABLES.</li> <li>MANTNIMIENTO GENERAL EN BATERIAS Y CONECTORES.</li> <li>PRUEBA DE DESCARGA A LAS BATERIAS.</li> <li>LIMPIEZA INTERIOR</li> <li>VERIFICAR LOS AJUSTES ELECTRONICOS EN CADA TARJETA</li> <li>REALIZAR PRUEBA DE SINCRONIA CON LA PLANTA DE EMERGENCIA</li> <li>SIMULAR FALLA DE ALIMENTACION PRINCIPAL Y VERIFICAR QUE EL UPS RESPALDE LA CARGA.</li> <li>COMPROBAR QUE NO EXISTA INTERRUPCION A LA SALIDA DEL SISTEMA CUANDOS SE REALICE LA TRANFERENCIA Y LA RETRANFERENCIA</li> <li>LLENAR REPORTE DE UPS Y DE BATERIAS</li> </ul>	EQUIPO	1	\$174,968.00	\$174,968.00

AVENA No. 200, COL. GRANJAS MEXICO, ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400, CIUDAD DE MÉXICO,  
 TELS: 5649-8239, 5649-8335, EMAIL: jsantiago@grupoimev.com.mx, www.grupoimev.com.mx



# GRUPO IMEV, S.A. DE C.V.

MULTIDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

RENGLON	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U	IMPORTE
	<ul style="list-style-type: none"><li>• COMUNICAR POR ESCRITO AL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD, LA FECHA DE INICIO Y FECHA DE TÉRMINO DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO UN SERVICIO MAYOR AL INICIO DEL CONTRATO Y TRES VISITAS OBLIGATORIAS UNA CADA TRES MESES PARA REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS. ASENTAR EN BITÁCORA LAS ACTIVIDADES REALIZADAS. EN CASO DE FALLA DEL UPS, SE REQUIERE ATENCIÓN ANTES DE 2 HORAS AL REPORTE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO.</li><li>• SE DEBERA INCLUIR LISTA DE REFACCIONES MAYORES NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL EQUIPO ESTE COSTO PERMANECERA VIGENTE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO</li></ul> EL TIEMPO DE RESPUESTA DEBERA SER DE DOS HORAS COMO MAXIMO DESPUES DE HABERSE ENTERADO VIA TELEFONICA DE LA EMERGENCIA, ESTA DEBERA DE CONTAR CON UN SERVICIO DE ATENCION DE 7 X 24 HORAS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				
11	Mantenimiento a tableros de aislamiento tipo HDD-2E, MARCA FEDERAL PACIFIC ELECTRIC, incluye: limpieza interna y externa utilizando solventes dieléctricos de seguridad aplicados por el método de aspersión, cambio de módulo de interruptores termomagnéticos, pruebas de resistencia de aislamiento a transformador de aislamiento, pruebas eléctricas al sistema de puesta a tierra, pruebas de distorsión armónica. Revisión del módulo de contactos, revisión y corrección del monitor de aislamiento, los trabajos deberán ser realizados por personal técnico especializado y equipo calibrado por laboratorio certificado por la UNIDAD MEXICANA DE ACREDITAMIENTO.	PZAS	10	\$49,580.00	\$495,000.00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$1'500,673.00</b>
				<b>IVA</b>	<b>240,107.68</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$1'740,780.68</b>

(UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 68/100 M.N.)

NOTA: Todos los trabajos deberán ser realizados por personal técnico especializado y supervisados por un Ingeniero de servicio perito en instalaciones eléctricas de media y baja tensión.

Deberá presentar constancias de capacitación del personal técnico.

Deberá presentar cédula que avale al Ingeniero perito en instalaciones, avalado por CFE y el Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas A.C.

**Los precios ofertados permanecerán fijos durante la vigencia del contrato**

**Solicitar equipo de medición para la prestación del servicio, con calibración actualizada**

PROTESTO LO NECESARIO  
GRUPO IMEV SA DE CV

  
ING. JOSE SANTIAGO  
REPRESENTANTE LEGAL

AVENA No. 200, COL. GRANJAS MEXICO, ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400, CIUDAD DE MÉXICO,  
TELS: 5649-8239, 5649-8335, EMAIL: [jsantiago@grupoimev.com.mx](mailto:jsantiago@grupoimev.com.mx), [www.grupoimev.com.mx](http://www.grupoimev.com.mx)

JS/jasc.

MANTENIMIENTO, PROYECTOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES

## GENARO FELIPE DE JESUS TRUJILLO MONROY

R.F.C.: TUM6481221MU5 NO. PROVEEDOR: 0000100191  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND " C.M.N. SIGLOXXI  
LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-0506YR067-E264-2022



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA  
" DR. SILVESTRE FRENK FREUND "  
C.M.N. SIGLO XXI

# PROPUESTA ECONOMICA

LICITACION PUBLICA NACIONAL NO. LA-0506YR067-E264-2022

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: TUM6481221MU5

DOMICILIO.-

CALLE Y NÚMERO: ORIENTE 233-A NO. 3 INT. 2

COLONIA: AGRICOLA ORIENTAL

DELEGACIÓN O MUNICIPIO: IZTACALCO

CÓDIGO POSTAL: 08500

ENTIDAD FEDERATIVA: CIUDAD DE MEXICO

TELÉFONOS: 55-83-59-67-95

FAX: 55-83-59-67-95

CORREO ELECTRÓNICO: manprodisind@hotmail.com

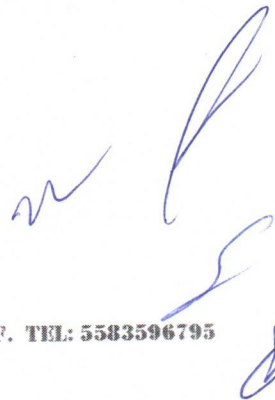
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL: CONSTRUCCION, REMODELACION, RECONSTRUCCION, INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TODA CLASE DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL Y DE EDIFICACION, MECANICAS, ELECTRICAS, HIDRAHULICAS, SANITARIAS Y EN AIRE ACONDICIONADO.

NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE: GENARO FELIPE DE JESUS TRUJILLO MONROY  
DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES.-  
CREDENCIAL DE ELECTOR, ACTA DE NACIMIENTO E INSCRIPCION EN EL R.F.C.

CIUDAD DE MEXICO A 19 DE DICIEMBRE DE 2022  
PROTESTO LO NECESARIO

  
GENARO FELIPE DE JESUS TRUJILLO MONROY

CALLE ORIENTE 233-A NO. 3 INT. 2 COL. AGRICOLA ORIENTAL C.P. 08500 DELEG. IZTACALCO MEXICO D.F. TEL: 5583596795  
E-MAIL: manprodisind@hotmail.com



**GENARO FELIPE DE JESUS TRUJILLO MONROY**

R.F.C.: TUM6481221MU5 NO. PROVEEDOR: 0000100191

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND " C.M.N. SIGLOXXI

LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022

**PROPUESTA ECONOMICA (ANEXO NUMERO 6 SEIS)****PARTIDA 1.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE LA UNIDAD**

R	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO
1	APLANADO DE MURO DIVISORIO A BASE DE MORTERO ARENA 1 A 5	M <sup>2</sup>	1	\$ 210.00
2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE TEXTURIZADO EN MURO DIVISORIO	M <sup>2</sup>	1	\$ 210.00
3	RETIRO DE ZOCLO VINILICO QUE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO	ML	1	\$ 5.00
4	LIMPIEZA, Y RESANADO DE LAS AREAS PARA COLOCACION DE ZOCLO VINILICO	ML	1	\$ 4.00
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO VINILICO 'DE 10 CM. DE ANCHO Y 2 MM. DE ESPESOR COLOR CAFÉ MARCA VINYLASA.	ML	1	\$ 40.00
6	RETIRO DE LOSETA VINILICA EXISTENTE QUE SE ENCUENTRE EN MAL ESTADO.	M <sup>2</sup>	1	\$ 15.00
7	PREPARACION, LIMPIEZA Y RESANE DEL AREA DONDE SE RETIRO LOSETA VINILICA DAÑADA.	M <sup>2</sup>	1	\$ 15.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA VINILICA IGUAL O PARECIDA A LA EXISTENTE.	M <sup>2</sup>	1	\$ 450.00
9	RETIRO DE AZULEJO VITREO QUE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO, ROTO O DESPRENDIDO EN AREA INTERNA DE LA UNIDAD	M <sup>2</sup>	1	\$ 40.00
10	PREPARACION, LIMPIEZA Y RESANE DEL AREA DONDE SE RETIRO AZULEJO VITREO DAÑADO EN AREAS INTERNAS DE LA UNIDAD.	M <sup>2</sup>	1	\$ 20.00
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO VITREO IGUAL O PARECIDO A LOS EXISTENTES CON MEDIDAS DE 10X20CM, CON PEGAAZULEJO Y ACABADO CON LECHADA.	M <sup>2</sup>	1	\$ 480.00
12	RETIRO DE PARKET DAÑADO O EN MAL ESTADO CON MEDIDA DE 10X10 CM	M <sup>2</sup>	1	\$ 40.00
13	LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE DE AREA DONDE SE RETIRO PARKET.	M <sup>2</sup>	1	\$ 25.00
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARKET CON MEDIDAS DE 10X10CM. IGUAL O PARECIDO AL EXISTENTE	M <sup>2</sup>	1	\$ 990.00
15	RETIRO DE LAMPARA EMPOTRADA EN PLAFON, RESANE CON TABLARROCA, RESANADO, PINTADO Y COLOCACION DE LAMPARA NUEVA, CONECTANDO A INSTALACION EXISTENTE	PZA	1	\$ 500.00
16	ARMADO DE REGISTRO EN PLAFON DE TABLARROCA, ABRIR CLARO, COLOCACION DE "T" DE ALUMINIO FIJADA AL PLAFON Y COLOCAR TAPA DE TABLARROCA ACABADA EN PINTURA VINILICA BLANCA	PZA	1	\$ 480.00
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIBACTERIAL TIPO TARKETT CON UNIONES SOLDADAS EN COLOR DEL PISO	M2	1	\$ 640.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA SANITARIA EN PISO-MURO Y PISO-TECHO DEJANDO PREPARADO PARA RECIBIR EL RECUBRIMIENTO	M2	1	\$ 120.00
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORCELANATO EN PISO	M2	1	\$ 700.00

CALLE ORIENTE 233-A NO. 3 INT. 2 COL. AGRICOLA ORIENTAL C.P. 08500 DELEG. IZTACALCO MEXICO D.F. TEL: 5583596795

E-MAIL: manprodisind@hotmail.com

MANTENIMIENTO, PROYECTOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES

**GENARO FELIPE DE JESUS TRUJILLO MONROY**

R.F.C.: TUMG481221MU5 NO. PROVEEDOR: 0000100191

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND " C.M.N. SIGLOXXI

LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-0506YR067-E264-2022



MANPRODIND

	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS.			
20	DE CONCRETO SIMPLE. EN FIRMES, GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS.	M <sup>2</sup>	1	\$ 50.00
21	DE BASES DE CONCRETO ARMADO PARA EQUIPOS, CORTE DE VARILLA.	M <sup>2</sup>	1	\$ 50.00
22	DE MURO DE TABIQUE. DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR. CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.	M <sup>2</sup>	1	\$ 50.00
23	DE MURO DE BLOCK DE 10 A 20 CM. DE ESPESOR, CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.	M <sup>2</sup>	1	\$ 50.00
24	DE MURO DE CELOSÍA DE BARRO DE 10 CM. DE ESPESOR	M <sup>2</sup>	1	\$ 30.00
25	DE MUROS DE TABLA-ROCA, POSTES, CANALES Y LISTONES.	M <sup>2</sup>	1	\$ 30.00
26	DE FALSO PLAFÓN DE YESO, COLGANTES, CANALETAS Y METAL DESPLEGADO.	M <sup>2</sup>	1	\$ 30.00
27	DE FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA, COLGANTES Y CANALETAS.	M <sup>2</sup>	1	\$ 43.00
28	DE FALSO PLAFÓN DE MEZCLA, COLGANTES, CANALETAS Y METAL DESPLEGADO.	M <sup>2</sup>	1	\$ 20.00
29	DE APLANADO DE MEZCLA CEMENTO ARENA	M <sup>2</sup>	1	\$ 45.00
30	DE APLANADO DE YESO.	M <sup>2</sup>	1	\$ 45.00
	FABRICACION DE MURO EN SITIOS EJECUTADOS EN FORMA MANUAL.			
31	DE CONCRETO SIMPLE. EN FIRMES, GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS.	M <sup>2</sup>	1	\$ 400.00
32	DE BASES DE CONCRETO ARMADO PARA EQUIPOS, CORTE DE VARILLA.	M <sup>2</sup>	1	\$ 90.00
33	DE MURO DE TABIQUE. DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR. Y RECUBRIMIENTOS.	M <sup>2</sup>	1	\$ 399.00
34	DE MURO DE BLOCK DE 10 A 20 CM. DE ESPESOR, Y RECUBRIMIENTOS.	M <sup>2</sup>	1	\$ 200.00
35	DE MURO DE CELOSÍA DE BARRO DE 10 CM. DE ESPESOR	M <sup>2</sup>	1	\$ 90.00
36	DE MUROS DE TABLA-ROCA, POSTES, CANALES Y LISTONES.	M <sup>2</sup>	1	\$ 390.00
37	DE MUROS DE TABLA-CEMENTO, POSTES, CANALES Y LISTONES, ESTRUCTURAL 6-35	M2	1	\$ 790.00
38	DE FALSO PLAFÓN DE YESO, COLGANTES, CANALETAS Y METAL DESPLEGADO.	M <sup>2</sup>	1	\$ 90.00
39	DE FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA, COLGANTES Y CANALETAS.	M <sup>2</sup>	1	\$ 450.00
40	DE FALSO PLAFÓN DE MEZCLA, COLGANTES, CANALETAS Y METAL DESPLEGADO.	M <sup>2</sup>	1	\$ 90.00
41	DE APLANADO DE MEZCLA CEMENTO ARENA	M <sup>2</sup>	1	\$ 210.00
42	DE APLANADO DE YESO.	M <sup>2</sup>	1	\$ 210.00
43	REPARACION DE ESCALONES 1.20 DE ANCHO 30CM DE HUELLA Y 18 CM DE PERALTE. INCLUYE, QUITAR MARMOL DAÑADO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE Y SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARMOL NUEVO IGUAL AL EXISTENTE, ASI COMO CINTAS ANTIDERRAPANTES.	PZA	1	\$ 700.00
44	DE CADENA DE 15 X 25 CM DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2 ARMADO, CON ACERO DE FY=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS CON ALAMBRO A CADA 20 CM.	M2.	1	\$ 450.00

CALLE ORIENTE 233-A NO. 3 INT. 2 COL. AGRICOLA ORIENTAL C.P. 08500 DELEG. IZTACALCO MEXICO D.F. TEL: 5583596795

E-MAIL: manprodisind@hotmail.com

MANTENIMIENTO, PROYECTOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES

**GENARO FELIPE DE JESUS TRUJILLO MONROY****R.F.C.: TUM6481221MU5 NO. PROVEEDOR: 0000100191**

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND " C.M.N. SIGLOXXI

LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-0506YR067-E264-2022

45	DE CASTILLO DE 15 X 15 CM DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2 ARMADO, CON ACERO DE FY= 4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS CON ALAMBRO A CADA 20 CM.	M2.	1	\$ 420.00
	PINTURA VINÍLICA DE MARCA COMEX LINEA MEDIA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETAPADO, PLASTECIDO Y APLICACIÓN DE 2 CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.			
46	EN MUROS APLANADOS CON YESO.	M2.	1	\$ 60.00
47	EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA.	M2.	1	\$ 60.00
48	EN MUROS DE CONCRETO APARENTE.	M2.	1	\$ 30.00
49	EN MUROS APARENTES DE BLOCK DE CONCRETO.	M2.	1	\$ 30.00
50	EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA, ACABADO SERROTEADO O RUGOSO.	M2.	1	\$ 30.00
51	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON YESO.	M2.	1	\$ 60.00
52	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON MEZCLA.	M2.	1	\$ 30.00
53	EN LOSAS Y TRABES DE CONCRETO APARENTE.	M2.	1	\$ 30.00
54	EN ZOCLOS DE 7 CM. APLANADOS CON MEZCLA.	M.	1	\$ 15.00
55	EN FALSO PLAFÓN CON PLACAS PREFABRICADAS.	M2.	1	\$ 30.00
	PINTURA DE ESMALTE O ACRILICA DE MARCA COMEX LINEA MEDIA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE 2 CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, PLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.			
56	EN MUROS APLANADOS CON YESO.	M2.	1	\$ 60.00
57	EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA.	M2.	1	\$ 60.00
58	EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA, ACABADO SERROTEADO O RUGOSO.	M2.	1	\$ 30.00
59	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON YESO.	M2.	1	\$ 60.00
60	EN PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA.	M2.	1	\$ 60.00
61	EN LOSAS DE CONCRETO.	M2.	1	\$ 30.00
62	EN MOLDURAS Y REMATES DE MATERIALES VIDRIADOS.	M2.	1	\$ 30.00
63	ROJO SOBRE VIDRIO, RECUBRIMIENTOS VITRIFICADOS, PLASTICOS, FORMADO CIRCULO DE 0.40 M DE DIAMETRO PARA SEÑALAR EXTINGUIDOR	M2.	1	\$ 30.00
64	EN FRANJAS DE 10 CM. DE ANCHO PARA SEÑALAMIENTO EN	M2.	1	\$ 20.00

CALLE ORIENTE 233-A NO. 3 INT. 2 COL. AGRICOLA ORIENTAL C.P. 08500 DELEG. IZTACALCO MEXICO D.F. TEL: 5583596795

E-MAIL: manprodind@hotmail.com

MANTENIMIENTO, PROYECTOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES



MANPRODIND

**GENARO FELIPE DE JESUS TRUJILLO MONROY**

R.F.C.: TUMG481221MU5 NO. PROVEEDOR: 0000100191

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND " C.M.N. SIGLOXXI

LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-0506YR067-E264-2022

	ESTACIONAMIENTO.			
65	EN HERRERÍA, PINTURA POR LOS DOS LADOS Y MEDIDA POR UN LADO.	M2.	1	\$ 76.00
66	EN TAPAS DE REGISTROS METÁLICOS.	M2.	1	\$ 60.00
67	EN POSTES DE ALUMBRADO EXTERIOR, ALTURA DE 9.00 M.	M2.	1	\$ 15.00
68	AUTOMOTIVO, EN ESTRUCTURAS, TRES CAPAS MÍNIMO.	M2.	1	\$ 25.00
69	FABRICACION DE BANQUETA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, ACABADO CON VOLTEADOR, ELABORACIÓN DE CONCRETO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. DE 3 CM. DE ESPESOR, ACABADO RAYADO, ESCOBILLADO O COSTALEADO, AGREGADO MÁXIMO DE 38 MM.	M <sup>2</sup>	1	\$ 400.00
70	FABRICACION DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA APARENTE, ACABADO CON VOLTEADO R, CIMBRADO, ELABORACIÓN DE CONCRETO, PRUEBAS, VIBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M <sup>2</sup>	1	\$ 200.00
			SUMA	\$ 11,939.00
			IVA	\$ 1,910.24
	(ONCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.) SIN IVA		TOTAL	\$ 13,849.24

NOTA: TODOS LOS CONCEPTOS ANTERIORES INCLUYEN MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS A UTILIZAR, EQUIPO DE PROTECCION O SEGURIDAD, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DE ESCOMBRO O DESPERDICIO DE MATERIALES. ADEMAS SE DEBEN CONSIDERAR EN CASOS ESPECIFICOS: HORARIOS DISCONTINUOS, TURNOS NOCTURNOS Y TRABAJOS EN SABADO Y DOMINGO.

CIUDAD DE MEXICO A 19 DE DICIEMBRE DE 2022  
PROTESTO LO NECESARIO

GENARO FELIPE DE JESUS TRUJILLO MONROY

CALLE ORIENTE 233-A NO. 3 INT. 2 COL. AGRICOLA ORIENTAL C.P. 08500 DELEG. IZTACALCO MEXICO D.F. TEL: 5583596795

E-MAIL: manprodind@hotmail.com

MANTENIMIENTO, PROYECTOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES

**GENARO FELIPE DE JESUS TRUJILLO MONROY**

R.F.C.: TUMG481221MU5 NO. PROVEEDOR: 0000100191

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" C.M.N. SIGLO XXI

LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-0506YR067-E264-2022

**PROPUESTA ECONOMICA (ANEXO NUMERO 6 (SEIS))**
**PARTIDA 5.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE REFRIGERACION, CONGELACION Y AIRE ACONDICIONADO DE LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI.**

DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD MAXIMA		PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	UNIDAD	SERVICIOS		
		<b>468</b>		
<b>SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT, PAQUETE, FAN&amp;COIL Y CASSETTE</b>				
EQUIPOS MINISPLIT DE 1T.R. (CONSERVACIÓN, FINANZAS Y SITE DE PERSONAL)	3	6	\$ 990.00	\$ 2,970.00
EQUIPOS MINISPLIT DE 1.5 T.R. (1 CONSERVACIÓN)	1	3	\$ 990.00	\$ 2,970.00
EQUIPOS MINISPLIT DE 2T.R. (2 HEMODIALISIS, 1 MEDICINA NUCLEAR, 1 PATOLOGÍA MICROSCOPIO, 1 HEMODINAMIA, 1 ADMINISTRACIÓN, 1 DIRECCIÓN, 1 DIRECCIÓN SALA DE JUNTAS, 1 LABORATORIO DE LECHE, 1 SIAP)	10	30	\$ 1,220.00	\$ 36,600.00
EQUIPO MINISPLIT DE 3 T.R. (1 PATOLOGÍA SALA DE MÉDICOS, 1 LABORATORIO CLÍNICO, 1 LABORATORIO BANCO DE SANGRE, 1 CADIT, 1 SITE DE COMPUTO)	5	15	\$ 1,650.00	\$ 24,750.00
EQUIPOS MINISPLIT DE 5T.R. (1 LABORATORIO DE LECHE, 1 SITE DE COMPUTO, 1 P.B. AREA COVID)	3	9	\$ 1,800.00	\$ 16,200.00
EQUIPO TIPO PAQUETE DE 7.5 T.R. (1 HEMODINAMIA, 1 RESONANCIA MAGNETICA)	2	6	\$ 4,990.00	\$ 29,940.00
EQUIPO FAN AND COIL DE 2 T.R. (1 CONSERVACIÓN, 1 LABORATORIO ONCOLOGÍA).	2	6	\$ 1,550.00	\$ 9,300.00
EQUIPO FAN AND COIL DE 3 TR. (1 CONSERVACIÓN, 1 MEDICINA NUCLEAR, 1 CARDIOLOGÍA, 1 HEMODINAMIA).	4	12	\$ 1,740.00	\$ 20,880.00
EQUIPO FAN AND COIL DE 5 TR. (1 ABASTO, 1 MEDICINA NUCLEAR, 1 HEMODINAMIA, 1 SITE DE COMPUTO).	4	12	\$ 1,740.00	\$ 20,880.00
EQUIPO CASSETTE DE 2 T.R. (DIRECCIÓN SALA DE JUNTAS)	1	3	\$ 1,550.00	\$ 4,650.00
<b>SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACION Y CONGELACION</b>				
* REFRIGERADORES DOMESTICOS Y FRIGOBAR	49	147	\$ 680.00	\$ 99,960.00
* REFRIGERADORES TIPO COMERCIAL Y CONGELADORES TIPO COMERCIAL	47	141	\$ 1,155.00	\$ 162,855.00
* REFRIGERADOR VERTICAL PARA LABORATORIO MARCA GEMETEC	10	30	\$ 1,125.00	\$ 33,750.00
* REFRIGERADOR PARA LABORATORIO USO RUTINARIO MARCA FEHLMEX	5	15	\$ 1,125.00	\$ 16,875.00
* FABRICA DE HIELO FRAPE MCA. SCOTMAN MF-4	1	3	\$ 3,950.00	\$ 11,850.00
<b>SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ULTRACONGELADORES, GAVETAS Y CAMARAS DE REFRIGERACION</b>				
* ULTRACONGELADORES DE ULTRA BAJA TEMPERATURA	5	15	\$ 6,250.00	\$ 93,750.00
* GAVETA DOBLE PARA CONSERVACION DE CADAVERES	1	3	\$ 3,420.00	\$ 10,260.00
* GAVETA DE CADAVERES MARCA GEMETEC	1	3	\$ 3,420.00	\$ 10,260.00
* CAMARA FRIA DE 2 T.R.	1	3	\$ 9,500.00	\$ 28,500.00
* CAMARA FRIA DE 3 T.R. CON DOS UNIDADES CONDENSADORAS	1	3	\$ 21,000.00	\$ 63,000.00
<b>NO. TOTAL DE EQUIPOS Y SERVICIOS</b>	<b>156</b>	<b>468</b>		
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 706,140.00</b>
			<b>I.V.A. 16%</b>	<b>\$ 112,982.40</b>
<b>(SETECIENTOS SEIS MIL CIENTO CUARENTA PESOS 00/100 M.N) MAS IVA</b>			<b>TOTAL</b>	<b>\$ 819,122.40</b>

**LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.**

CALLE ORIENTE 233-A NO. 3 INT. 2 COL. AGRICOLA ORIENTAL C.P. 08500 DELEG. IZTACALCO MEXICO D.F. TEL: 5583596795

E-MAIL: manprodisind@hotmail.com

MANTENIMIENTO, PROYECTOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES

**GENARO FELIPE DE JESUS TRUJILLO MONROY**

R.F.C.: TUMG481221MU5 NO. PROVEEDOR: 0000100191

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND " C.M.N. SIGLOXXI

LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-0506YR067-E264-2022

**PROPUESTA ECONOMICA (ANEXO NUMERO 6 (SEIS))**

**PARTIDA 10.- SERVICIO DE MANTENIMIENTO A IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEAS DE LA UNIDAD, ASI COMO MANTENIMIENTO DE REPARACIÓN DE REGISTROS E INSTALACION SANITARIA DEL HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR SILVESTRE FRENK FREUND" C.M.N. SIGLO XXI**

REGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO
1	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE DAÑADO A BASE DE SOPLETE, RESANE DE LOZA CON CEMENTO, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL AREA IMPERMEABILIZANTE TIPO TAPETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	\$ 40.00
2	COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TIPO TAPETE DE HULE CON ACABADO EN TERRACOTA TIPO FESTER O SIMILAR AL EXISTENTE EN FORMA DE REPARACIÓN, COLOCANDO PEGAMENTO NEGRO, COLOCACIÓN DE TAPETE, PEGADO CON SOPLETE Y CON ACABADO EN LAS UNIONES Y RAJADAS PLUVIALES, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	\$ 390.00
3	REPARACIÓN DE UNIONES DE IMPERMEABILIZANTE LIMPIANDO EL ÁREA DE TRABAJO, PARA RETIRO DE BASURA Y VOLVER A SOLDAR CON SOPLETE BANDO ACABADO EN TERRACOTA, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA, RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	\$ 90.00
4	REPARACIÓN DE RAJADAS PLUVIALES, RETIRANDO COLADERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA, COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A BASE SOLVENTE, EN UN DIAMETRO DE 50 CM. Y EN LA MISMA BAJADA, EVITANDO FILTRACIÓN, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	\$ 95.00
5	REPARACIÓN DE REMATES EN PRETILES, RETIRANDO BASURA Y TIERRA, APLICANDO PEGAMENTO NEGRO, SOLDAR CON SOPLETE Y DAR ACABADO EN TERRACOTA, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	\$ 98.00
			SUMA	\$ 713.00
			IVA	\$ 114.08
	(SETECIENTOS TRECE PESOS 00/100 M.N.) MAS IVA		TOTAL	\$ 827.08

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

NOTA: TODOS LOS CONCEPTOS ANTERIORES INCLUYEN MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS A UTILIZAR, EQUIPO DE PROTECCION O SEGURIDAD, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DESPERDICIO DE MATERIALES. ADEMAS SE DEBEN CONSIDERAR EN CASOS ESPECIFICOS: HORARIOS DISCONTINUOS, Y TRABAJOS EN SABADO Y DOMINGO

CIUDAD DE MEXICO A 19 DE DICIEMBRE DE 2022  
 PROTESTO LO NECESARIO

  
 GENARO FELIPE DE JESUS TRUJILLO MONROY

CALLE ORIENTE 233-A NO. 3 INT. 2 COL. AGRICOLA ORIENTAL C.P. 08500 DELEG. IZTACALCO MEXICO D.F. TEL: 5583596795

E-MAIL: manprodisind@hotmail.com

MANTENIMIENTO, PROYECTOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES

**GENARO FELIPE DE JESUS TRUJILLO MONROY**

**R.F.C.: TUMG481221MU5 NO. PROVEEDOR: 0000100191**  
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" C.M.N. SIGLO XXI**  
**LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022**

**PROPUESTA ECONOMICA (ANEXO NUMERO 6 (SEIS))**

**PARTIDA 11.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MOBILIARIO DE LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD,  
 HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR SILVESTRE FRENK FREUND" C.M.N. SIGLO XXI**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO
1	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD.	PZA	1	\$ 1,600.00
2	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LIBRERO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 1,610.00
3	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 150.00
4	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ARCHIVERO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 350.00
5	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LIBRERO COLGANTE DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 95.00
6	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA DE SALA DE JUNTAS DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 350.00
7	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO EJECUTIVO METALICO 1.50X 0.70X 0.75 MTS, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 950.00
8	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ARCHIVERO METALICO DE 1.40 X 0.46X 0.55, MTS. RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 800.00
9	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CHEDENZA DE 1.60 X 0.50 X 0.75 MTS METALICA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 499.00

CALLE ORIENTE 233-A NO. 3 INT. 2 COL. AGRICOLA ORIENTAL C.P. 08500 DELEG. IZTACALCO MEXICO D.F. TEL: 5583596795

E-MAIL: manprodisind@hotmail.com

## MANTENIMIENTO, PROYECTOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES

**GENARO FELIPE DE JESUS TRUJILLO MONROY**

R.F.C.: TUMG481221MU5 NO. PROVEEDOR: 0000100191

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND " C.M.N. SIGLOXXI

LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-0506YR067-E264-2022



10	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO SECRETARIAL METALICO 1.20 X 0.70 X 0.75 MTS, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CUBREDURAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 750.00
11	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESTANTE METALICO 2.20 X .090 X 0.50 MTS, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE NIVELADORES, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 300.00
12	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA PARA MAQUINA DE ESCRIBIR 0.70 X 0.70 X 0.60, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE NIVELADORES, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 100.00
13	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE PUERTA DE MADERA 2.20 X 1.20 MTS, RETIRANDOLA, CAMBIANDO BISAGRAS O MOLINETES AJUSTAR Y VOLVER A INSTALAR HASTA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1	\$ 250.00
14	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE GONDOLA DE ROPERIA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 200.00
15	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LOCKER METALICO DE DOS PUERTAS, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, ENDEBEZAR EN LO POSIBLE LAMINA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 500.00
16	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CAMA DE HOSPITAL, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 450.00
17	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE TRIPIE PARA SUERO, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 50.00
18	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CUNA DE HOSPITAL, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 500.00
19	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPONER PUERTA (REGISTRO DE VALVULAS U TELEFONICO) DE 60X60 CM PINTADA EN COLOR INDICADO SIENDO MARCO DE MADERA, PUERTA DE TRIPALY DE 19 MM FIJADO AL MURO MEDIANTE TORNILLOS	PZA	1	\$ 280.00
20	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE BANCO DE ALTURA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE MADERA Y HULE ANTIDERRAPANTE Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 55.00
21	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE TABLA METALICA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA U OXIDADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 200.00

CALLE ORIENTE 233-A NO. 3 INT. 2 COL. AGRICOLA ORIENTAL C.P. 08500 DELEG. IZTACALCO MEXICO D.F. TEL: 5583596795

E-MAIL: manprodisind@hotmail.com

MANTENIMIENTO, PROYECTOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES

**GENARO FELIPE DE JESUS TRUJILLO MONROY**

**R.F.C.: TUMG481221MU5 NO. PROVEEDOR: 0000100191**  
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND " C.M.N. SIGLOXXI**  
**LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022**



22	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MUEBLE PORA-EXPEDIENTE, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA U OXIDADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 150.00
23	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE BANCAS METALICAS DE REGADERAS, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE MADERA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 100.00
24	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE REJILLAS METALICAS A PLAFON, RETIRANDO DE PLAFON, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 75.00
25	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MARCOS METALICOS, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 45.00
26	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESQUINEROS METALICOS, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 45.00
			SUMA	\$ 10,454.00
			IVA	\$ 1,672.64
			<b>(DOCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.) MAS IVA</b>	\$ 12,126.64
			<b>TOTAL</b>	\$ 12,126.64

**LOS PRECIOS SE MANTENDRAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO**

**NOTA: TODOS LOS CONCEPTOS ANTERIORES INCLUYEN MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS A UTILIZAR, EQUIPO DE PROTECCION O SEGURIDAD, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DE ESCOMBRO O DESPERDICIO DE MATERIALES. ADEMAS SE DEBEN CONSIDERAR EN CASOS ESPECIFICOS: HORARIOS DISCONTINUOS, TURNOS NOCTURNOS Y TRABAJOS EN SABADO Y DOMINGO**

**CIUDAD DE MEXICO A 19 DE DICIEMBRE DE 2022**  
**PROTESTO LO NECESARIO**

**GENARO FELIPE DE JESUS TRUJILLO MONROY**

**CALLE ORIENTE 233-A NO. 3 INT. 2 COL. AGRICOLA ORIENTAL C.P. 08500 DELEG. IZTACALCO MEXICO D.F. TEL: 5583596795**

**E-MAIL: manprodisind@hotmail.com**



Citlaltepetl No. 5 A. Mz. S 9 A  
Col. Infonavit Norte,  
Cuautitlán Izcalli  
Estado de México  
C.P. 54720  
R.F.C. CUJF571005PG8  
TEL. 5555176573 Y 5522293115  
Email: francisco.raym016@gmail.com  
[www.fumiray.mx](http://www.fumiray.mx)

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO  
LA-050GYR067-E264-2022**

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
(IMSS)**

**UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA  
"DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO  
LA-050GYR067-E264-2022**

**MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN:**

**PARTIDA 4.- SERVICIO DE FUMIGACIÓN DE LA UNIDAD**

PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND"  
DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI, PARA EL EJERCICIO 2023.



**FUMIRAY**  
Control De Plagas / Desinfección / Jardinería

Citlaltepetl No. 5 A. Mz. S 9 A  
Col. Infonavit Norte,  
Cuautilán Izcalli  
Estado de México  
C.P. 54720  
R.F.C. CUJF571005PG8  
TEL. 5555176573 Y 5522293115  
Email: francisco.raym016@gmail.com  
**www.fumiray.mx**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO  
LA-050GYR067-E264-2022**

**1.1.15 DOC- 6.3**

6.3) Original de la cotización por cada una de las partidas que oferte el licitante, cantidad, precio unitario, subtotal, y el importe total del servicio ofertado, desglosando el IVA.



**FUMIRAY**  
Control De Plagas / Desinfección / Jardinería

Citlaltepetl No. 5 A. Mz. S 9 A

Col. Infonavit Norte,

Cuautitlán Izcalli

Estado de México

C.P. 54720

R.F.C. CUJF571005PG8

TEL. 5555176573 Y 5522293115

Email: francisco.raym016@gmail.com

[www.fumiray.mx](http://www.fumiray.mx)

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO  
LA-050GYR067-E264-2022**

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
HOSPITAL DE PEDIATRIA DEL C.M.N  
DR. SILVESTRE FRENK FREUND SIGLO XXI

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION

**ANEXO NÚMERO 6 (SEIS)**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MÍNIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MÁXIMA DE SERVICIOS	PRECIO UNITARIO (por servicio)	IMPORTE MÁXIMO (total de servicios)
4	SERVICIO DE FUMIGACIONE DE LA UNIDAD  EJERCICIO 2023  (32,270 M2)		12	\$15,812.30	\$ 189,747.60
<b>SUBTOTAL</b>				\$15,812.30	\$ 189,747.60
<b>I.V.A</b>				\$2,529.96	\$ 30359.61
<b>TOTAL</b>				\$18,342.26	\$220,107.21

**TOTAL: DOSCIENTOS VEINTE MIL CIENTO SIETE PESOS 21/100 M.N.**

**LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL  
CONTRATO.**



**FUMIRAY**  
Control De Plagas / Desinfección / Jardinería

Citlaltepetl No. 5 A. Mz. S 9 A  
Col. Infonavit Norte,  
Cuautitlán Izcalli  
Estado de México  
C.P. 54720

R.F.C. CUJF571005PG8

TEL. 5555176573 Y 5522293115

Email: francisco.raym016@gmail.com

[www.fumiray.mx](http://www.fumiray.mx)

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO  
LA-050GYR067-E264-2022**

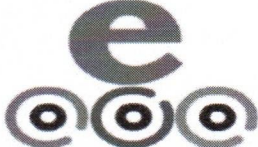
LA COTIZACION ES EN PESOS MONEDA NACIONAL

Cuautitlán Izcalli Estado de México a 19 de diciembre de 2022

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
ING. FRANCISCO RAYMUNDO CUEVAS JIMENEZ  
REPRESENTANTE LEGAL




PROPOSICIÓN ECONÓMICA				FECHA		
NOMBRE DEL LICITANTE:		ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.		DÍA	MES	AÑO
DOMICILIO:	BOSQUES DE IRAK NO 9, COL. BOSQUES DE ARAGON CD. NEZAHUALCOYOTL C.P. 57170 ESTADO DE MEXICO			16	DICIEMBRE	2022
R.F.C.:	ESO-090828-6F2	CORREO ELECTRONICO:	servicios.enriquez@yahoo.com.mx			
NUMERO DE PROVEEDOR:	0000109639	TELEFONO:	(0155)-5774-3494			
DEPENDENCIA:		PROCEDIMIENTO:	SERVICIO:			
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI		LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR067-E264-2022	"MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, PARA EL EJERCICIO 2023"			

PARTIDA 7.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO

RENGLON	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 2000, CON PANEL RECXEL DE 6MM DOS CARAS CON TERMINADO TOTAL	M2	1	\$ 328.90	\$ 328.90
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA DE SEGURIDAD EN VIDRIO NATURAL, CON ACABADO TIPO REFLECTA, PLATA, ORO, PERSIANA, CUADRICULAR, A RAYAS, HUMO, O ESMERILADA CON TERMINADO TOTAL.	M2	1	\$ 328.90	\$ 328.90
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 2000, CON CRISTAL NATURAL DE 6MM CON TERMINADO TOTAL	M2	1	\$ 594.00	\$ 594.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 2000, TIPO MIXTO CON CRISTAL NATURAL DE 6MM Y PANEL RECXEL DE 6 MM, CON TERMINADO TOTAL	M2	1	\$ 504.90	\$ 504.90
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA BATIENTE COMERCIAL DE 2.10 DE ALUMINIO NATURAL LINEA BOLSA 2000	M2	1	\$ 548.90	\$ 548.90
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORREDIZA COMERCIAL DE 2.10 DE ALUMINIO NATURAL LINEA BOLSA 2000	M2	1	\$ 548.90	\$ 548.90
7	AJUSTE DE PUERTA DE ALUMINIO NATURAL, QUE DEBE INCLUIR JGO. DE BISAGRAS	PZA	1	\$ 363.00	\$ 363.00
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TECHO DE POLICARBONATO EN COLOR CRISTAL O HUMO A UNA ALTURA NO MAYOR DE 3 M, QUE DEBE INCLUIR ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MURO DE TIPO COLGANTE.	M2	1	\$ 214.50	\$ 214.50
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACRILICO DE 6MM COLOR LECHOSO O CRISTAL, QUE DEBE INCLUIR MARCO DE SOPORTE DE TIPO ANGULO DE ¼", PEGADO CON SILICON O REMACHADO SEGÚN SEA EL CASO.	M2	1	\$ 352.00	\$ 352.00
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 3000, CON PANEL RECXEL DE 6MM DOS CARAS CON TERMINADO TOTAL	M2	1	\$ 550.00	\$ 550.00
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 3000, CON CRISTAL NATURAL DE 6MM CON TERMINADO TOTAL	M2	1	\$ 550.00	\$ 550.00
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 3000, TIPO MIXTO CON CRISTAL NATURAL DE 6MM Y PANEL RECXEL DE 6 MM, CON TERMINADO TOTAL	M2	1	\$ 550.00	\$ 550.00
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA BATIENTE COMERCIAL DE 2.10 DE ALUMINIO NATURAL LINEA BOLSA 3000	M2	1	\$ 550.00	\$ 550.00
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORREDIZA COMERCIAL DE 2.10 DE ALUMINIO NATURAL LINEA BOLSA 3000	M2	1	\$ 550.00	\$ 550.00
15	DESMONTE DE VIDRIERIA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1	\$ 71.50	\$ 71.50
16	COLOCACION DE VIDRIERIA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL AL ÁREA DE INSTALACION, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1	\$ 17.60	\$ 17.60
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEP RECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL..	M2	1	\$ 341.00	\$ 341.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL DE 9 MM DE ESPESOR (TEMPLADO), INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL..	M2	1	\$ 418.00	\$ 418.00

19 DE DICIEMBRE DE 2022

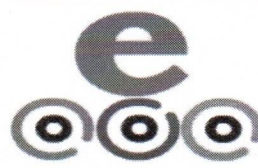
  
 LIC. DAVID ENRIQUEZ PICHARDO  
 ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.

BOSQUES DE IRAK NO 9 COL. BOSQUES DE ARAGON, NEZAHUALCOYOTL, ESTADO DE MEXICO, C.P. 57170

www.enriquezservicios.com / f @ t p d w





PROPOSICIÓN ECONÓMICA						
NOMBRE DEL LICITANTE:		ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.		FECHA		
DOMICILIO:	BOSQUES DE IRAK NO 9, COL. BOSQUES DE ARAGON CD. NEZAHUALCOYOTL C.P. 57170 ESTADO DE MEXICO			DIA	MES	AÑO
R.F.C.:	ESO-090828-6F2	CORREO ELECTRONICO:	servicios.enriquez@yahoo.com.mx	16	DICIEMBRE	2022
NUMERO DE PROVEEDOR:	0000109639	TELEFONO:	(0155)-5774-3494			
DEPENDENCIA:	PROCEDIMIENTO:	SERVICIO:				
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI		LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR067-E264-2022	"MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, PARA EL EJERCICIO 2023"			
<b>PARTIDA 7.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO</b>						
19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO DE 3MM DE ESPESOR, COLOCADO EN GABINETE CONTRA INCENDIO, MEDIDO A INTERIORES DE MANGUETES, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1	\$ 60.50	\$ 60.50	
20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 X 38 MM. A CADA 30 X 30 CM. Y MARCO DE ALUMINIO DE ANGULO DE 19 X 19 X 1.6 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, ARMADO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1	\$ 88.00	\$ 88.00	
<b>NOTA: TODOS LOS TRABAJOS DEBERAN INCLUIR, SEGÚN SEA EL CASO: BARRAS Y JALADERAS CERRADURAS, SUMINISTRO FLETES ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIOS, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</b>						
IMPORTE CON LETRA		SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 60/100 M.N.		SUBTOTAL	\$ 7,530.60	
		UN MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 90/100 M.N.		IVA	\$ 1,204.90	
		OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N.		TOTAL	\$ 8,735.50	

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.  
LOS SERVICIOS SE COTIZAN EN MONEDA NACIONAL.



LIC. DAVID ENRIQUEZ PICHARDO  
ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.




LIC. DAVID ENRIQUEZ PICHARDO  
ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.

19 DE DICIEMBRE DE 2022





PROPOSICIÓN ECONÓMICA						
NOMBRE DEL LICITANTE:			ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.			
DOMICILIO:			BOSQUES DE IRAK NO 9, COL. BOSQUES DE ARAGON CD. NEZAHUALCOYOTL C.P. 57170 ESTADO DE MEXICO			
R.F.C.:	ESO-090828-6F2	CORREO ELECTRONICO:	servicios.enriquez@yahoo.com.mx			
NUMERO DE PROVEEDOR:	0000109639	TELEFONO:	(0155)-5774-3494			
DEPENDENCIA:		PROCEDIMIENTO:	SERVICIO:			
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI		LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR067-E264-2022	"MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, PARA EL EJERCICIO 2023"			
PARTIDA 8.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE FORMAICA						
REGLON	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO	
1	REMOSION DE BARNIZ EN SUPERFICIES DE MADERA, RASPANDO CON CUCHILLA HASTA DEJAR LA MADERA AL NATURAL, LIJAR, REZANAR Y LIMPIAR LA SUPERFICIE Y EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1	\$ 7.00	\$ 7.00	
2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ A MUÑECA, DANDO UNA MANO DE TINTE AL ACEITE, DAR DOS MANOS DE SELLADOR CON PISTOLA DE AIRE PARA FIJAR LA TINTA, DAR SEIS MANOS DE BARNIZ A MUÑECA CRUZADAS Y DAR DOS MANOS DE MATE O BRILLANTE FINAL.	M2	1	\$ 7.00	\$ 7.00	
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORMAICA EN COLOR INDICADO O SIMILAR AL EXISTENTE, RETIRANDO LA FORMAICA DAÑADA, LIMPIANDO LA SUPERFICIE CON THINER, RESANAR Y PEGAR LA FORMAICA NUEVA CON RESISTO 5000 DE CONTACTO, LIJANDO PARA EVITAR ARISTAS.	M2	1	\$ 88.00	\$ 88.00	
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORMAICA (EN FORMA DE PARCHES) EN COLOR INDICADO O SIMILAR AL EXISTENTE, RETIRANDO LA FORMAICA DAÑADA, LIMPIANDO LA SUPERFICIE CON THINER, RESANAR Y PEGAR LA FORMAICA NUEVA CON RESISTO 5000 DE CONTACTO, LIJANDO PARA EVITAR ARISTAS.	PZA	1	\$ 13.00	\$ 13.00	
5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LACA AL COLOR DE LA FORMAICA, RETIRANDO LA FORMAICA DAÑADA, RESANANDO Y APLICANDO LA LACA, A PINCEL Y/O BROCHA.	M2	1	\$ 13.00	\$ 13.00	
NOTA:						
TODOS LOS CONCEPTOS ANTERIORES INCLUYEN MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS A UTILIZAR, EQUIPO DE PROTECCION O SEGURIDAD, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DE DESPERDICIO DE MATERIALES. ADEMAS SE DEBEN CONSIDERAR EN CASOS ESPECIFICOS: HORARIOS DISCONTINUOS, TURNOS NOCTURNOS Y TRABAJOS EN SABADO Y DOMINGO.						
IMPORTE CON LETRA				CIENTO VEINTIOCHO PESOS 00/100 M.N.	SUBTOTAL	\$ 128.00
				VEINTE PESOS 48/100 M.N.	IVA	\$ 20.48
				CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N.	TOTAL	\$ 148.48

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.  
LOS SERVICIOS SE COTIZAN EN MONEDA NACIONAL

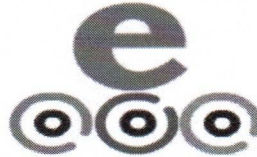
LIC. DAVID ENRIQUEZ PICHARDO  
ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.

LIC. DAVID ENRIQUEZ PICHARDO  
ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.

19 DE DICIEMBRE DE 2022





PROPOSICIÓN ECONÓMICA						
NOMBRE DEL LICITANTE:		ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.		FECHA		
DOMICILIO:	BOSQUES DE IRAK NO 9, COL. BOSQUES DE ARAGON CD. NEZAHUALCOYOTL C.P. 57170 ESTADO DE MEXICO			DÍA	MES	AÑO
R.F.C.:	ESCO-090828-6F2	CORREO ELECTRONICO:	servicios.enriquez@yahoo.com.mx	16	DICIEMBRE	2022
NUMERO DE PROVEEDOR:	0000109639	TELEFONO:	(0155)-5774-3494			
DEPENDENCIA:	PROCEDIMIENTO:	SERVICIO:				
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR067-E264-2022	"MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, PARA EL EJERCICIO 2023"				

PARTIDA 9.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA

REGLON	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN DE FIERRO QUE INCLUYE. REJA-ACERO TIPO GÓTICO, ENMARCADA EN ANGULO DE FIERRO DE 1" X 1/8", SOLDADURA ELÉCTRICA, APLICACIÓN DE PRAIMER COLOR ROJO Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE COLOR AZUL ELÉCTRICO A DOS MANOS. ANCLAJE CON PERNOS METÁLICOS.	M2	1	\$ 399.90	\$ 399.90
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN EN PARTE SUPERIOR DE REJA PERIMETRAL DE LA UNIDAD. INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCERTINA DE 16" DE DIÁMETRO GALVANIZADA, SOPORTES TUBULARES DE CADA 4 METROS, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO EN PARTE SUPERIOR DE LA CONCERTINA, TENSORES	ML	1	\$ 290.00	\$ 290.00
3	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE HERRERÍA METÁLICA, TIPO REJA DE MACIZO CUADRADO DE 1/2", CON SEPARACIONES DE 15 X 15 CM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, DOBLECES, CORTE, SOLDADO, ESMERILADO, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA Y PINTURA DE ACABADO TOTAL, HABILITADO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1	\$ 421.60	\$ 421.60
4	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE HERRERÍA METÁLICA, TIPO PERSIANA, CON SEPARACIONES DE 10 CM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, DOBLECES, CORTE, SOLDADO, ESMERILADO, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA Y PINTURA DE ACABADO TOTAL, HABILITADO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1	\$ 613.00	\$ 613.00
5	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA DE HIERRO, INCLUYE TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DEL TRABAJO Y EL RETIRO DEL MATERIAL DESMANTELADO A AREA DE RESGUARDO DESIGNADO POR LA UNIDAD.	M2	1	\$ 290.00	\$ 290.00
6	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 3/16" ANTI DERRAPANTE CON LOS DOBLECES NECESARIOS PARA SER OCUPADA COMO RAMPA, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS.	M2	1	\$ 380.00	\$ 380.00
7	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 1/2" ANTI DERRAPANTE CON LOS DOBLECES NECESARIOS PARA SER OCUPADA COMO RAMPA, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS.	M2	1	\$ 350.00	\$ 350.00
8	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE SOPORTES DE ANGULO DE 3/16" EN ESCUADRA DE 200 MM X 600 MM, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS.	PZA	1	\$ 120.00	\$ 120.00
9	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE SOPORTES DE ANGULO DE 3/16" EN ESCUADRA DE 300 MM X 600 MM, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS.	PZA	1	\$ 100.00	\$ 100.00
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTES DE ANGULO DE 3/16" EN ESCUADRA DE 400 MM X 600 MM, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS.	PZA	1	\$ 204.99	\$ 204.99
11	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE SOPORTES DE ANGULO DE 3/16" EN ESCUADRA DE 500 MM X 600 MM, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS.	PZA	1	\$ 199.00	\$ 199.00
12	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE SOPORTES DE ANGULO DE 3/16" EN ESCUADRA DE 600 MM X 600 MM, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS.	PZA	1	\$ 270.30	\$ 270.30

19 DE DICIEMBRE DE 2022

LIC. DAVID ENRIQUEZ RICHARDO  
ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.





PROPOSICIÓN ECONÓMICA					
NOMBRE DEL LICITANTE:				FECHA	
DOMICILIO:				DÍA	MES
R.F.C.:				AÑO	
NUMERO DE PROVEEDOR:		CORREO ELECTRONICO:		16	2022
DEPENDENCIA:		PROCEDIMIENTO:		SERVICIO:	
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI		LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR067-E264-2022		"MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, PARA EL EJERCICIO 2023"	
PARTIDA 9.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA					
13	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CONTRA MARCO T2P - 300 ALTURA 75 MM ANCHO 38 MM Y MARCO T2M- 225 ALTURA 39 MM ANCHO 57 MM PERFIL ZINTRO CALIBRE 18 RETIRO DE PLASTIFICADO VERDE CON THINNER ESTANDART. APLICACIÓN PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS.	ML	1	\$ 789.60	\$ 789.60
14	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA, A BASE DE PTR DE 4" DE 1/4" DE ESPESOR Y MONTANTES FORMADOS POR CANAL DE LAMINA CAL 14 EN ARMADURA DE FALDONES DE FACHADA SOLDADOS, DE ACUERDO A PLANOS, INCLUYE: TRAZO, CORTES, ENDEREZADO, BISELADO, BARRENOS, SOLDADURA ESTRUCTURAL, APLICACIÓN PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, MATERIAL DE CONSUMO, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	1	\$ 999.00	\$ 999.00
15	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA, A BASE DE PTR DE 4" DE 3/16" DE ESPESOR Y MONTANTES FORMADOS POR CANAL DE LAMINA CAL 14 EN ARMADURA DE FALDONES DE FACHADA SOLDADOS, DE ACUERDO A PLANOS, INCLUYE: TRAZO, CORTES, ENDEREZADO, BISELADO, BARRENOS, SOLDADURA ESTRUCTURAL, APLICACIÓN PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, MATERIAL DE CONSUMO, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	1	\$ 999.00	\$ 999.00
16	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA, A BASE DE VIGA IPE - 80 EN COLUMNAS Y TRABES, SOLDADURA ELECTRICA, DE ACUERDO A PLANOS, INCLUYE: TRAZO, CORTES, ENDEREZADO, BISELADO, BARRENOS, APLICACIÓN PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, MATERIAL DE CONSUMO, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	1	\$ 999.00	\$ 999.00
17	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA, A BASE DE VIGA IPE - 100 EN COLUMNAS Y TRABES, SOLDADURA ELECTRICA, DE ACUERDO A PLANOS, INCLUYE: TRAZO, CORTES, ENDEREZADO, BISELADO, BARRENOS, APLICACIÓN PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, MATERIAL DE CONSUMO, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	1	\$ 999.00	\$ 999.00
18	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA, A BASE DE VIGA IPE - 120 EN COLUMNAS Y TRABES, SOLDADURA ELECTRICA, DE ACUERDO A PLANOS, INCLUYE: TRAZO, CORTES, ENDEREZADO, BISELADO, BARRENOS, APLICACIÓN PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, MATERIAL DE CONSUMO, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	1	\$ 999.00	\$ 999.00
19	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA, A BASE DE VIGA IPE - 140 EN COLUMNAS Y TRABES, SOLDADURA ELECTRICA, DE ACUERDO A PLANOS, INCLUYE: TRAZO, CORTES, ENDEREZADO, BISELADO, BARRENOS, APLICACIÓN PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, MATERIAL DE CONSUMO, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	1	\$ 999.00	\$ 999.00
20	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA, A BASE DE VIGA IPE - 160 EN COLUMNAS Y TRABES, SOLDADURA ELECTRICA, DE ACUERDO A PLANOS, INCLUYE: TRAZO, CORTES, ENDEREZADO, BISELADO, BARRENOS, APLICACIÓN PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, MATERIAL DE CONSUMO, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	1	\$ 999.00	\$ 999.00
21	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE SOPORTES DE PTR DE 1/2" CON ESPESOR DE 3/16", APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS.	ML	1	\$ 250.15	\$ 250.15
22	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE SOPORTES DE PTR DE 1" CON ESPESOR DE 3/16", APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS.	ML	1	\$ 250.15	\$ 250.15
23	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE SOPORTES DE PTR DE 1 1/2" CON ESPESOR DE 3/16", APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS.	ML	1	\$ 301.00	\$ 301.00

19 DE DICIEMBRE DE 2022

LIC. DAVID ENRIQUEZ PICHARDO  
ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.

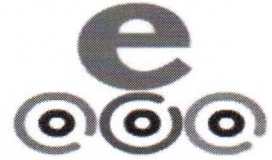
BOSQUES DE IRAK NO. 9 COL. BOSQUES DE ARAGÓN, NEZAHUALCÓTL. ESTADO DE MÉXICO, C.P. 57170

www.enriquezservicios.com / f @ t p d s





PROPOSICIÓN ECONÓMICA				FECHA		
NOMBRE DEL LICITANTE:	ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.			DÍA	MES	AÑO
DOMICILIO:	BOSQUES DE IRAK NO 9, COL. BOSQUES DE ARAGON CD. NEZAHUALCOYOTL C.P. 57170 ESTADO DE MEXICO			16	DICIEMBRE	2022
R.F.C.:	ESO-090828-6F2	CORREO ELECTRONICO:	servicios.enriquez@yahoo.com.mx			
NUMERO DE PROVEEDOR:	0000109639	TELEFONO:	(0155)-5774-3494			
DEPENDENCIA:	PROCEDIMIENTO:	SERVICIO:				
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR067-E264-2022	"MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, PARA EL EJERCICIO 2023"				



**PARTIDA 9.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA**

24	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE SOPORTES DE PTR DE 1 1/4" CON ESPESOR DE 3/16", APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS.	ML	1	\$ 250.15	\$ 250.15
25	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE SOPORTES DE PTR DE 2" CON ESPESOR DE 3/16", APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS.	ML	1	\$ 365.00	\$ 365.00
26	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE SOPORTES DE PTR DE 2 1/2" CON ESPESOR DE 3/16", APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT, ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS.	ML	1	\$ 450.04	\$ 450.04
27	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CUBIERTAS DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CON ESPESOR DE 1/8", ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS, HABILITADO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1	\$ 1,505.10	\$ 1,505.10
28	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CUBIERTAS DE LÁMINA DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 3/16", ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS, HABILITADO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1	\$ 450.00	\$ 450.00
29	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CUBIERTAS DE LÁMINA DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1/8", ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS, HABILITADO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1	\$ 648.00	\$ 648.00
30	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CUBIERTAS DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CON ESPESOR DE 3/16", ANCLAJE O FIJACIÓN CON PERNOS METALICOS Y/O TAQUETES EXPANSIVOS, HABILITADO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1	\$ 1,505.10	\$ 1,505.10
31	RETIRO DE REGISTRO EXISTENTE, FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE REGISTRO LATERAL DE PARED DE 1.20 MTS. X 1.10 MTS. DE LAMINA CALIBRE 18, BISAGRAS Y BROCHE A PRESIÓN, APLICANDO PINTURA A DOS MANOS COLOR AZUL ELECTRICO.	PZA	1	\$ 830.70	\$ 830.70
32	RETIRO DE REGISTRO EXISTENTE, FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE REGISTRO LATERAL DE PARED DE 0.94 MTS. X 0.74 MTS. DE LAMINA CALIBRE 18, BISAGRAS Y BROCHE A PRESIÓN, APLICANDO PINTURA A DOS MANOS COLOR AZUL ELECTRICO.	PZA	1	\$ 650.00	\$ 650.00
33	RETIRO DE REGISTRO EXISTENTE, FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE REGISTRO LATERAL DE PARED DE 0.55 MTS. X 0.55 MTS. DE LAMINA CALIBRE 18, BISAGRAS Y BROCHE A PRESIÓN, APLICANDO PINTURA A DOS MANOS COLOR AZUL ELECTRICO.	PZA	1	\$ 135.04	\$ 135.04
34	RETIRO DE REGISTRO EXISTENTE, FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE REGISTRO LATERAL DE PARED DE 0.34 MTS. X 0.60 MTS. DE LAMINA CALIBRE 18, BISAGRAS Y BROCHE A PRESIÓN, APLICANDO PINTURA A DOS MANOS COLOR AZUL ELECTRICO.	PZA	1	\$ 650.01	\$ 650.01
35	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y HECHURA DE CARRO TRANSPORTADOR DE ROPA HOSPITALARIA, DIMENSIONES 1300MM X 760MM X 900MM, ARMADO EN ÁNGULO DE 2" X 3/16", PERFIL TUBULAR DE 1 1/2", SOLERA DE 1 1/2", LAMINA DE ALUMINIO CAL 10 DE 1300MM X 760MM, 2 RUEDAS DE POLIURETANO DE 8" X 2" GIRATORIAS Y 2 RUEDAS DE POLIURETANO DE 8" X 2" FIJAS DE 700 A 1000 KILOS, APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS.	PZA	1	\$ 1,099.00	\$ 1,099.00
36	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y HECHURA DE CARRO TRANSPORTADOR DE BASURA, DIMENSIONES 1300MM X 760MM X 900MM, ARMADO EN ÁNGULO DE 2" X 3/16", PERFIL TUBULAR DE 1 1/2", SOLERA DE 1 1/2", LAMINA DE ALUMINIO CAL 10 DE 1300MM X 760MM, 2 RUEDAS DE POLIURETANO DE 8" X 2" GIRATORIAS Y 2 RUEDAS DE POLIURETANO DE 8" X 2" FIJAS DE 700 A 1000 KILOS, APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS.	PZA	1	\$ 1,099.00	\$ 1,099.00

19 DE DICIEMBRE DE 2022

LIC. DAVID ENRIQUEZ PICHARDO  
ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.

BOSQUES DE IRAK NO 9 COL BOSQUES DE ARAGON, NEZAHUALCOYOTL ESTADO DE MEXICO, C.P. 57170

www.enriquezservicios.com / f @ t w p i s





Bosques de Irak #9 Col. Bosques de Aragón Nezahualcóyotl,  
Estado de México C.P. 57170

administraciongobierno@enriquezservicios.com

Teléfono: (55)5774-3494  
WhatsApp: (55)1914-2411



PROPOSICIÓN ECONÓMICA				FECHA		
NOMBRE DEL LICITANTE:	ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.			DÍA	MES	AÑO
DOMICILIO:	BOSQUES DE IRAK NO 9, COL. BOSQUES DE ARAGON CD. NEZAHUALCOYOTL C.P. 57170 ESTADO DE MEXICO			16	DICIEMBRE	2022
R.F.C.:	ESO-090828-6F2	CORREO ELECTRONICO:	servicios.enriquez@yahoo.com.mx			
NUMERO DE PROVEEDOR:	0000109639	TELEFONO:	(0155)-5774-3494			
DEPENDENCIA:	PROCEDIMIENTO:	SERVICIO:				
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR067-E264-2022	"MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, PARA EL EJERCICIO 2023"				



**PARTIDA 9.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA**

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
37	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y HECHURA DE CARRO TRANSPORTADOR DE RPBI, DIMENSIONES 1300MM X 760MM X 900MM, ARMADO EN ÁNGULO DE 2" X 3/16", PERFL TUBULAR DE 1 1/4", SOLERA DE 1 1/4", LAMINA DE ALUMINIO CAL 10 DE 1300MM X 760MM, 2 RUEDAS DE POLIURETANO DE 8" X 2" GIRATORIAS Y 2 RUEDAS DE POLIURETANO DE 8" X 2" FIJAS DE 700 A 1000 KILOS, APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS.	PZA	1	\$ 700.00	\$ 700.00
38	SUMINISTRO Y HECHURA DE REJILLA TIPO IRVING DE 1 1/2" X 1/8", APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS.	M2	1	\$ 267.50	\$ 267.50
39	SUMINISTRO Y HECHURA DE REJILLA TIPO IRVING DE 1" X 1/8", APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS.	M2	1	\$ 214.00	\$ 214.00
40	SUMINISTRO Y HECHURA DE REJILLA TIPO IRVING DE 3/4" X 1/8", APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS.	M2	1	\$ 214.00	\$ 214.00
41	MANTENIMIENTO DE REJILLA TIPO IRVING DE 1 1/2" X 1/8" LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS.	M2	1	\$ 160.50	\$ 160.50
42	MANTENIMIENTO DE REJILLA TIPO IRVING DE 1" X 1/8" LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS.	M2	1	\$ 128.40	\$ 128.40
43	MANTENIMIENTO DE REJILLA TIPO IRVING DE 3/4" X 1/8" LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS.	M2	1	\$ 128.40	\$ 128.40
44	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y HECHURA DE BARANDAL PASAMANOS 3" DIÁMETRO X 1/8" ESPESOR, ESTO INCLUYE APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS Y MONTAJE.	ML	1	\$ 160.50	\$ 160.50
45	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y HECHURA DE BARANDAL PASAMANOS 2" DIÁMETRO X 1/8" ESPESOR, ESTO INCLUYE APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS Y MONTAJE.	ML	1	\$ 999.00	\$ 999.00
46	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y HECHURA DE BARANDAL PASAMANOS 1 1/2" DIÁMETRO X 1/8" ESPESOR, ESTO INCLUYE APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS Y MONTAJE.	ML	1	\$ 999.00	\$ 999.00
47	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y HECHURA DE BARANDAL PASAMANOS 1" DIÁMETRO X 1/8" ESPESOR, ESTO INCLUYE APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS Y MONTAJE.	ML	1	\$ 999.00	\$ 999.00
48	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y HECHURA DE CADENA ORNAMENTAL EN CUADRADO MASIZO DE 1/2" ESPESOR, ESTO INCLUYE APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS Y MONTAJE.	ML	1	\$ 699.83	\$ 699.83
49	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y HECHURA DE CADENA ORNAMENTAL EN CUADRADO MASIZO DE 3/8" ESPESOR, ESTO INCLUYE APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS Y MONTAJE.	ML	1	\$ 699.83	\$ 699.83
50	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y HECHURA DE CADENA ORNAMENTAL EN CUADRADO MASIZO DE 1/2" ESPESOR, ESTO INCLUYE APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS Y MONTAJE.	ML	1	\$ 699.83	\$ 699.83
51	MANTENIMIENTO DE CADENA ORNAMENTAL EN CUADRADO MASIZO DE 1/2" ESPESOR, LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS.	ML	1	\$ 699.83	\$ 699.83
52	MANTENIMIENTO DE CADENA ORNAMENTAL EN CUADRADO MASIZO DE 3/8" ESPESOR, LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS.	ML	1	\$ 999.00	\$ 999.00
53	MANTENIMIENTO DE CADENA ORNAMENTAL EN CUADRADO MASIZO DE 1/2" ESPESOR, LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE SECADO RÁPIDO A DOS MANOS.	ML	1	\$ 999.00	\$ 999.00
54	MANTENIMIENTO DE PROTECCIÓN DE FIERRO REJA-ACERO TIPO GÓTICO, LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE COLOR SECADO RÁPIDO A DOS MANOS.	M2	1	\$ 500.00	\$ 500.00
55	MANTENIMIENTO DE PROTECCIÓN EN PARTE SUPERIOR DE REJA PERIMETRAL DE LA UNIDAD INCLUYE: REPOSICION DE CONCERTINA DE 16" DE DIÁMETRO GALVANIZADA, SOPORTES TUBULARES DE CADA 4 METROS, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO EN PARTE SUPERIOR DE LA CONCERTINA, TENSORES.	ML	1	\$ 389.90	\$ 389.90

*(Handwritten signature)*

19 DE DICIEMBRE DE 2022

LIC. DAVID ENRIQUEZ PICHARDO  
ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.

BOSQUES DE IRAK NO 9 COL BOSQUES DE ARAGON, NEZAHUALCOYOTL ESTADO DE MEXICO, C.P. 57170

www.enriquezservicios.com / f @ t p d w





PROPOSICIÓN ECONÓMICA						
NOMBRE DEL LICITANTE:				FECHA		
DOMICILIO:				DÍA	MES	AÑO
ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.				16	DICIEMBRE	2022
R.F.C:		CORREO ELECTRONICO:				
ESO-090828-6F2		servicios.enriquez@yahoo.com.mx				
NUMERO DE PROVEEDOR:		TELEFONO:				
0000109639		(0155)-5774-3494				
DEPENDENCIA:		PROCEDIMIENTO:		SERVICIO:		
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI		LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR067-E264-2022		"MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, PARA EL EJERCICIO 2023"		
PARTIDA 9.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA						
56	MANTENIMIENTO DE HERRERÍA METÁLICA, TIPO REJA DE MACIZO CUADRADO DE 1/2", LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRAIMER Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO A DOS MANOS.	M2	1	\$ 425.00	\$ 425.00	
57	MANTENIMIENTO DE HERRERÍA METÁLICA, TIPO PERSIANA, CON SEPARACIONES DE 10 CM, INCLUYE; SOLDADO, ESMERILADO, LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO A DOS MANOS. EN CASO NECESARIO SE REALIZARÁ RETIRO DE PINTURA EXISTENTE A BASE DE CARDA DE COPA CON CERDAS METÁLICAS.	M2	1	\$ 199.02	\$ 199.02	
58	MANTENIMIENTO DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 3/16" ANTI DERRAPANTE, LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	M2	1	\$ 150.01	\$ 150.01	
59	MANTENIMIENTO DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 1/2" ANTI DERRAPANTE, LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	M2	1	\$ 130.80	\$ 130.80	
60	MANTENIMIENTO DE SOPORTES DE ANGULO DE 3/16" EN ESCUADRA DE 200 MM X 600 MM, LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	PZA	1	\$ 100.00	\$ 100.00	
61	MANTENIMIENTO DE SOPORTES DE ANGULO DE 3/16" EN ESCUADRA DE 300 MM X 600 MM, LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	PZA	1	\$ 100.00	\$ 100.00	
62	MANTENIMIENTO DE SOPORTES DE ANGULO DE 3/16" EN ESCUADRA DE 400 MM X 600 MM, LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	PZA	1	\$ 100.00	\$ 100.00	
63	MANTENIMIENTO DE SOPORTES DE ANGULO DE 3/16" EN ESCUADRA DE 500 MM X 600 MM, LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	PZA	1	\$ 125.16	\$ 125.16	
64	MANTENIMIENTO DE SOPORTES DE ANGULO DE 3/16" EN ESCUADRA DE 600 MM X 600 MM, LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	PZA	1	\$ 100.00	\$ 100.00	
65	MANTENIMIENTO DE CONTRA MARCO T2P - 300 ALTURA 75 MM ANCHO 38 MM Y MARCO T2M- 225 ALTURA 39 MM ANCHO 57 MM PERFIL ZINTRO CALIBRE 18, LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	ML	1	\$ 295.13	\$ 295.13	
66	MANTENIMIENTO DE SOPORTES DE PTR DE 3/4" CON ESPESOR DE 3/16", LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	ML	1	\$ 53.50	\$ 53.50	
67	MANTENIMIENTO DE SOPORTES DE PTR DE 1" CON ESPESOR DE 3/16", LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	ML	1	\$ 53.50	\$ 53.50	
68	MANTENIMIENTO DE SOPORTES DE PTR DE 1 1/2" CON ESPESOR DE 3/16", LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	ML	1	\$ 64.20	\$ 64.20	
69	MANTENIMIENTO DE SOPORTES DE PTR DE 1 1/4" CON ESPESOR DE 3/16", LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	ML	1	\$ 64.20	\$ 64.20	
70	MANTENIMIENTO DE SOPORTES DE PTR DE 2" CON ESPESOR DE 3/16", LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	ML	1	\$ 80.25	\$ 80.25	

19 DE DICIEMBRE DE 2022

LIC. DAVID ENRIQUEZ PICHARDO  
ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.





PROPOSICIÓN ECONÓMICA							
NOMBRE DEL LICITANTE:		ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.		FECHA			
DOMICILIO:		BOSQUES DE IRAK NO 9. COL. BOSQUES DE ARAGON CD. NEZAHUALCOYOTL C.P. 57170 ESTADO DE MEXICO		DÍA	MES		
R.F.C.:		ESO-090828-6F2		16	DICIEMBRE		
CORREO ELECTRONICO:		servicios.enriquez@yahoo.com.mx		AÑO			
NUMERO DE PROVEEDOR:		0000109639		2022			
TELEFONO:		(0155)-5774-3494					
DEPENDENCIA:		PROCEDIMIENTO:				SERVICIO:	
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI		LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR067-E264-2022				"MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, PARA EL EJERCICIO 2023"	
<b>PARTIDA 9.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA</b>							
71	MANTENIMIENTO DE SOPORTES DE PTR DE 2 1/2" CON ESPESOR DE 3/16", LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	ML	1	\$ 80.25	\$ 80.25		
72	MANTENIMIENTO DE TAPA DE REGISTRO LATERAL DE PARED DE 1.20 MTS. X 1.10 MTS. DE LAMINA CALIBRE 18, BISAGRAS Y BROCHE A PRESIÓN, LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	PZA	1	\$ 280.00	\$ 280.00		
73	MANTENIMIENTO DE TAPA DE REGISTRO LATERAL DE PARED DE 0.94 MTS. X 0.74 MTS. DE LAMINA CALIBRE 18, BISAGRAS Y BROCHE A PRESIÓN, LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	PZA	1	\$ 280.00	\$ 280.00		
74	MANTENIMIENTO DE TAPA DE REGISTRO LATERAL DE PARED DE 0.55 MTS. X 0.55 MTS. DE LAMINA CALIBRE 18, BISAGRAS Y BROCHE A PRESIÓN, LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	PZA	1	\$ 280.00	\$ 280.00		
75	MANTENIMIENTO DE TAPA DE REGISTRO LATERAL DE PARED DE 0.34 MTS. X 0.60 MTS. DE LAMINA CALIBRE 18, BISAGRAS Y BROCHE A PRESIÓN, LIMPIEZA Y/O RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO DE PIROXILINA Y TERMINADO EN COLOR ESMALTE FLASH COAT A DOS MANOS.	PZA	1	\$ 270.00	\$ 270.00		
<b>NOTA:</b> TODOS LOS CONCEPTOS ANTERIORES INCLUYEN MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS A UTILIZAR, EQUIPO DE PROTECCION O SEGURIDAD, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DE ESCOMBRO O DESPERDICIO DE MATERIALES. ADEMAS SE DEBEN CONSIDERAR EN CASOS ESPECIFICOS: HORARIOS DISCONTINUOS, TURNOS NOCTURNOS Y TRABAJOS EN SABADO Y DOMINGO.							
IMPORTE CON LETRA TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N.				SUBTOTAL	\$ 35,748.37		
CINCO MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 74/100 M.N.				IVA	\$ 5,719.74		
CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N.				TOTAL	\$ 41,468.11		

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.  
LOS SERVICIOS SE COTIZAN EN MONEDA NACIONAL

LIC. DAVID ENRIQUEZ PICHARDO  
ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.

19 DE DICIEMBRE DE 2022

LIC. DAVID ENRIQUEZ PICHARDO  
ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.

BOSQUES DE IRAK NO 9 COL BOSQUES DE ARAGÓN, NEZAHUALCOTL ESTADO DE MÉXICO, C.P. 57170

www.enriquezservicios.com / f @ t p d w





PROPOSICIÓN ECONÓMICA						
NOMBRE DEL LICITANTE:		ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.		FECHA		
DOMICILIO:	BOSQUES DE IRAK NO 9, COL. BOSQUES DE ARAGON CD. NEZAHUALCOYOTL C.P. 57170 ESTADO DE MEXICO			DÍA	MES	AÑO
R.F.C.:	ESO-090828-6F2	CORREO ELECTRONICO:	servicios.enriquez@yahoo.com.mx	16	DICIEMBRE	2022
NUMERO DE PROVEEDOR:	0000109639	TELEFONO:	(0155)-5774-3494			
DEPENDENCIA:	PROCEDIMIENTO:	SERVICIO:				
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR067-E264-2022	"MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, PARA EL EJERCICIO 2023"				
PARTIDA 10.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN						
REGLON	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO	
1	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE DAÑADO A BASE DE SOPLETE, RESANE DE LOZA CON CEMENTO, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL AREA IMPERMEABILIZANTE TIPO TAPETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	\$ 29.92	\$ 29.92	
2	COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TIPO TAPETE DE HULE CON ACABADO EN TERRACOTA TIPO FESTER O SIMILAR AL EXISTENTE EN FORMA DE REPARACIÓN, COLOCANDO PEGAMENTO NEGRO, COLOCACIÓN DE TAPETE, PEGADO CON SOPLETE Y CON ACABADO EN LAS UNIONES Y BAJADAS PLUVIALES, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	\$ 274.14	\$ 274.14	
3	REPARACIÓN DE UNIONES DE IMPERMEABILIZANTE LIMPIANDO EL ÁREA DE TRABAJO, PARA RETIRO DE BASURA Y VOLVER A SOLDAR CON SOPLETE DANDO ACABADO EN TERRACOTA, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	\$ 33.37	\$ 33.37	
4	REPARACIÓN DE BAJADAS PLUVIALES, RETIRANDO COLADERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA, COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A BASE SOLVENTE, EN UN DIAMETRO DE 50 CM. Y EN LA MISMA BAJADA, EVITANDO FILTRACIÓN, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	\$ 20.00	\$ 20.00	
5	REPARACIÓN DE REMATES EN PRETILES, RETIRANDO BASURA Y TIERRA, APLICANDO PEGAMENTO NEGRO, SOLDAR CON SOPLETE Y DAR ACABADO EN TERRACOTA, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	\$ 20.00	\$ 20.00	
NOTA: TODOS LOS CONCEPTOS ANTERIORES INCLUYEN MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS A UTILIZAR, EQUIPO DE PROTECCION O SEGURIDAD, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DESPERDICIO DE MATERIALES. ADEMAS SE DEBEN CONSIDERAR EN CASOS ESPECIFICOS: HORARIOS DISCONTINUOS, Y TRABAJOS EN SABADO Y DOMINGO						
IMPORTE CON LETRA	TRESIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N.			SUBTOTAL	\$ 377.43	
	SESENTA PESOS 39/100 M.N.			IVA	\$ 60.39	
	CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N.			TOTAL	\$ 437.82	

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.  
LOS SERVICIOS SE COTIZAN EN MONEDA NACIONAL

LIC. DAVID ENRIQUEZ PICHARDO  
ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.

19 DE DICIEMBRE DE 2022

LIC. DAVID ENRIQUEZ PICHARDO  
ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.





PROPOSICIÓN ECONÓMICA			
NOMBRE DEL LICITANTE:		ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.	
DOMICILIO:	BOSQUES DE IRAK NO 9, COL. BOSQUES DE ARAGON CD. NEZAHUALCOYOTL C.P. 57170 ESTADO DE MEXICO		
R.F.C.:	ESO-090828-6F2	CORREO ELECTRONICO:	servicios.enriquez@yahoo.com.mx
NUMERO DE PROVEEDOR:	0000109639	TELEFONO:	(0155)-5774-3494
DEPENDENCIA:	PROCEDIMIENTO:	SERVICIO:	
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR067-E264-2022	"MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, PARA EL EJERCICIO 2023"	

PARTIDA 11.- MANTENIMIENTO A MOBILIARIO DE LA UNIDAD

REGLON	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
1	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD.	PZA	1	\$ 362.56	\$ 362.56
2	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LIBRERO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 150.00	\$ 150.00
3	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 289.25	\$ 289.25
4	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ARCHIVERO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 639.79	\$ 639.79
5	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LIBRERO COLGANTE DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 119.00	\$ 119.00
6	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA DE SALA DE JUNTAS DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 330.60	\$ 330.60
7	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO EJECUTIVO METALICO 1.50x 0.70x 0.75 mts. RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 130.00	\$ 130.00
8	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ARCHIVERO METALICO DE 1.40 X 0.46X 0.55, mts. RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 899.27	\$ 899.27
9	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CREDENZA DE 1.60 x 0.50 x 0.75 mts METALICA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 899.27	\$ 899.27
10	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO SECRETARIAL METALICO 1.20 X 0.70 X 0.75 mts, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 899.27	\$ 899.27
11	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESTANTE METALICO 2.20 X 0.90 X 0.50 mts, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE NIVELADORES, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 230.00	\$ 230.00

19 DE DICIEMBRE DE 2022

LIC. DAVID ENRIQUEZ PICHARDO


ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.

BOSQUES DE IRAK NO 9 COL. BOSQUES DE ARAGON, NEZAHUALCOYOTL ESTADO DE MEXICO, C.P. 57170

www.enriquezservicios.com / f @ t p i w h





PROPOSICIÓN ECONÓMICA							
NOMBRE DEL LICITANTE:				FECHA			
DOMICILIO:				DÍA	MES	AÑO	
ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S A DE C.V.				16	DICIEMBRE	2022	
R.F.C:		CORREO ELECTRONICO:					
ESO-090828-6F2		servicios.enriquez@yahoo.com.mx					
NUMERO DE PROVEEDOR:		TELEFONO:					
0000109639		(0155)-5774-3494					
DEPENDENCIA:		PROCEDIMIENTO:		SERVICIO:			
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI		LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR067-E264-2022		"MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, PARA EL EJERCICIO 2023"			
PARTIDA 11.- MANTENIMIENTO A MOBILIARIO DE LA UNIDAD							
12	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA PARA MAQUINA DE ESCRIBIR 0.70 X 0.70 X 0.60, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE NIVELADORES, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$	105.00	\$	105.00
13	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE PUERTA DE MADERA 2.20 X 1.20 mts, RETIRANDOLA, CAMBIANDO BISAGRAS O MOLINETES AJUSTAR Y VOLVER A INSTALAR HASTA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1	\$	980.00	\$	980.00
14	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE GONDOLA DE ROPERIA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$	138.69	\$	138.69
15	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LOKER METALICO DE DOS PUERTAS, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, ENDEREZAR EN LO POSIBLE LAMINA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$	398.84	\$	398.84
16	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CAMA DE HOSPITAL, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$	870.05	\$	870.05
17	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE TRIPIE PARA SUERO, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$	39.29	\$	39.29
18	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CUNA DE HOSPITAL, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$	998.05	\$	998.05
19	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPONER PUERTA (REGISTRO DE VALVULAS U TELEFONICO) DE 60X60 CM PINTADA EN COLOR INDICADO SIENDO MARCO DE MADERA, PUERTA DE TRIPALY DE 19 MM FIJADO AL MURO MEDIANTE TORNILLOS	PZA	1	\$	130.00	\$	130.00
20	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE BANCO DE ALTURA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE MADERA Y HULE ANTIDERRAPANTE Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$	39.60	\$	39.60
21	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE TARJA METALICA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA U OXIDADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$	130.06	\$	130.06
22	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MUEBLE PORA-EXPEDIENTE, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA U OXIDADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$	140.06	\$	140.06



LIC. DAVID ENRIQUEZ PICHARDO  
ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.

19 DE DICIEMBRE DE 2022





PROPOSICIÓN ECONÓMICA							
NOMBRE DEL LICITANTE:				FECHA			
ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.				DÍA	MES	AÑO	
DOMICILIO: BOSQUES DE IRAK NO 9, COL. BOSQUES DE ARAGON CD. NEZAHUALCOYOTL C.P. 57170 ESTADO DE MEXICO				16	DICIEMBRE	2022	
R.F.C.: ESO-090828-6F2		CORREO ELECTRONICO: servicios.enriquez@yahoo.com.mx					
NUMERO DE PROVEEDOR: 0000109639		TELEFONO: (0155)-5774-3494					
DEPENDENCIA:		PROCEDIMIENTO:		SERVICIO:			
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI		LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR067-E264-2022		"MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, PARA EL EJERCICIO 2023"			
PARTIDA 11.- MANTENIMIENTO A MOBILIARIO DE LA UNIDAD							
23	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE BANCAS METALICAS DE REGADERAS, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE MADERA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$	125.00	\$ 125.00	
24	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE REJILLAS METALICAS A PLAFON, RETIRANDO DE PLAFON, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$	80.00	\$ 80.00	
25	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MARCOS METALICOS, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$	40.25	\$ 40.25	
26	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESQUINEROS METALICOS, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$	40.25	\$ 40.25	
NOTA: TODOS LOS CONCEPTOS ANTERIORES INCLUYEN MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS A UTILIZAR, EQUIPO DE PROTECCION O SEGURIDAD, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DE ESCOMBRO O DESPERDICIO DE MATERIALES. ADEMAS SE DEBEN CONSIDERAR EN CASOS ESPECIFICOS: HORARIOS DISCONTINUOS, TURNOS NOCTURNOS Y TRABAJOS EN SABADO Y DOMINGO							
IMPORTE CON LETRA				NUEVE MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 15/100 M.N.		SUBTOTAL	\$ 9,204.15
				UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N.		IVA	\$ 1,472.66
				DIEZ MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N.		TOTAL	\$ 10,676.82

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.  
LOS SERVICIOS SE COTIZAN EN MONEDA NACIONAL



LIC. DAVID ENRIQUEZ PICHARDO  
ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.



19 DE DICIEMBRE DE 2022

LIC. DAVID ENRIQUEZ PICHARDO  
ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.



## ANEXO NÚMERO 6 (SEIS)

### PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Unidad médica de alta especialidad hospital de pediatría  
"DR. SILVESTRE FRENK FREUD" del C.M.N. SIGLO XXI  
LICITACION PUBLICA: No. LA-050GYR067-E264-2022


### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-050GYR067-E264-2022 MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, EJERCICIO 2023.




PARTIDA	DESCRIPCION		MÍNIMA DE SERVICIOS	MÁXIMA DE SERVICIOS	UNITARIO (por servicio)	MÁXIMO (total de servicios)
2	E5393	Montaplatos	5	12	\$ 6,122.30	\$ 73,467.58
	U6324	CAMILLERO	5	12	\$ 12,684.58	\$ 152,215.02
	U6325	CAMILLERO	5	12	\$ 12,684.58	\$ 152,215.02
	U6326	CAMILLERO	5	12	\$ 12,684.58	\$ 152,215.02
	U6327	CAMILLERO	5	12	\$ 12,684.58	\$ 152,215.02
	U6328	CAMILLERO	5	12	\$ 12,684.58	\$ 152,215.02
	U6329	CAMILLERO	5	12	\$ 12,684.58	\$ 152,215.02
<b>SUBTOTAL</b>					\$ 82,229.81	\$ 986,757.67
IVA					\$ 13,156.77	\$ 157,881.23
<b>TOTAL</b>					\$ 95,386.57	\$ 1,144,638.90

EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPOSICION Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Ciudad de México, a 18 de diciembre del 2022

Protesto lo necesario.

  
\_\_\_\_\_  
Donustado Agustin Pardo Monroy  
Representante Legal  
ELEVADORES OTIS, S. DE R.L. DE C.V.

**ANEXO NÚMERO 6 (SEIS)**

NEZAHUALCOYOTL, ESTADO DE MÉXICO A 19 DE DICIEMBRE DE 2022.

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
CONVOCANTE**

**PARTIDA 12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOBOMBAS Y MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DEL ÁREA DE CASA DE MAQUINAS DE LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" C.M.N. SIGLO XXI**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

RENGLON	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MÍNIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MÁXIMA DE SERVICIOS	PRECIO UNITARIO (por servicio)	IMPORTE MÁXIMO (total de servicios)
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOBOMBAS				
	MANTENIMIENTO A MOTOBOMBAS DE 5,15 Y 30 H.P.				
	CONSISTENTE EN:				
	• Suministro y cambio de baleros de tapa de neopreno marca SKF				
	• Suministro y cambio de sello mecánico marca Jhon Crane				
	• Suministro y cambio de juntas para tapa				
	• Fabricación y cambio de Buje de flecha en acero inoxidable				
	• Recubrimiento a embobinado				
	• Pintura y armado				
	• Desmontaje y montaje				
	MOTOBOMBA DE 2 H.P.	EQ	2	\$4,500.00	\$ 9,000.00
	MOTOBOMBA DE 3 H.P.	EQ	7	\$6,800.00	\$ 47,600.00
	MOTOBOMBA DE 5 H.P.	EQ	1	\$19,000.00	\$ 19,000.00
	MOTOBOMBA DE 7.5 H.P.	EQ	6	\$19,500.00	\$ 117,000.00
	MOTOBOMBA DE 15 H.P.	EQ	7	\$24,000.00	\$ 168,000.00
	MOTOBOMBA DE 20 H.P.	EQ	8	\$25,000.00	\$ 200,000.00
	MOTOBOMBA DE 30 H.P.	EQ	4	\$32,000.00	\$ 128,000.00



**R.F.C. ESI-120907-5H5**

☎ 55 1558 3376 / 55 2228 0260

📠 55 2720 1155

✉ arturos1@easamx.com

📍 EASA Electromecánica y Sistemas

📍 Calle 20, No. 155,

Col. Estado de México, Nezahualcóyotl,

Edo. de México, C.P. 57210

2	MOTOBOMBA DE 40 H.P.	EQ	2	\$35,000.00	\$ 70,000.00
	MANTENIMIENTO A MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA CONSISTENTE EN: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio de aceite y filtro.</li> <li>• Cambio de filtros de combustible y de aire</li> <li>• Cambio de sello de bomba</li> <li>• Empaques de brida de tubería</li> <li>• Cambio de Empaques y Tornillos</li> </ul>				
	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	EQ	1	\$27,900.00	\$ 27,900.00
<b>SUBTOTAL</b>					\$ 786,500.00
<b>I.V.A</b>					\$ 125,840.00
<b>TOTAL</b>					\$ 912,340.00

NO. DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	Nº DE EQUIPOS	Nº DE SERVICIOS
1	38	38

**(NOVECIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.)**

- SE GARANTIZARÁ EL SERVICIO EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS POR 60 DÍAS
- EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS SERÁ DE 2 SEMANAS DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL ACTA DE ACLARACIÓN DE BASES
- LOS NÚMEROS TELEFONICOS PARA LOS REPORTES CORRESPONDIENTES EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS, SERÁN: TELEFONOS FIJOS: 55 2228-0260 Y 55 1558-3376, MOVIL: 55 3102-3698
- EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS: SE ENTREGARÁ UNA BITACORA PARA LA ANOTACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS

**EL PRECIO TOTAL DE LA PROPOSICION Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.**

**A T E N T A M E N T E  
 P R O T E S T O L O N E C E S A R I O**

**ARTURO SÁNCHEZ FLORES  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 EASAELECTROMECAÁNICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.**

# ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

R.F.C. AMI-0112074C8

IMSS

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND "  
LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022

C.M.N. SIGLOXXI

000001

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND "  
C.M.N. SIGLO XXI

## PROPUESTA ECONOMICA

No. de la licitación **LA-050GYR067-E264-2022.**

Registro Federal de Contribuyentes: **AMI-0112074C8**

Domicilio:

Calle y número: **SUR 30 MZ-34 LT-13**

Colonia: **NUEVO PASEO DE SAN AGUSTIN SECC. 1** Municipio o Delegación: **ECATEPEC**

Código Postal: **55130**

Entidad federativa: **ESTADO DE MEXICO**

Teléfonos: **55-52-16-86-76**

Fax: **55-52-16-86-76**

Correo electrónico: **acabadosimi@hotmail.com**

No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva: **39313 FOLIO 111/02 Fecha:07/12/2001**

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma: **LIC. JUAN JOSE AGUILERA GONZALEZ NOTARIA NUMERO 29 DISTRITO DE TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO**

Relación de socios.- **RODRIGUEZ DE LA SANCHA JORGE**

**RODRIGUEZ VILLAGOMEZ SILVESTRE**

Descripción del objeto social: **LA CONSTRUCCION, REMODELACION, RECONSTRUCCION, INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TODA CLASE DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL Y DE EDIFICACION, MECANICAS, ELECTRICAS, HIDRAHULICAS, SANITARIAS Y EN AYRE ACONDICIONADO**

Reformas al acta constitutiva: **NINGUNA**

Fecha y datos de inscripción en el Registro Público de Comercio. **12/03/2002 A LAS 9:00 HRS BAJO LA PARTIDA NUMERO 432 DEL VOLUMEN 16 LIBRO PRIMERO DE COMERCIO DE ECATEPEC**

Nombre del apoderado o representante: **RODRIGUEZ DE LA SANCHA JORGE**

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades.-**ESCRITURA PUBLICA**

**39313 FOLIO 111/02 Fecha:07/12/2001 COMO ADMINISTRADOR UNICO**

Escritura pública número: **39313**

Fecha: **07/12/2001**

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma: **LIC. JUAN JOSE AGUILERA GONZALEZ NOTARIA NUMERO 29 DISTRITO DE TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO**

CIUDAD DE MEXICO A 19 DE DICIEMBRE DE 2022

Protesto lo necesario

  
JORGE RODRIGUEZ DE LA SANCHA

SUR 30 MZ-34 LT-13 COL. NUEVO PASEO DE SAN AGUSTIN SECC. 1 C.P. 55130 ECATEPEC ESTADO DE MEXICO

TEL./FAX: **55-52-16-86-76**

email: **acabadosimi@hotmail.com**

# ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

**R.F.C. AMI-0112074C8**

IMSS

**UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND "**  
LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022

C.M.N. SIGLOXXI

000002

## PROPUESTA ECONOMICA (ANEXO NUMERO 6 (SEIS))

### PARTIDA 1.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DEL HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR SILVESTRE FRENK FREUND" C.M.N. SIGLO XXI

R	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO
1	APLANADO DE MURO DIVISORIO A BASE DE MORTERO ARENA 1 A 5	M <sup>2</sup>	1	\$ 350.00
2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE TEXTURIZADO EN MURO DIVISORIO	M <sup>2</sup>	1	\$ 250.00
3	RETIRO DE ZOCLO VINILICO QUE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO	ML	1	\$ 5.00
4	LIMPIEZA, Y RESANADO DE LAS AREAS PARA COLOCACION DE ZOCLO VINILICO	ML	1	\$ 5.00
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO VINILICO 'DE 10 CM. DE ANCHO Y 2 MM. DE ESPESOR COLOR CAFÉ MARCA VINYLASA.	ML	1	\$ 50.00
6	RETIRO DE LOSETA VINILICA EXISTENTE QUE SE ENCUENTRE EN MAL ESTADO.	M <sup>2</sup>	1	\$ 10.00
7	PREPARACION, LIMPIEZA Y RESANE DEL AREA DONDE SE RETIRO LOSETA VINILICA DAÑADA.	M <sup>2</sup>	1	\$ 10.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA VINILICA IGUAL O PARECIDA A LA EXISTENTE.	M <sup>2</sup>	1	\$ 550.00
9	RETIRO DE AZULEJO VITREO QUE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO, ROTO O DESPRENDIDO EN AREA INTERNA DE LA UNIDAD	M <sup>2</sup>	1	\$ 15.00
10	PREPARACION, LIMPIEZA Y RESANE DEL AREA DONDE SE RETIRO AZULEJO VITREO DAÑADO EN AREAS INTERNAS DE LA UNIDAD.	M <sup>2</sup>	1	\$ 10.00
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO VITREO IGUAL O PARECIDO A LOS EXISTENTES CON MEDIDAS DE 10X20CM, CON PEGAAZULEJO Y ACABADO CON LECHADA.	M <sup>2</sup>	1	\$ 550.00
12	RETIRO DE PARKET DAÑADO O EN MAL ESTADO CON MEDIDA DE 10X10 CM	M <sup>2</sup>	1	\$ 10.00
13	LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE DE AREA DONDE SE RETIRO PARKET.	M <sup>2</sup>	1	\$ 10.00
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARKET CON MEDIDAS DE 10X10CM. IGUAL O PARECIDO AL EXISTENTE	M <sup>2</sup>	1	\$ 150.00
15	RETIRO DE LAMPARA EMPOTRADA EN PLAFON, RESANE CON TABLARROCA, RESANADO, PINTADO Y COLOCACION DE LAMPARA NUEVA, CONECTANDO A INSTALACION EXISTENTE	Pza	1	\$ 590.00
16	ARMADO DE REGISTRO EN PLAFON DE TABLARROCA, ABRIR CLARO, COLOCACION DE "T" DE ALUMINIO FIJADA AL PLAFON Y COLOCAR TAPA DE TABLARROCA ACABADA EN PINTURA VINILICA BLANCA	Pza	1	\$ 550.00
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIBACTERIAL TIPO TARKETT CON UNIONES SOLDADAS EN COLOR DEL PISO	M2	1	\$ 1,100.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA SANITARIA EN PISO-MURO Y PISO-TECHO DEJANDO PREPARADO PARA RECIBIR EL RECUBRIMIENTO	M2	1	\$ 150.00
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORCELANATO EN PISO	M2	1	\$ 990.00
	<b>DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO. EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS.</b>			
20	DE CONCRETO SIMPLE. EN FIRMES, GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS.	M <sup>2</sup>	1	\$ 80.00
21	DE BASES DE CONCRETO ARMADO PARA EQUIPOS, CORTE DE VARILLA.	M <sup>2</sup>	1	\$ 80.00
22	DE MURO DE TABIQUE. DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR. CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.	M <sup>2</sup>	1	\$ 70.00
23	DE MURO DE BLOCK DE 10 A 20 CM. DE ESPESOR. CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.	M <sup>2</sup>	1	\$ 20.00
24	DE MURO DE CELOSÍA DE BARRO DE 10 CM. DE ESPESOR	M <sup>2</sup>	1	\$ 20.00
25	DE MUROS DE TABLA-ROCA, POSTES, CANALES Y LISTONES.	M <sup>2</sup>	1	\$ 70.00

SUR 30 MZ-34 LT-13 COL. NUEVO PASEO DE SAN AGUSTIN SECC. 1 C.P. 55130 ECATEPEC ESTADO DE MEXICO

**TEL./FAX: 55-52-16-86-76**

**email: acabadosimi@hotmail.com**

# ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

**R.F.C. AMI-0112074C8**

**000003**

IMSS

**UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND "**  
**LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022**

C.M.N. SIGLOXXI

26	DE FALSO PLAFÓN DE YESO, COLGANTES, CANALETAS Y METAL DESPLEGADO.	M <sup>2</sup>	1	\$ 20.00
27	DE FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA, COLGANTES Y CANALETAS.	M <sup>2</sup>	1	\$ 50.00
28	DE FALSO PLAFÓN DE MEZCLA. COLGANTES, CANALETAS Y METAL DESPLEGADO.	M <sup>2</sup>	1	\$ 20.00
29	DE APLANADO DE MEZCLA CEMENTO ARENA	M <sup>2</sup>	1	\$ 20.00
30	DE APLANADO DE YESO.	M <sup>2</sup>	1	\$ 60.00
<b>FABRICACION DE MURO EN SITIOS EJECUTADOS EN FORMA MANUAL.</b>				
31	DE CONCRETO SIMPLE. EN FIRMES, GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS.	M <sup>2</sup>	1	\$ 400.00
32	DE BASES DE CONCRETO ARMADO PARA EQUIPOS, CORTE DE VARILLA.	M <sup>2</sup>	1	\$ 50.00
33	DE MURO DE TABIQUE. DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR. Y RECUBRIMIENTOS.	M <sup>2</sup>	1	\$ 500.00
34	DE MURO DE BLOCK DE 10 A 20 CM. DE ESPESOR. Y RECUBRIMIENTOS.	M <sup>2</sup>	1	\$ 100.00
35	DE MURO DE CELOSÍA DE BARRO DE 10 CM. DE ESPESOR	M <sup>2</sup>	1	\$ 70.00
36	DE MUROS DE TABLA-ROCA, POSTES, CANALES Y LISTONES.	M <sup>2</sup>	1	\$ 500.00
37	DE MUROS DE TABLA-CEMENTO, POSTES, CANALES Y LISTONES, ESTRUCTURAL 6-35	M2	1	\$ 1,100.00
38	DE FALSO PLAFÓN DE YESO, COLGANTES, CANALETAS Y METAL DESPLEGADO.	M <sup>2</sup>	1	\$ 50.00
39	DE FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA, COLGANTES Y CANALETAS.	M <sup>2</sup>	1	\$ 500.00
40	DE FALSO PLAFÓN DE MEZCLA. COLGANTES. CANALETAS Y METAL DESPLEGADO.	M <sup>2</sup>	1	\$ 80.00
41	DE APLANADO DE MEZCLA CEMENTO ARENA	M <sup>2</sup>	1	\$ 300.00
42	DE APLANADO DE YESO.	M <sup>2</sup>	1	\$ 350.00
43	REPARACION DE ESCALONES 1.20 DE ANCHO 30CM DE HUELLA Y 18 CM DE PERALTE. INCLUYE, QUITAR MARMOL DAÑADO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE Y SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARMOL NUEVO IGUAL AL EXISTENTE. ASI COMO CINTAS ANTIDERRAPANTES.	PZA	1	\$ 290.00
44	DE CADENA DE 15 X 25 CM DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2 ARMADO, CON ACERO DE FY=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS CON ALAMBRO A CADA 20 CM.	M2.	1	\$ 290.00
45	DE CASTILLO DE 15 X 15 CM DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2 ARMADO, CON ACERO DE FY= 4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS CON ALAMBRO A CADA 20 CM.	M2.	1	\$ 290.00
<b>PINTURA VINÍLICA DE MARCA COMEX LINEA MEDIA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETAPADO, PLASTECIDO Y APLICACIÓN DE 2 CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
46	EN MUROS APLANADOS CON YESO.	M2.	1	\$ 90.00
47	EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA.	M2.	1	\$ 25.00
48	EN MUROS DE CONCRETO APARENTE.	M2.	1	\$ 25.00
49	EN MUROS APARENTES DE BLOCK DE CONCRETO.	M2.	1	\$ 25.00
50	EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA, ACABADO SERROTEADO O RUGOSO.	M2.	1	\$ 25.00
51	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON YESO.	M2.	1	\$ 90.00
52	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON MEZCLA.	M2.	1	\$ 25.00
53	EN LOSAS Y TRABES DE CONCRETO APARENTE.	M2.	1	\$ 25.00
54	EN ZOCLOS DE 7 CM. APLANADOS CON MEZCLA.	M.	1	\$ 40.00
55	EN FALSO PLAFÓN CON PLACAS PREFABRICADAS.	M2.	1	\$ 25.00

SUR 30 MZ-34 LT-13 COL. NUEVO PASEO DE SAN AGUSTIN SECC. 1 C.P. 55130 ECATEPEC ESTADOS UNIDOS MEXICO

**TEL./FAX: 55-52-16-86-76**

**email: acabadosimi@hotmail.com**

# ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

R.F.C. AMI-0112074C8

000004

IMSS

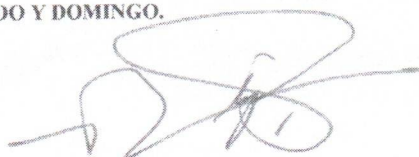
UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND "

C.M.N. SIGLOXXI

LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022

	PINTURA DE ESMALTE O ACRILICA DE MARCA COMEX LINEA MEDIA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, APLICACION DE 2 CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, PLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.			
56	EN MUROS APLANADOS CON YESO.	M2.	1	\$ 90.00
57	EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA.	M2.	1	\$ 90.00
58	EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA, ACABADO SERROTEADO O RUGOSO.	M2.	1	\$ 25.00
59	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON YESO.	M2.	1	\$ 25.00
60	EN PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA.	M2.	1	\$ 25.00
61	EN LOSAS DE CONCRETO.	M2.	1	\$ 25.00
62	EN MOLDURAS Y REMATES DE MATERIALES VIDRIADOS.	M2.	1	\$ 30.00
63	ROJO SOBRE VIDRIO, RECUBRIMIENTOS VITRIFICADOS, PLASTICOS, FORMADO CIRCULO DE 0.40 M DE DIAMETRO PARA SEÑALAR EXTINGUIDOR	M2.	1	\$ 40.00
64	EN FRANJAS DE 10 CM. DE ANCHO PARA SEÑALAMIENTO EN ESTACIONAMIENTO.	M2.	1	\$ 20.00
65	EN HERRERÍA, PINTURA POR LOS DOS LADOS Y MEDIDA POR UN LADO.	M2.	1	\$ 50.00
66	EN TAPAS DE REGISTROS METÁLICOS.	M2.	1	\$ 25.00
67	EN POSTES DE ALUMBRADO EXTERIOR, ALTURA DE 9.00 M.	M2.	1	\$ 20.00
68	AUTOMOTIVO, EN ESTRUCTURAS, TRES CAPAS MÍNIMO.	M2.	1	\$ 20.00
69	FABRICACION DE BANQUETA DE CONCRETO DE FC=150 KG/CM2., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CIMBRA, ACABADO CON VOLTEADOR, ELABORACION DE CONCRETO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO RAYADO, ESCOBILLADO O COSTALEADO, AGREGADO MÁXIMO DE 38 MM.	M <sup>2</sup>	1	\$ 500.00
70	FABRICACION DE GUARNICIÓN DE CONCRETO FC=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CIMBRA APARENTE, ACABADO CON VOLTEADO R, CIMBRADO, ELABORACION DE CONCRETO, PRUEBAS, VIBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M <sup>2</sup>	1	\$ 150.00
			<b>SUMA</b>	<b>\$ 12,265.00</b>
	<b>LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO</b>		<b>IVA</b>	<b>\$ 1,962.40</b>
	<b>(DOCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.) SIN IVA</b>		<b>TOTAL</b>	<b>\$ 14,227.40</b>

NOTA: TODOS LOS CONCEPTOS ANTERIORES INCLUYEN MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS A UTILIZAR, EQUIPO DE PROTECCION O SEGURIDAD, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DE ESCOMBRO O DESPERDICIO DE MATERIALES. ADEMAS SE DEBEN CONSIDERAR EN CASOS ESPECIFICOS: HORARIOS DISCONTINUOS, TURNOS NOCTURNOS Y TRABAJOS EN SABADO Y DOMINGO.



SUR 30 MZ-34 LT-13 COL. NUEVO PASEO DE SAN AGUSTIN SECC. 1 C.P. 55130 ECATEPEC ESTADO DE MEXICO

**TEL./FAX: 55-52-16-86-76**

**email: acabadosimi@hotmail.com**



# ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

R.F.C. AMI-0112074C8

000005

IMSS

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND "  
LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022

C.M.N. SIGLOXXI

## PROPUESTA ECONOMICA (ANEXO NUMERO 6 (SEIS))

**PARTIDA 5.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE REFRIGERACION, CONGELACION Y AIRE  
ACONDICIONADO DE LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA  
"DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI.**

UNIDAD	CANTIDAD MINIMA		PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	SERVICIOS	156		
<b>DESCRIPCION DEL SERVICIO</b>				
<b>SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT, PAQUETE, FAN&amp;COIL Y CASSETTE</b>				
EQUIPOS MINISPLIT DE 1T.R. (conservación, finanzas y Site de Personal)	3	3	\$ 930.00	\$ 2,790.00
EQUIPOS MINISPLIT DE 1.5 T.R. (1 conservación)	1	1	\$ 930.00	\$ 930.00
EQUIPOS MINISPLIT DE 2T.R. (2 Hemodialisis, 1 Medicina Nuclear, 1 Patología Microscopio, 1 Hemodinamia, 1 Administración, 1 Dirección, 1 Dirección Sala de Juntas, 1 Laboratorio de Leches, 1 SIAP)	10	10	\$ 1,110.00	\$ 11,110.00
EQUIPO MINISPLIT DE 3 T.R (1 Patología sala de Médicos, 1 Laboratorio Clínico, 1 Laboratorio Banco de Sangre, 1 Cadit, 1 Site de computo)	5	5	\$ 1,540.00	\$ 7,700.00
EQUIPOS MINISPLIT DE 5T.R. (1 Laboratorio de leches, 1 Site de Cómputo, 1 P.B. Area Covid)	3	3	\$ 1,700.00	\$ 5,100.00
EQUIPO TIPO PAQUETE DE 7.5 T.R. (1 Hemodinamia, 1 Resonancia Magnetica)	2	2	\$ 4,700.00	\$ 9,400.00
EQUIPO FAN AND COIL DE 2 T.R. (1 Conservación, 1 Laboratorio Oncología).	2	2	\$ 1,450.00	\$ 2,900.00
EQUIPO FAN AND COIL DE 3 TR. (1 Conservación, 1 Medicina Nuclear, 1 Cardiología, 1 Hemodinamia).	4	4	\$ 1,630.00	\$ 6,520.00
EQUIPO FAN AND COIL DE 5 TR. (1 Abasto, 1 Medicina Nuclear, 1 Hemodinamia, 1 Site de Computo).	4	4	\$ 1,630.00	\$ 6,520.00
EQUIPO CASSETTE DE 2 T.R. (Dirección sala de juntas)	1	1	\$ 1,450.00	\$ 1,450.00
<b>SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACION Y CONGELACION</b>				
* REFRIGERADORES DOMESTICOS Y FRIGOBAR	49	49	\$ 590.00	\$ 28,910.00
* REFRIGERADORES TIPO COMERCIAL Y CONGELADORES TIPO COMERCIAL	47	47	\$ 940.00	\$ 44,180.00
* REFRIGERADOR VERTICAL PARA LABORATORIO MARCA GEMETEC	10	10	\$ 940.00	\$ 9,400.00
* REFRIGERADOR PARA LABORATORIO USO RUTINARIO MARCA FEHLMEX	5	5	\$ 940.00	\$ 4,700.00
* FABRICA DE HIELO FRAPE MCA. SCOTMAN MF-4	1	1	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
<b>SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ULTRA CONGELADORES, GAVETAS Y CAMARAS DE REFRIGERACION</b>				
* ULTRA CONGELADORES DE ULTRA BAJA TEMPERATURA	5	5	\$ 4,900.00	\$ 24,500.00
* GAVETA DOBLE PARA CONSERVACION DE CADAVERES	1	1	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
* GAVETA DE CADAVERES MARCA GEMETEC	1	1	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
* CAMARA FRIA DE 2 T.R.	1	1	\$ 7,950.00	\$ 7,950.00
* CAMARA FRIA DE 3 T.R. CON DOS UNIDADES CONDENSADORAS	1	1	\$ 17,000.00	\$ 17,000.00
<b>NO. TOTAL DE EQUIPOS Y SERVICIOS</b>	<b>156</b>	<b>156</b>		
			SUBTOTAL	\$ 199,850.00
			I.V.A. 16%	\$ 31,976.00
			<b>TOTAL</b>	<b>\$ 231,826.00</b>

(CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N) MAS IVA

**LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.**

SUR 30 MZ-34 LT-13 COL. NUEVO PASEO DE SAN AGUSTIN SECC. 1 C.P. 55130 ECATEPEC ESTADO DE MEXICO

TEL./FAX: 55-52-16-86-76

email: acabadosimi@hotmail.com

# ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

R.F.C. AMI-0112074C8

000006

IMSS      UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND"  
LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022      C.M.N. SIGLOXXI

## PARTIDA 5.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE REFRIGERACION, CONGELACION Y AIRE ACONDICIONADO DE LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI.

DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD		PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	SERVICIOS	CANTIDAD MAXIMA		
		<b>468</b>		
<b>SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT, PAQUETE, FAN&amp;COIL Y CASSETTE</b>				
EQUIPOS MINISPLIT DE 1T.R. (conservación, finanzas y Site de Personal)	3	6	\$ 930.00	\$ 8,370.00
EQUIPOS MINISPLIT DE 1.5 T.R. (1 conservación)	1	3	\$ 930.00	\$ 2,790.00
EQUIPOS MINISPLIT DE 2T.R. (2 Hemodialisis, 1 Medicina Nuclear, 1 Patología Microscopio, 1 Hemodinamia, 1 Administración, 1 Dirección, 1 Dirección Sala de Juntas, 1 Laboratorio de Leches, 1 SIAP)	10	30	\$ 1,110.00	\$ 33,300.00
EQUIPO MINISPLIT DE 3 T.R. (1 Patología sala de Médicos, 1 Laboratorio Clínico, 1 Laboratorio Banco de Sangre, 1 Cadit, 1 Site de computo)	5	15	\$ 1,540.00	\$ 23,100.00
EQUIPOS MINISPLIT DE 5T.R. (1 Laboratorio de leches, 1 Site de Cómputo, 1 P.B. Area Covid)	3	9	\$ 1,700.00	\$ 15,300.00
EQUIPO TIPO PAQUETE DE 7.5 T.R. (1 Hemodinamia, 1 Resonancia Magnetica)	2	6	\$ 4,700.00	\$ 28,200.00
EQUIPO FAN AND COIL DE 2 T.R. (1 Conservación, 1 Laboratorio Oncología)	2	6	\$ 1,450.00	\$ 8,700.00
EQUIPO FAN AND COIL DE 3 TR. (1 Conservación, 1 Medicina Nuclear, 1 Cardiología, 1 Hemodinamia).	4	12	\$ 1,630.00	\$ 19,560.00
EQUIPO FAN AND COIL DE 5 TR. (1 Abasto, 1 Medicina Nuclear, 1 Hemodinamia, 1 Site de Computo).	4	12	\$ 1,630.00	\$ 19,560.00
EQUIPO CASSETTE DE 2 T.R. (Dirección sala de juntas)	1	3	\$ 1,450.00	\$ 4,350.00
<b>SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACION Y CONGELACION</b>				
* REFRIGERADORES DOMESTICOS Y FRIGOBAR	49	147	\$ 590.00	\$ 86,730.00
* REFRIGERADORES TIPO COMERCIAL Y CONGELADORES TIPO COMERCIAL	47	141	\$ 940.00	\$ 132,540.00
* REFRIGERADOR VERTICAL PARA LABORATORIO MARCA GEMETEC	10	30	\$ 940.00	\$ 28,200.00
* REFRIGERADOR PARA LABORATORIO USO RUTINARIO MARCA FEHLMEX	5	15	\$ 940.00	\$ 14,100.00
* FABRICA DE HIELO FRAPE MCA. SCOTMAN MF-4	1	3	\$ 3,200.00	\$ 9,600.00
<b>SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ULTRACONGELADORES, GAVETAS Y CAMARAS DE REFRIGERACION</b>				
* ULTRACONGELADORES DE ULTRA BAJA TEMPERATURA	5	15	\$ 4,900.00	\$ 73,500.00
* GAVETA DOBLE PARA CONSERVACION DE CADAVERES	1	3	\$ 2,800.00	\$ 8,400.00
* GAVETA DE CADAVERES MARCA GEMETEC	1	3	\$ 2,800.00	\$ 8,400.00
* CAMARA FRIA DE 2 T.R.	1	3	\$ 7,950.00	\$ 23,850.00
* CAMARA FRIA DE 3 T.R. CON DOS UNIDADES CONDENSADORAS	1	3	\$ 17,000.00	\$ 51,000.00
<b>NO. TOTAL DE EQUIPOS Y SERVICIOS</b>	<b>156</b>	<b>468</b>		
			SUBTOTAL	\$ 599,550.00
			I.V.A. 16%	\$ 95,928.00
			<b>TOTAL</b>	<b>\$ 695,478.00</b>
(QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N) MAS IVA				

**LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.**

SUR 30 MZ-34 LT-13 COL. NUEVO PASEO DE SAN AGUSTIN SECC. 1 C.P. 55130 ECATEPEC ESTADO DE MEXICO  
**TEL./FAX: 55-52-16-86-76**      email: acabadosimi@hotmail.com

# ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

R.F.C. AMI-0112074C8

000007

IMSS

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND"  
LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022

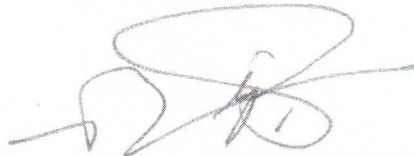
C.M.N. SIGLOXXI

**PARTIDA 5.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE REFRIGERACION, CONGELACION Y AIRE ACONDICIONADO DE LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI.**

## CALENDARIO DE PRESTACION DE SERVICIOS

	FECHA DE ENTREGA	HORARIO	AREA	DOMICILIO
PARTIDA 5	1ER SERVICIO			
	DEL 16 AL 24 DE ENERO DE 2023	DE 8:00 A.M. A 4:00 P.M. CON ATENCION DE EMERGENCIAS LOS 365 DIAS DEL AÑO LAS 24 HRS DEL DIA	UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA DEL CMN SIGLO XXI	AV. CUAUHTÉMOC 330 1er. PISO, OFICINA DE CONSERVACIÓN
	2DO SERVICIO	CON UN TIEMPO DE ATENCION DE 1 HR A 2 HRS UNA VEZ RECIBIDO EL REPORTE		
	DEL 08 AL 16 DE MAYO DE 2023	(SE COMENZARA LA ATENCION DESDE EL DIA 01 DE ENERO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023)		
3ER SERVICIO				
	DEL 04 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023			

CIUDAD DE MEXICO A 19 DE DICIEMBRE DE 2022  
PROTESTO LO NECESARIO



JORGE RODRIGUEZ DE LA SANCHA

# ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

**R.F.C. AMI-0112074C8**

**000008**

IMSS

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND "

C.M.N. SIGLOXXI

LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022

## RELACION DE REFACCIONES CONSIDERADAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	REFACCIONES PARA EQUIPOS DE A.A. TIPOMINISPLIT, PAQUETE Y FAND AND COIL MENORES A \$ 20,000.00	UNIDAD	COSTO
1.-	FILTRO DESHIDRATADOR SOLDABLE DE 2 T.R.	PZA	238.00
2.-	GAS R-141B LIMPIADOR DE SISTEMAS	KG	172.00
3.-	NITROGENO P/SOPLETEAR SISTEMA	CGA	436.00
4.-	GAS REFRIGERANTE R-22	KG	179.00
5.-	LIQUIDO MASTER FOAM	LTO	40.00
6.-	DESHIDRATADOR DE 5 T.R. SOLDABLE	PZA	542.00
7.-	CONTROL TERMOSTATICO MCA. JHON T2000	PZA	1,300.00
8.-	DESHIDRATADOR DE PIEDRA DE 5 T.R.	PZA	800.00
9.-	ACEITE ACEMIRE 150	LTO	250.00
10.-	COMPRESOR HERMETICO MARCA COPELAND DE 2 T.R.	PZA	9,000.00

No.	REFACCIONES PARA REFRIGERADOR DOMESTICO Y COMERCIAL MENORES A \$ 15,000.00	UNIDAD	COSTO
1.-	COMPRESOR HERMETICO DE 1/8	PZA	
2.-	FILTRO DESHIDRATADOR SOLDABLE	PZA	238.00
3.-	GAS R-141 PARA LIMPIAR SISTEMA	KG	515.00
4.-	MOTOR MC. MILLAN DE 1/40 H.P.	PZA	423.00
5.-	NITROGENO P/SOPLETAR SISTEMA	CGA	200.00
6.-	GAS REFRIGERANTE R-134	KG	436.00
7.-	LIQUIDO MASTER FOAM	LTO	40.00
8.-	CONTROL TERMOSTATICO MCA. RIMSA	PZA	341.00
9.-	ASPAS DE ALUMINIO DE 9" 5 HOJAS P/EVAPORADOR	PZA	93.00
10.-	SERPENTIN P/EVAPORADOR DINAMICO DE 1/2	PZA	2,600.00
11.-	H.P.	PZA	300.00
12.-	EMPAQUE DE PUERTA	PZA	380.00
13.-	VIDRIO DE PUERTA	PZA	2,800.00
14.-	PUERTA DE GABINETE DE REFRIGERADOR	PZA	5,600.00
15.-	CONDENSADORES DINAMICOS	PZA	6,800.00
16.-	EVAPORADORES DINAMICO GALVANIZADO DE PARRILLAS	PZA	4,200.00

SUR 30 MZ-34 LT-13 COL. NUEVO PASEO DE SAN AGUSTIN SECC. 1 C.P. 55130 ECATEPEC ESTADO DE MEXICO

**TEL./FAX: 55-52-16-86-76**

**email: acabadosimi@hotmail.com**

# ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

R.F.C. AMI-0112074C8

000009

IMSS

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND "  
LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022

C.M.N. SIGLOXXI

## RELACION DE REFACCIONES CONSIDERADAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	REFACCIONES PARA REFRIGERADOR SCIENTIFICO Y CONGELADORES TIPO COMERCIAL MENORES A \$ 20,000.00	UNIDAD	COSTO
1.-	COMPRESOR HERMETICO DE 1/8	PZA	
2.-	FILTRO DESHIDRATADOR SOLDABLE	PZA	238.00
3.-	GAS R-141 PARA LIMPIAR SISTEMA	KG	515.00
4.-	MOTOR MC. MILLAN DE 1/40 H.P.	PZA	423.00
5.-	NITROGENO P/SOPLETAR SISTEMA	CGA	200.00
6.-	GAS REFRIGERANTE R-134	KG	436.00
7.-	LIQUIDO MASTER FOAM	LTO	40.00
8.-	CONTROL TERMOSTATICO MCA. RIMSA	PZA	341.00
9.-	ASPAS DE ALUMINIO DE 9" 5 HOJAS P/EVAPORADOR	PZA	95.00
10.-	SERPENTIN P/EVAPORADOR DINAMICO DE ½	PZA	2,600.00
11.-	H.P.	PZA	300.00
12.-	EMPAQUE DE PUERTA	PZA	380.00
13.-	VIDRIO DE PUERTA	PZA	4,500.00
14.-	PUERTA DE GABINETE DE REFRIGERADOR	PZA	5,600.00
15.-	CONDENSADORES DINAMICOS	PZA	6,800.00
16.-	EVAPORADOR DINAMICO	PZA	4,500.00
17.-	GALVANIZADO DE PARRILLAS	PZA	350.00

No.	REFACCIONES PARA GRANIZADORA DE HIELO MENORES A \$ 15,000.00	UNIDAD	COSTO
1.-	COMPRESOR HERMETICO DE ¾ H.P. R-404	PZA	7,350.00
2.-	FILTRO DESHIDRATADOR SOLDABLE	PZA	238.00
3.-	GAS R-141 PARA LIMPIAR SISTEMAS	KG	172.00
4.-	NITROGENO PARA SOPLETEAR SISTEMAS	CGA	350.00
5.-	GAS REFRIGERANTE R-404	KG	350.00
6.-	VALVULA SELENOIDE DE AGUA	PZA	700.00
7.-	VALVULA SELENOIDE DE GAS R-404	PZA	700.00
8.-	CONTROL TERMOSTATICO MCA. RIMSA	PZA	320.00
9.-	LIQUIDO MASTER FOAM	LTO	50.00
10.-	TARJETA DE CONTROL MODELO MF6	PZA	7,200.00
11.-	MOTOR MC. MILLAN DE 1/20 H.P.	PZA	750.00
12.-	KIT DE BALEROS, EMPAQUES Y SELLO MECANICO	JGO	5,800.00
13.-		PZA	600.00
14.-	VALVULA DE PASO ½ SOLDABLE	PZA	735.00
15.-	COMPRESOR HERMETICO 220 VOLTS 2 H.P. 36,000 BTUS	PZA	13,200.00

SUR 30 MZ-34 LT-13 COL. NUEVO PASEO DE SAN AGUSTIN SECC. 1 C.P. 55130 ECATEPEC ESTADO DE MEXICO

TEL./FAX: 55-52-16-86-76

email: acabadosimi@hotmail.com

# ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

R.F.C. AMI-0112074C8

000010

IMSS

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND "  
LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022

C.M.N. SIGLOXXI

## RELACION DE REFACCIONES CONSIDERADAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	REFACCIONES PARA ULTRACONGELADORES DE ULTRA BAJA TEMPERATURA, MENORES A \$35,000.00	UNIDAD	COSTO
1.-	COMPRESOR HERMETICO MCA. DANFFOS PARA REFRIGERANTE R-404, ¾ H.P. 127 VOLTS	PZA	7,987.00
2.-	DESHIDRATADOR SOLDABLE ¾ T.R.	PZA	258.00
3.-	REFRIGERANTE R-404	PZA	300.00
4.-	REFRIGERANTE R-23 ESPECIAL P/BAJA TEMPERATURA -80°C	PZA	3,600.00
5.-	REFRIGERANTE R-141 PARA LIMPIAR SISTEMA	PZA	200.00
6.-	SEPARADOR DE ACEITE HERMETICO PARA 1 T.R.	PZA	2,000.00
7.-	GAS REFRIGERANTE R-23	KG	3,800.00
8.-	NITROGENO PARA SOPLETEAR SISTEMA	CGA	251.00
9.-	LIQUIDO MASTER FOAM	LTO	40.00
10.-	COMPRESOR HERMETICO MCA. COPPELAND ESPECIAL PARA BAJA TEMPERATURA -80°C P/REFRIGERANTE R-23, 127 VOLTS	PZA	15,600.00
11.-	COMPRESOR HERMETICO DE 1/3 H.P. ESPECIAL PARA BAJA TEMPERATURA PARA REFRIGERANTE R-23 DE 120 VOLTS	PZA	12,850.00

No.	REFACCIONES PARA GAVETA DOBLE PARA CADAVERES MENORES A \$15,000.00	UNIDAD	COSTO
1.-	COMPRESOR HERMETICO MCA. DANFFOS PARA REFRIGERANTE R-404, ¾ H.P. 127 VOLTS	PZA	8,400.00
2.-	DESHIDRATADOR SOLDABLE ¾ T.R.	PZA	260.00
3.-	REFRIGERANTE R-404	PZA	300.00
4.-	REFRIGERANTE R-23 ESPECIAL P/BAJA TEMPERATURA -80°C	PZA	3,800.00
5.-	REFRIGERANTE R-141 PARA LIMPIAR SISTEMA	PZA	200.00
6.-	SEPARADOR DE ACEITE HERMETICO PARA 1 T.R.	PZA	2,000.00
7.-	GAS REFRIGERANTE R-23	KG	3,800.00
8.-	NITROGENO PARA SOPLETEAR SISTEMA	CGA	260.00
9.-	LIQUIDO MASTER FOAM	LTO	40.00
10.-	COMPRESOR HERMETICO MCA. COPPELAND ESPECIAL PARA BAJA TEMPERATURA -80°C P/REFRIGERANTE R-23, 127 VOLTS	PZA	14,500.00
11.-	COMPRESOR HERMETICO DE 1/3 H.P. ESPECIAL PARA BAJA TEMPERATURA PARA REFRIGERANTE R-23 DE 120 VOLTS	PZA	13,600.00

SUR 30 MZ-34 LT-13 COL. NUEVO PASEO DE SAN AGUSTIN SECC. 1 C.P. 55130 ECATEPEC ESTADO DE MEXICO

TEL./FAX: 55-52-16-86-76

email: acabadosimi@hotmail.com

# ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

R.F.C. AMI-0112074C8

000011

IMSS

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND "  
LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022

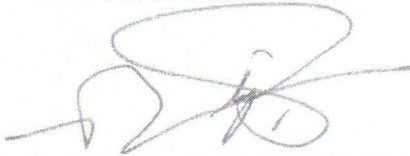
C.M.N. SIGLOXXI

## RELACION DE REFACCIONES CONSIDERADAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	REFACCIONES PARA CAMARAS FRIAS MENORES A \$20,000.00	UNIDAD	COSTO
1.-	COMPRESOR HERMETICO MCA. DANFFOS PARA REFRIGERANTE R-404, ¼ H.P. 127 VOLTS	PZA	8,500.00
2.-	DESHIDRATADOR SOLDABLE ¼ T.R.	PZA	260.00
3.-	REFRIGERANTE R-404	PZA	300.00
4.-	REFRIGERANTE R-23 ESPECIAL P/BAJA TEMPERATURA -80°C	PZA	3,800.00
5.-	REFRIGERANTE R-141 PARA LIMPIAR SISTEMA	PZA	172.00
6.-	SEPARADOR DE ACEITE HERMETICO PARA 1 T.R.	PZA	2,000.00
7.-	GAS REFRIGERANTE R-23	KG	3,800.00
8.-	NITROGENO PARA SOPLETEAR SISTEMA	CGA	300.00
9.-	LIQUIDO MASTER FOAM	LTO	40.00
10.-	COMPRESOR HERMETICO MCA. COPPELAND ESPECIAL PARA BAJA TEMPERATURA -80°C P/REFRIGERANTE R-23, 127 VOLTS	PZA	14,900.00
11.-	COMPRESOR HERMETICO DE 1/3 H.P. ESPECIAL PARA BAJA TEMPERATURA PARA REFRIGERANTE R-23 DE 120 VOLTS	PZA	13,500.00

CIUDAD DE MEXICO A 19 DE DICIEMBRE DE 2022

Protesto lo necesario



JORGE RODRIGUEZ DE LA SANCHA

# ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

R.F.C. AMI-0112074C8

IMSS

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND "  
LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022

C.M.N. SIGLOXXI

000012

## RELACION DE REFACCIONES NO CONSIDERADAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	REFACCIONES PARA EQUIPOS DE A.A. TIPOMINISPLIT, PAQUETE Y FAND AND COIL MAYORES A \$ 20,000.00	UNIDAD	COSTO
1.-	COMPRESOR HERMETICO MARCA COPELAND DE 3 T.R.	PZA	20,948.80
2.-	COMPRESOR HERMETICO MARCA COPELAND DE 5 T.R.	PZA	25,500.00
3.-	COMPRESOR HERMETICO MARCA COPELAN DE 7.5 T.R.	PZA	32,764.00

No.	REFACCIONES PARA REFRIGERADOR DOMESTICO Y COMERCIAL MAYORES A \$ 15,000.00	UNIDAD	COSTO
1.-	TERMOALARMA	PZA	15,250.00
2.-	TERMOGRAFICADOR	PZA	17,650.00
3.-	UNIDAD CONDENSADORA COMPLETA	PZA	16,200.00
4.-	EVAPORADOR COMPLETO	PZA	15,320.00

No.	REFACCIONES PARA REFRIGERADOR SCIENTIFICO Y CONGELADORES TIPO COMERCIAL MAYORES A \$ 20,000.00	UNIDAD	COSTO
1.-	ETAPA 1 PARA REFRIGERADOR SCIENTIFICO	PZA	22,450.00
	ETAPA 2 PARA REFRIGERADOR SCIENTIFICO	PZA	28,760.00

No.	REFACCIONES PARA GRANIZADORA DE HIELO MAYORES A \$ 15,000.00	UNIDAD	COSTO
1.-	COMPRESOR PARA BAJA TEMPERATURA DE 1 H.P.	PZA	16,220.00

No.	REFACCIONES PARA ULTRACONGELADORES DE ULTRA BAJA TEMPERATURA \$35,000.00	UNIDAD	COSTO
1.-	ETAPA 1 PARA REFRIGERADOR SCIENTIFICO	PZA	35,450.00
2.-	ETAPA 2 PARA REFRIGERADOR SCIENTIFICO	PZA	35,870.00

No.	REFACCIONES PARA GAVETAS Y CAMARAS FRIAS	UNIDAD	COSTO
1.-	UNIDAD CONDENSADORA COMPLETA	PZA	16,200.00
2.-	EVAPORADOR COMPLETO	PZA	15,320.00

CIUDAD DE MEXICO A 19 DE DICIEMBRE DE 2022

Protesto lo necesario

JORGE RODRIGUEZ DE LA SANCHA

SUR 30 MZ-34 LT-13 COL. NUEVO PASEO DE SAN AGUSTIN SECC. 1 C.P. 55130 ECATEPEC ESTADO DE MEXICO

TEL./FAX: 55-52-16-86-76

email: acabadosimi@hotmail.com

# ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

**R.F.C. AMI-0112074C8**

IMSS

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND"  
LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022

C.M.N. SIGLOXXI

000013

## PROPUESTA ECONOMICA (ANEXO NUMERO 6 (SEIS))

**Partida 10.- SERVICIO DE MANTENIMIENTO A IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEAS DE LA UNIDAD, ASI COMO MANTENIMIENTO DE REPARACIÓN DE REGISTROS E INSTALACION SANITARIA DEL HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR SILVESTRE FRENK FREUND" C.M.N. SIGLO XXI**

REGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO
1	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE DAÑADO A BASE DE SOPLETE, RESANE DE LOZA CON CEMENTO, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL AREA IMPERMEABILIZANTE TIPO TAPETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	1	\$ 30.00
2	COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE TIPO TAPETE DE HULE CON ACABADO EN TERRACOTA TIPO FESTER O SIMILAR AL EXISTENTE EN FORMA DE REPARACION, COLOCANDO PEGAMENTO NEGRO, COLOCACION DE TAPETE, PEGADO CON SOPLETE Y CON ACABADO EN LAS UNIONES Y BAJADAS PLUVIALES, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1	\$ 260.00
3	REPARACION DE UNIONES DE IMPERMEABILIZANTE LIMPIANDO EL AREA DE TRABAJO, PARA RETIRO DE BASURA Y VOLVER A SOLDAR CON SOPLETE DANDO ACABADO EN TERRACOTA, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1	\$ 30.00
4	REPARACION DE BAJADAS PLUVIALES, RETIRANDO COLADERAS, LIMPIEZA DEL AREA, COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A BASE SOLVENTE, EN UN DIAMETRO DE 50 CM. Y EN LA MISMA BAJADA, EVITANDO FILTRACION, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1	\$ 31.00
5	REPARACION DE REMATES EN PRETILES, RETIRANDO BASURA Y TIERRA, APLICANDO PEGAMENTO NEGRO, SOLDAR CON SOPLETE Y DAR ACABADO EN TERRACOTA, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1	\$ 30.00
			SUMA	\$ 381.00
			IVA	\$ 60.96
	(TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.) MAS IVA		TOTAL	\$ 441.96

**LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO**

NOTA: TODOS LOS CONCEPTOS ANTERIORES INCLUYEN MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS A UTILIZAR, EQUIPO DE PROTECCION O SEGURIDAD, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DESPERDICIO DE MATERIALES. ADEMAS SE DEBEN CONSIDERAR EN CASOS ESPECIFICOS: HORARIOS DISCONTINUOS, Y TRABAJOS EN SABADO Y DOMINGO

CIUDAD DE MEXICO A 19 DE DICIEMBRE DE 2022

Protesto lo necesario

  
JORGE RODRIGUEZ DE LA SANCHA

SUR 30 MZ-34 LT-13 COL. NUEVO PASEO DE SAN AGUSTIN SECC. 1 C.P. 55130 ECATEPEC ESTADO DE MEXICO

TEL./FAX: 55-52-16-86-76

email: acabadosimi@hotmail.com



# ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

**R.F.C. AMI-0112074C8**

IMSS

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND "  
LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022

C.M.N. SIGLOXXI

000014

## PROPUESTA ECONOMICA (ANEXO NUMERO 6 (SEIS))

**Partida 11.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MOBILIARIO DE LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR SILVESTRE FRENK FREUND" C.M.N. SIGLO XXI**

### CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO
1	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD.	PZA	1	\$ 1,640.00
2	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LIBRERO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 1,440.00
3	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 180.00
4	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ARCHIVERO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 400.00
5	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LIBRERO COLGANTE DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 110.00
6	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA DE SALA DE JUNTAS DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 400.00
7	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO EJECUTIVO METALICO 1.50x 0.70x 0.75 mts. RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 1,200.00
8	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ARCHIVERO METALICO DE 1.40 X 0.46X 0.55, mts. RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 1,350.00
9	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CREDENZA DE 1.60 x 0.50 x 0.75 mts METALICA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 510.00

SUR 30 MZ-34 LT-13 COL. NUEVO PASEO DE SAN AGUSTIN SECC. 1 C.P. 55130 ECATEPEC ESTADO DE MEXICO

**TEL./FAX: 55-52-16-86-76**

**email: acabadosimi@hotmail.com**

# ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

**R.F.C. AMI-0112074C8**

**IMSS**

**UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND "**  
**LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022**

**C.M.N. SIGLOXXI**

**000015**

10	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO SECRETARIAL METALICO 1.20 X 0.70 X 0.75 mts, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 900.00
11	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESTANTE METALICO 2.20 X .090 X 0.50 mts, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE NIVELADORES, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 310.00
12	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA PARA MAQUINA DE ESCRIBIR 0.70 X 0.70 X 0.60, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE NIVELADORES, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 105.00
13	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE PUERTA DE MADERA 2.20 X 1.20 mts, RETIRANDOLA, CAMBIANDO BISAGRAS O MOLINETES AJUSTAR Y VOLVER A INSTALAR HASTA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1	\$ 840.00
14	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE GONDOLA DE ROPERIA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 210.00
15	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LOKER METALICO DE DOS PUERTAS, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, ENDEREZAR EN LO POSIBLE LAMINA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 540.00
16	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CAMA DE HOSPITAL, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 590.00
17	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE TRIPIE PARA SUERO, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 50.00
18	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CUNA DE HOSPITAL, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 600.00
19	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPONER PUERTA (REGISTRO DE VALVULAS U TELEFONICO) DE 60X60 CM PINTADA EN COLOR INDICADO SIENDO MARCO DE MADERA, PUERTA DE TRIPALY DE 19 MM FIJADO AL MURO MEDIANTE TORNILLOS	PZA	1	\$ 300.00
20	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE BANCO DE ALTURA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE MADERA Y HULE ANTIDERRAPANTE Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 150.00
21	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE TARJA METALICA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA U OXIDADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 240.00

SUR 30 MZ-34 LT-13 COL. NUEVO PASEO DE SAN AGUSTIN SECC. 1 C.P. 55130 ECATEPEC ESTADO DE MEXICO

**TEL./FAX: 55-52-16-86-76**

**email: acabadosimi@hotmail.com**

# ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

**R.F.C. AMI-0112074C8**

**IMSS**

**UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND "**  
**LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E264-2022**

**C.M.N. SIGLOXXI**

**000016**

22	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MUEBLE PORA-EXPEDIENTE, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA U OXIDADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 180.00
23	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE BANCAS METALICAS DE REGADERAS, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE MADERA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 150.00
24	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE REJILLAS METALICAS A PLAFON, RETIRANDO DE PLAFON, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 80.00
25	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MARCOS METALICOS, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 50.00
26	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESQUINEROS METALICOS, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	\$ 50.00
			<b>SUMA</b>	<b>\$ 12,475.00</b>
			<b>IVA</b>	<b>\$ 1,996.00</b>
<b>(DOCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.) MAS IVA</b>			<b>TOTAL</b>	<b>\$ 14,471.00</b>

**LOS PRECIOS SE MANTENDRAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO**

NOTA: TODOS LOS CONCEPTOS ANTERIORES INCLUYEN MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS A UTILIZAR, EQUIPO DE PROTECCION O SEGURIDAD, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DE ESCOMBRO O DESPERDICIO DE MATERIALES. ADEMAS SE DEBEN CONSIDERAR EN CASOS ESPECIFICOS: HORARIOS DISCONTINUOS, TURNOS NOCTURNOS Y TRABAJOS EN SABADO Y DOMINGO

CIUDAD DE MEXICO A 19 DE DICIEMBRE DE 2022

Protesto lo necesario

  
JORGE RODRIGUEZ DE LA SANCHA

SUR 30 MZ-34 LT-13 COL. NUEVO PASEO DE SAN AGUSTIN SECC. 1 C.P. 55130 ECATEPEC ESTADO DE MEXICO

**TEL./FAX: 55-52-16-86-76**

**email: acabadosimi@hotmail.com**