



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL**

**IA-50-GYR-050GYR998-N-17-2026**

**OBJETO DE LA INVITACIÓN:**

**CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMECHANICOS  
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026**

En la Ciudad de México, siendo las 11:30 horas del día 05 de enero de 2026, en la Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Especialidades "Dr. Bernardo Sepúlveda Gutiérrez" del Centro Médico Nacional "Siglo XXI", Ciudad de México del Instituto Mexicano del Seguro Social, ubicada en Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06720, Ciudad de México, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas se consignan al final del presente documento, con el objeto de celebrar el acto de **presentación y apertura de proposiciones** correspondiente al procedimiento **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL No. IA-50-GYR-050GYR998-N-17-2026**, para la **CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMECHANICOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026**, conforme a lo establecido en los **artículos 35 fracción II, 36, 39 fracción I, 45 y 46**, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) vigente, y **artículos 92, 93 y 95** de su Reglamento, así como lo previsto en el punto 3.1 de la convocatoria.

El acto fue presidido por el **Lic. Daniel Herrera Cabello**, Titular de la Dirección Administrativa de esta Unidad Médica de Alta Especialidad, quien actúa con el carácter de servidor público facultado para participar en el procedimiento conforme al artículo 1, 5 y 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de abril de 2025, artículo 2 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y en observancia al numeral 5.3.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES, clave 1000-001-014).

Estuvieron presentes en el acto los siguientes servidores públicos: **Lic. José Germán Garza Olmedo**, Jefe del Departamento de Abastecimiento, **Lic. Laura Atenas Morales Monterde**, Jefe de Oficina de Adquisiciones, quienes participan en el procedimiento en su carácter de **área contratante**, con fundamento en el **artículo 2, fracción I del Reglamento de la Ley**, que define al área contratante como aquella facultada para realizar los procedimientos de contratación; así como en los **numerales 5.3.1, 5.3 inciso c) y 5.3.8 de las POBALINES del IMSS**, que establecen su obligación de intervenir en los actos inherentes al procedimiento, el **Arq. Alejandro Pescina Velázquez**, Encargado del Departamento de Conservación y Servicios Generales y el **Ing. Fabián Octavio Cruz Ayala**, Subjefe de conservación de la UMAE, en su carácter de Área Técnica, con fundamento en el **artículo 2, fracción III del Reglamento de la Ley**, que establece que el área técnica es responsable de elaborar las especificaciones, evaluar técnicamente y responde, en la junta de aclaraciones, las preguntas que sobre estos aspectos formulen los Licitantes. Lo anterior en concordancia con los **numerales 2.8, 4.25 y 4.39 de las POBALINES**, que regulan su participación en el procedimiento conforme a sus atribuciones técnicas; y el **Lic. Giselle Serrano Mena**, Encargada del Despacho de la División de Asuntos Jurídicos, quien participa en su carácter de **asesor jurídico**, en términos de lo dispuesto en el numeral 4.32 de las POBALINES.

Se realiza invitación al OIC mediante Oficio Número **37.B5.190.CDMX/DA/2025/979**.

**No se presenta**

**Se hace constar que a este acto no asistió ninguna persona que haya manifestado su interés de estar presente en el mismo como observador, de conformidad con el artículo 35 párrafo antepenúltimo de la Ley**

**Desarrollo del acto**

Se procedió a verificar en el sistema electrónico de compras gubernamentales ComprasMX la recepción de proposiciones electrónicas, registrándose 04 (cuatro licitantes), conforme al siguiente listado:



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL**

**IA-50-GYR-050GYR998-N-17-2026**

**OBJETO DE LA INVITACIÓN:**

**CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMECHANICOS  
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026**

No.	Licitante que presentó su proposición electrónicamente	Importe Propuesto sin IVA
01	AGUSTIN ESTRADA LUNA	\$ 874,290.90
	PARTIDA 6	\$ 874,290.90
02	ANABEL RAMIREZ GARCIA	\$3,325,122.00
	PARTIDA 1	\$1,019,774.00
	PARTIDA 2	\$1,130,494.00
	PARTIDA 4	\$1,174,854.00
03	ERNESTO GABRIEL GUEVARA MALDONADO	\$5,923,919.00
	PARTIDA 1	\$1,162,545.00
	PARTIDA 2	\$1,178,329.00
	PARTIDA 3	\$628,900.00
	PARTIDA 4	\$1,179,174.00
	PARTIDA 5	\$778,285.00
	PARTIDA 6	\$996,686.00
04	JUAN CARLOS RODRIGUEZ RIVERA	\$3,160,011.00
	PARTIDA 1	\$1,092,028.00
	PARTIDA 2	\$1,033,621.00
	PARTIDA 4	\$1,034,362.00



LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES

Fecha y hora de la emisión del reporte: 5 de enero de 2026 a las 11:31

Datos del Procedimiento de contratación

Código del Expediente: E-2025-00121088  
Número de procedimiento de contratación: IA-50-GYR-050GYR998-N-17-2026

Empresas interesadas

Num.	Licitante	Fecha y hora de consulta del procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	Forma de participación
1	AGUSTIN ESTRADA LUNA	26 de diciembre de 2025 a las 09:26	4 de enero de 2026 a las 16:29	5 de enero de 2026 a las 11:30	Electrónica
2	ANABEL RAMIREZ GARCIA	26 de diciembre de 2025 a las 09:24	4 de enero de 2026 a las 20:24	5 de enero de 2026 a las 11:30	Electrónica
3	ERNESTO GABRIEL GUEVARA MALDONADO	26 de diciembre de 2025 a las 09:23	4 de enero de 2026 a las 17:00	5 de enero de 2026 a las 11:31	Electrónica
4	JUAN CARLOS RODRIGUEZ RIVERA	26 de diciembre de 2025 a las 09:25	5 de enero de 2026 a las 10:58	5 de enero de 2026 a las 11:31	Electrónica

Handwritten blue marks and signatures on the right side of the page.



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**  
**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL**  
**IA-50-GYR-050GYR998-N-17-2026**  
**OBJETO DE LA INVITACIÓN:**  
**CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMECHANICOS**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026**

Con fundamento en el artículo 46, fracción II de la Ley, se procedió a imprimir únicamente las propuestas económicas, las cuales fueron rubricadas por los asistentes al acto.

**Cierre del acta**

Conforme al artículo 46 y 47 de la Ley, la proposición será evaluada por las áreas correspondientes, y con base en los resultados se emitirá el fallo respectivo, mismo que será dado a conocer en acto público el día 06 de enero de 2026 a las 11:30 horas, salvo que el acto sea diferido dentro del plazo legal de hasta 20 días naturales.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluido el acto a las 12:10 horas del día 05 de enero de 2026, firmando los presentes para los efectos legales y administrativos a que haya lugar. La falta de firma de alguno de los asistentes no invalida el contenido de la presente acta.

**POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Lic. Daniel Herrera Cabello	Titular de la Dirección Administrativa	
Lic. José Germán Garza Olmedo	Jefe del Departamento de Abastecimiento	
Lic. Laura Atenas Morales Monterde	Jefe de Oficina de Adquisiciones	
Ing. Fabián Octavio Cruz Ayala	Subjefe de Conservación de la UMAE	
Arq. Alejandro Pescina Velázquez	Encargado del Departamento de Conservación y Servicios Generales	
Lic. Giselle Serrano Mena	Encargada del Despacho de la División de Asuntos Jurídicos	

La presente hoja corresponde al acta de Presentación y Apertura de Proposiciones de la INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL IA-50-GYR-050GYR998-N-17-2026, CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMECHANICOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026.

4

**Buen Gobierno**  
 Ministerio Administrativo y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados

Directorio de Licitaciones, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administraci3n P3blica Federal.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o f3sicas que se encuentran sancionadas por los 3rganos 3nternos de Control en las dependencias y entidades, y la informaci3n que en el momento de inicio, tiene una periodicidad superior al periodo de inhabilitaci3n o estado provisional que genera en caso de impugnaci3n, aunque debido a la elaboraci3n de las fichas electr3nicas que corresponde emitir a los 3reas de Responsabilidad, est3 sometida a la revisi3n continua para su actualizaci3n, por lo que no garantiza la emisi3n de alg3n documento que resulte su consulta.

B3squeda por: Proveedor y Contratista

Tipo de Sanci3n: Seleccione una opci3n

ANASTASIO ESTRADA LLINA

Proveedor y Contratista | OIC Responsable | Investigaci3n | Procedimiento Administrativo | Ley Infringida | Inicio de la sanci3n | Fin de la sanci3n | Monto de la Multa | Periodo de inhabilitaci3n | Ficha T3cnica

0 - 0 of 0

**Buen Gobierno**  
 Ministerio Administrativo y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados

Directorio de Licitaciones, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administraci3n P3blica Federal.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o f3sicas que se encuentran sancionadas por los 3rganos 3nternos de Control en las dependencias y entidades, y la informaci3n que en el momento de inicio, tiene una periodicidad superior al periodo de inhabilitaci3n o estado provisional que genera en caso de impugnaci3n, aunque debido a la elaboraci3n de las fichas electr3nicas que corresponde emitir a los 3reas de Responsabilidad, est3 sometida a la revisi3n continua para su actualizaci3n, por lo que no garantiza la emisi3n de alg3n documento que resulte su consulta.

B3squeda por: Proveedor y Contratista

Tipo de Sanci3n: Seleccione una opci3n

ANABEL RAMIREZ GARCIA

Proveedor y Contratista | OIC Responsable | Investigaci3n | Procedimiento Administrativo | Ley Infringida | Inicio de la sanci3n | Fin de la sanci3n | Monto de la Multa | Periodo de inhabilitaci3n | Ficha T3cnica

0 - 0 of 0

**Buen Gobierno**  
 Ministerio Administrativo y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados

Directorio de Licitaciones, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administraci3n P3blica Federal.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o f3sicas que se encuentran sancionadas por los 3rganos 3nternos de Control en las dependencias y entidades, y la informaci3n que en el momento de inicio, tiene una periodicidad superior al periodo de inhabilitaci3n o estado provisional que genera en caso de impugnaci3n, aunque debido a la elaboraci3n de las fichas electr3nicas que corresponde emitir a los 3reas de Responsabilidad, est3 sometida a la revisi3n continua para su actualizaci3n, por lo que no garantiza la emisi3n de alg3n documento que resulte su consulta.

B3squeda por: Proveedor y Contratista

Tipo de Sanci3n: Seleccione una opci3n

ERNESTO GABRIEL QUEVARA MALDONADO

Proveedor y Contratista | OIC Responsable | Investigaci3n | Procedimiento Administrativo | Ley Infringida | Inicio de la sanci3n | Fin de la sanci3n | Monto de la Multa | Periodo de inhabilitaci3n | Ficha T3cnica

0 - 0 of 0

**Buen Gobierno**  
 Ministerio Administrativo y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados

Directorio de Licitaciones, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administraci3n P3blica Federal.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o f3sicas que se encuentran sancionadas por los 3rganos 3nternos de Control en las dependencias y entidades, y la informaci3n que en el momento de inicio, tiene una periodicidad superior al periodo de inhabilitaci3n o estado provisional que genera en caso de impugnaci3n, aunque debido a la elaboraci3n de las fichas electr3nicas que corresponde emitir a los 3reas de Responsabilidad, est3 sometida a la revisi3n continua para su actualizaci3n, por lo que no garantiza la emisi3n de alg3n documento que resulte su consulta.

B3squeda por: Proveedor y Contratista

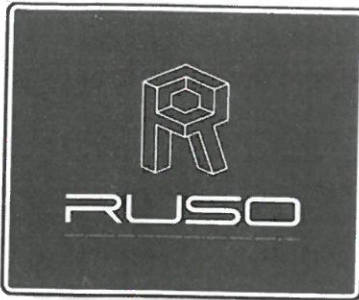
Tipo de Sanci3n: Seleccione una opci3n

JUAN CARLOS RODRIGUEZ RIVERA

Proveedor y Contratista | OIC Responsable | Investigaci3n | Procedimiento Administrativo | Ley Infringida | Inicio de la sanci3n | Fin de la sanci3n | Monto de la Multa | Periodo de inhabilitaci3n | Ficha T3cnica

0 - 0 of 0

Handwritten blue marks on the right side of the page, including a large vertical line and several scribbles.



REPARACION Y MANTENIMIENTO  
 UTILIZACION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS  
 SEGUIMIENTO DE PROCESOS  
 ORGANIZACION DE PROYECTOS

AGUSTIN ESTRADA LUNA  
 RFC.- EALA791107UA2  
 REG. PATRONAL.- Y6122473108  
 N° PROVEEDOR.- 0000156693

CALLE DE GUERRERO 158 J 3, BUENAVISTA, C.P. 06350, ALCALDIA  
 CUAUHTEMOC, CDMX. CORREO. agustin\_estradaluna@hotmail.com

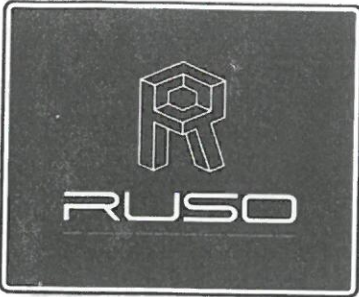
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
 HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL C.M.N SIGLO XXI  
 "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIÉRREZ"  
 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO  
 CONVOCANTE

EL SUSCRITO AGUSTIN ESTRADA LUNA A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE AGUSTIN ESTRADA LUNA, PARTICIPANTE EN LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL No. IA-50-GYR-050GYR998-N-017-2026 PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE MTTTO A EQUIPOS DE DIETOLOGÍA; MTTTO A EQUIPOS TURBOCENTRÍFUGOS; MTTTO A PLANTA PURIFICADORA DE AGUA Y FILTROS PURIFICADORES; MTTTO A SISTEMA DE VACÍO; SERVICIO DE RECARGA DE EXTINTORES; Y MTTTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PUERTAS AUTOMATICAS, PARA: UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE ESPECIALIDADES "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIÉRREZ", DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL "SIGLO XXI", EL BANCO DE SANGRE DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL Y EL HOSPITAL REGIONAL DE PSIQUIATRÍA "DR. HÉCTOR H TOVAR ACOSTA", MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, LO SIGUIENTE:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PUERTAS AUTOMÁTICAS

UNIDAD	PARTIDA	DESCRIPCION DETALLADA	U. MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	PU	SUB-TOTAL
1 ESPECIALIDADES	PAUT01	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA INTERIOR DEL CÁRTER, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE CARRETIILLAS, TENSIÓN DE BANDA DENTADA, REPROGRAMACIÓN DE PARÁMETROS EN COMPUTADORA, NIVELACIÓN EN ALTURA PUERTAS, AJUSTE RADIO DE ACCIÓN DE SENSORES ÓPTICOS O REVISIÓN DEL BOTÓN NO TOUCH, LUBRICACIÓN DE POLEA FINAL, LUBRICACIÓN DE POLEA MOTRIZ, VALORAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA, SI EL CASO LO AMERITA SUGERIR CAMBIO DE SISTEMA. INCLUYENDO: MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6	16	\$17,916.15	\$286,658.40
2 ESPECIALIDADES	PAUT02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO NUEVO KABA SLA DE 6.00 METROS, LE COMPARTO LAS CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO KAVA GILGEN, ES DE IMPORTACIÓN SUIZO MODELO SLA, CÁRTER CON TAPA ANODIZADO COLOR NATURAL, APLICACIONES PARA PUERTAS DE 1 HOJA O 2 HOJAS, EL OPERADOR GILGEN DESTACA POR SU ROBUSTEZ SU FUERZA Y SU RESISTENCIA, SUS LÍMITES DE APLICACIÓN: PARA USO DE 2	PZA	1	2	\$149,835.00	\$299,670.00

*(Handwritten blue marks and signatures on the right side of the page)*

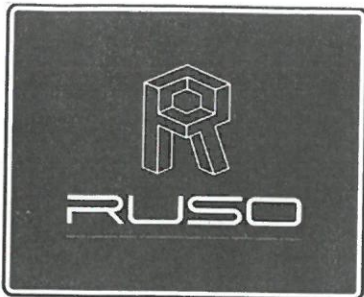


REPARACION Y MANTENIMIENTO  
 UTILIZACION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS  
 SEGUIMIENTO DE PROCESOS  
 ORGANIZACION DE PROYECTOS

AGUSTIN ESTRADA LUNA  
 RFC.- EALA791107UA2  
 REG. PATRONAL.- Y6122473108  
 N° PROVEEDOR.- 0000156693

CALLE DE GUERRERO 158 J 3, BUENAVISTA, C.P. 06350, ALCALDIA  
 CUAUHTEMOC, CDMX. CORREO. agustin\_estradaluna@hotmail.com

		<p>HOJAS ANCHO DE PASO LIBRE 1.00 METRO HASTA 2.50 METROS, PARA USO DE 1 HOJA ANCHO 0.70 METROS HASTA 2.50 METROS, PESO MÁXIMO POR HOJA 100 KILOS PARA 2 HOJAS, PARA 1 HOJA 150 KILOS, ALTURA LIBRE MÁXIMA 2.50 METROS, FUNCIONAMIENTO 100% CONTINUO, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 115 VOLTS, (SE SUGIERE EL USO DE UN COMPENSADOR PARA PROTECCIÓN DE LA COMPUTADORA), POTENCIA CONSUMIDA 100 WATTS EN 2 HOJAS Y 200 WATTS A 1 SOLA HOJA, PARA USO DE CRISTALES DE 10MM O 12 MM TEMPLADOS O LAMINADO, EL KIT VIENE INTEGRADO DE: CÁRTER REFORZADO EN ALUMINIO NATURAL ANODIZADO, CON TAPA CON CARRETILLAS ESPECIALES EMBALADAS, 2 SENSORES BÁSICOS BEA, SELECTOR DE FUNCIONES D BEDIS, CON FUNCIONES BÁSICAS A ELEGIR 1. PUERTA AUTOMÁTICA, 2. PUERTA CERRADA, 3. SOLO SALIDA DEL LOCAL Y PERMANENTEMENTE ABIERTA, COMPUTADORA, CON REGLAJES DE CONEXIONES, MOTOR DE 115 VOLTS C. A. 60 HERTZ, CON CONSUMO DE POTENCIA DE 80 WATTS, BANDA DENTADA, CON POLES DE RETORNO, PASA CABLES (SOPORTES DE PLÁSTICO PARA EVITAR CORTOS, CON EL PASO DE LOS CARROS), 1 BOTÓN NO TOUCH. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN</p>						
3	ESPECIALIDADES PAUT03	<p>SERVICIO CORRECTIVO: SUMINISTRO DE SENSOR DE MOVIMIENTO Y BOTÓN NO TOUCH, PUERTA DE 1.70 M POR 2.45 M ALTO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN</p>	PZA	1	1	\$25,305.00	\$25,305.00	



REPARACION Y MANTENIMIENTO  
 UTILIZACION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS  
 SEGUIMIENTO DE PROCESOS  
 ORGANIZACION DE PROYECTOS

AGUSTIN ESTRADA LUNA  
 RFC.- EALA791107UAZ  
 REG. PATRONAL.- Y6122473108  
 N° PROVEEDOR.- 0000156693

CALLE DE GUERRERO 158 J 3, BUENAVISTA, C.P. 06350, ALCALDIA  
 CUAUHTEMOC, CDMX. CORREO. agustin\_estradaluna@hotmail.com

4	ESPECIALIDADES	PAUT04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUTADORA KAVA SLA GELGEN, PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	2	\$48,825.00	\$97,650.00
5	ESPECIALIDADES	PAUT05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR INTERNO KAVA SLA GELGEN, CARRETILLAS, CABEZAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO, NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1	1	\$34,177.50	\$34,177.50
6	ESPECIALIDADES	PAUT06	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CARRETILLAS, INCLUYE: DESMONTE Y MONTAJE DE VIDRIOS, AJUSTE DE BANDA, REPROGRAMACIÓN DE COMPUTADORA, Y PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO, NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	JGO	1	1	\$27,300.00	\$27,300.00
7	ESPECIALIDADES	PAUT07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABEZAL KAVA SLA GELGEN, INCLUYE: DESMONTAJE DE CABEZAL EN MAL ESTADO, CONEXIÓN DE COMPUTADORA, AJUSTE DE BANDA, LIMPIEZA DE SENSOR, REPROGRAMACIÓN DE COMPUTADORA, NIVELACIÓN Y AJUSTE DE PUERTAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO, NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1	1	\$103,530.00	\$103,530.00
							<b>SUBTOTAL</b>	\$ 874,290.90
							<b>IVA 16%</b>	\$ 139,886.54
							<b>TOTAL</b>	\$ 1,014,177.44

(UN MILLON CATORCE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 44/100 MN) IVA INCLUIDO  
 ACEPTO EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES  
 VIGENCIA DE LA PROPUESTA 90 DIAS  
 LOS PRECIOS SE MANTENDRAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD  
**C. AGUSTIN ESTRADA LUNA**  
 REPRESENTANTE  
 CIUDAD DE MEXICO A 05 DE ENERO DE 2026



ERNESTO GABRIEL GUEVARA MALDONADO  
 RFC: GUME8611076Q4  
 NUMERO DE PROVEEDOR: 0000131847  
 No. IA-50-GYR-050GYR998-N-17-2025

**ANEXO 9  
 PROPUESTA ECONOMICA**

CIUDAD DE MEXICO A 29 DE DICIEMBRE DEL 2025

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
 HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL C.M.N SIGLO XXI  
 "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIÉRREZ"

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IA-50-GYR-050GYR998-N-17-2025

NOMBRE O DENOMINACIÓN SOCIAL DEL PROVEEDOR: <b>ERNESTO GABRIEL GUEVARA MALDONADO</b>		
R.F.C.: <b>GUME8611076Q4</b>		
DOMICILIO : <b>CALLE 11 MZ. 59 LOTE 23 COL. RENOVACION C.P. 09209 IZTAPALAPA</b>		<b>ESTRATIFICACIÓN:</b> MICRO ( <input checked="" type="checkbox"/> ) MEDIANA ( ) PEQUEÑA ( ) NO MYPIME ( ) <b>NOTA: MARCAR CON UNA X, EL QUE CORRESPONDA</b>
TELÉFONO: <b>5586176648</b>	CORREO ELECTRÓNICO <b>grupogv4@gmail.com</b>	NÚMERO DE PROVEEDOR IMSS PREII MILLENIO <b>0000131847</b>
		FAB. ( )
		DIST. ( <input checked="" type="checkbox"/> )

**PARTIDA 01 MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE DIETOLOGÍA**

PART	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO	TOTAL MINIMO	TOTAL MAXIMO
COCI01	ADAPTACIÓN DE BAÑO MARÍA DE GAS A ELECTRICO INCLUYE: INSTALACIÓN DE TERMOSTATO, 5 M CABLE PARA ALTA TEMPERATURA, RELAY, REISTENCIA 1000 W A 220 V, FOCO PILOTO, VÁLVULA TIPO ESFERA, CLAVIJA MEDIA VUELTA, 4 M DE CABLE USO RUDO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	2	\$21,603.00	\$21,603.00	\$43,206.00

CALLE 11 MANZANA 59 LOTE 23 COL. RENOVACIÓN C.P. 09209 ALCALDIA IZTAPALAPA CIUDAD DE MÉXICO  
 TEL: 5586176648 / 5570512851  
 E-MAIL: grupogv4@gmail.com

COC102	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A BAÑO MARÍA INCLUYE VERIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN DE VAPOR, MANTENIMIENTO A TRAMPAS DE CONDENSADO Y VÁLVULA CHECK, MANTENIMIENTO A VÁLVULA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA Y VÁLVULA DE SALIDA DE AGUA, VERIFICACIÓN DE INTERCAMBIADOR DE VAPOR, VERIFICACIÓN DE HERMETICIDAD, VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS CON SOLDADURA DE ARGÓN, VERIFICACIÓN DE HERMETICIDAD Y PUESTA EN SERVICIO	Pza	1	2	\$25,023.00	\$25,023.00	\$50,046.00
COC103	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A MONDADORA MARCA FERCO INCLUYE, CAMBIO DE BANDAS DE TRANSMISIÓN, ACOMPLETAR ABRASIVO EN PARED INTERIOR Y EN PLATO GIRATORIO. MANTENIMIENTO A MOTOR ELECTRICO INCLUYE: CAMBIO DE RODAMIENTOS, REBARNIZADO DE ESTATOR, DESMONTAJE Y MONTAJE DE MOTOR ELÉCTRICO, MANTENIMIENTO A CONTACTOR PARA ARRANQUE Y VERIFICACIÓN DE ACTUAMIENTO DE SWITCH PARA ENCENDIDO. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$28,910.00	\$28,910.00	\$28,910.00
COC104	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A HORNO DE BAJA PRESIÓN INCLUYE CAMBIO DE ESPREAS, TERMOSTATO, DESARMADO PARA LIMPIEZA INTERNA DEL TREN DE COMBUSTIÓN, LIMPIEZA GENERAL, CARBURACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$28,660.00	\$28,660.00	\$28,660.00
COC105	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A HORNO DE ALTA PRESIÓN INCLUYE: CAMBIO DE ESPREAS, DESARMADO PARA LIMPIEZA INTERNA DEL TREN DE COMBUSTIÓN, LIMPIEZA GENERAL, CARBURACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$13,805.00	\$13,805.00	\$13,805.00
COC106	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAVA LOZA MARCA SAN-SON MOD. 1000	Pza	1	1	\$41,450.00	\$41,450.00	\$41,450.00
COC107	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAVA LOZA MARCA SAN-SON MOD. 500.	Pza	1	1	\$30,404.00	\$30,404.00	\$30,404.00
COC108	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DE PLANCHA A GAS INCLUYE DESARMADO PARA LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN, ARMADO, COLOCACIÓN DE PERILLAS Y CAMBIO DE VÁLVULAS DOSIFICADORAS DAÑADAS Y AJUSTE DE CARBURACIÓN DE FLAMA.	Pza	1	2	\$25,422.00	\$25,422.00	\$50,844.00

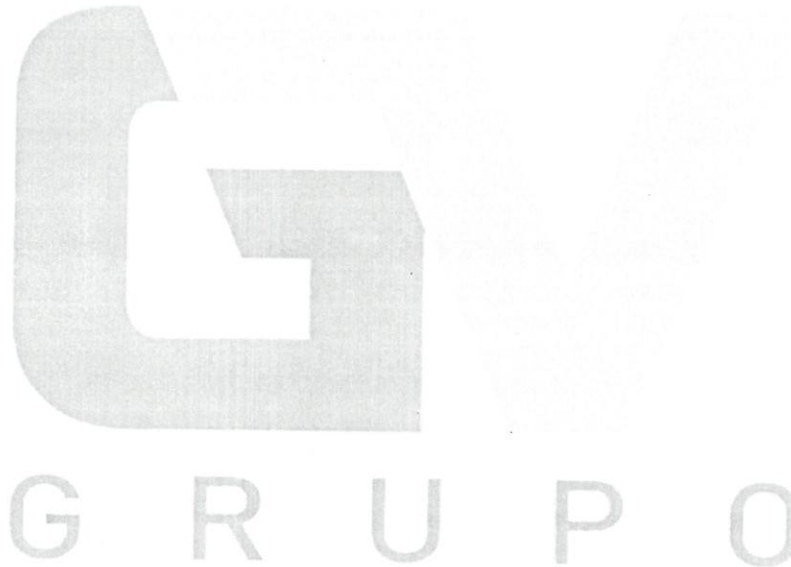
COCI09	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FOGONES DE 3 QUEMADORES INCLUYE DESARMADO PARA LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN, ARMADO COLOCACIÓN DE PERILLAS Y CAMBIO DE VÁLVULAS DOSIFICADORAS DAÑADAS Y AJUSTE DE CARBURACIÓN DE FLAMA.	Pza	1	3	\$18,810.00	\$18,810.00	\$56,430.00
COCI10	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTUFÓN DOBLES INCLUYE DESARMADO PARA LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN, ARMADO, COLOCACIÓN DE PERILLAS Y CAMBIO DE VÁLVULAS DOSIFICADORAS DAÑADAS Y AJUSTE DE CARBURACIÓN DE FLAMA.	Pza	1	2	\$16,644.00	\$16,644.00	\$33,288.00
COCI11	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTUFÓN SENCILLO INCLUYE DESARMADO PARA LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN, ARMADO, COLOCACIÓN DE PERILLAS Y CAMBIO DE VÁLVULAS DOSIFICADORAS DAÑADAS Y AJUSTE DE CARBURACIÓN DE FLAMA.	Pza	1	3	\$14,592.00	\$14,592.00	\$43,776.00
COCI12	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A SARTEN ELÉCTRICO DE 58 L INCLUYE: DESARMADO Y VERIFICACIÓN DE RESISTENCIAS CALEFACTORAS, CAMBIO DE RESISTENCIAS SI LO REQUIERE, CONTACTOR, REALAMBRADO DE LA MISMA, CAMBIO DE AISLAMIENTO, VERIFICACIÓN A SISTEMA DE VOLTEO. LIMPIEZA EN GENERAL, ARMADO. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	2	\$30,233.00	\$30,233.00	\$60,466.00
COCI13	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COCEDOR MARCA MADIPSA INCLUYE AJUSTE DE PUERTAS PARA EVITAR FUGAS DE VAPOR Y CAMBIO DE VÁLVULAS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$52,326.00	\$52,326.00	\$52,326.00
COCI14	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A SALAMANDRA INFRAROJA ABIERTA INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN DE GAS, REVISIÓN DE FUGAS EN PARTES ENSAMBLADAS, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA NATURAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	2	\$8,096.00	\$8,096.00	\$16,192.00
COCI15	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A MARMITAS INCLUYE: REVISIÓN DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y SALIDA DE VAPOR Y/O CAMBIO EN CASO QUE LO REQUIERA, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A TRAMPAS DE CONDENSADO, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE MANIVELA DE VOLTEO Y CAJA DE ENGRANES, CORRECCIÓN DE FUGAS DE VAPOR EN CÁMARA DE COCCIÓN CON SOLDADURA DE	Pza	3	8	\$31,567.00	\$94,701.00	\$252,536.00

	ARGÓN, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y PUESTA EN SERVICIO.						
COCI16	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A LICUADORA INDUSTRIAL INCLUYE: EMBOBINADO DE MOTOR, CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE CLAVIJA INDUSTRIAL, CAMBIO DE INTERRUPTOR DE OPERACIÓN PARA 20 AMP. CAMBIO DE BASE DE MOTOR DE ALUMINIO SI LO REQUIERE, CAMBIO DE BASE EJE Y ASPAS EN CASO QUE LO REQUEIRA, PRUEBAS DE OEPRACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	3	7	\$8,550.00	\$25,650.00	\$59,850.00
COCI17	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A REGULADORA DE VAPOR MARCA SPIRAX SARCO MODELO 25P DE 1" INCLUYE: DESMONTAJE DE VÁLVULA A LA RED DE SUMINSITRO DE VAPOR, DESARMADO DE LA MISMA, LIMPIEZA INTERNA, CAMBIO DE PARTES DAÑADAS, ASIENTOS, DIAFRAGMAS, CUERPO REGULADOR, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MONTAJE DE REGULADORA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$48,849.00	\$48,849.00	\$48,849.00
COCI18	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A TRAMPA DE CONDENSADOS MCA. SPIRAX SARCO MOD. FT14 INCLUYE: CAMBIO DE FLOTADOR, EMPAQUES, TERMOSTATO INTERNO, ASIENTOS DE AGUJA, COLUMPIO. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$16,530.00	\$16,530.00	\$16,530.00
COCI19	REPARACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE AIRE INCLUYE: COLOCACIÓN DE TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIÓN DE SOPORTE DE FILTROS, CAMBIO DE LIENZO DE LÁMINA GALVANIZADA A LIENZO DE ACERO INOXIDABLE.	Pza	1	1	\$46,877.00	\$46,877.00	\$46,877.00
COCI20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENSUAL A CAMPANA DE EXTRACCIÓN INCLUYE: DESMONTAJE DE FILTROS DE GRASA PARA LIMPIEZA, LIMPIEZA GENERAL DE CAMPANA, MANTENIMIENTO A EXTRACTOR DE AIRE INCLUYE LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE POLEAS Y BANDAS, EMBOBINADO DE MOTOR EN CASO QUE LO REQUIERA L LIMPIEZA EN GENERAL Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	5	12	\$11,115.00	\$55,575.00	\$133,380.00




ERNESTO GABRIEL GUEVARA MALDONADO  
RFC: GUME8611076Q4  
NUMERO DE PROVEEDOR: 0000131847  
No. IA-50-GYR-050GYR998-N-17-2025

COC121	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A EXTRACTOR PARA AIRE DEL ÁREA DE PREVIA. INCLUYE: DESMONTAJE DE MOTOR ELÉCTRICO PARA CAMBIO DE RODAMIENTOS, EMBOBINADO DEL MISMO, CAMBIO DE BANDA, VERIFICACIÓN DE FLUJO DE SUCCIÓN, LIMPIEZA DE REJILLAS, VERIFICACIÓN DE ACTUAMIENTO DE ARRANCADOR ELÉCTRICO, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$54,720.00	\$54,720.00	\$54,720.00	
							SUBTOTAL	\$1,162,545.00
							IVA	\$186,007.20
							TOTAL	\$1,348,552.20



PROTESTO LO NECESARIO

  
ERNESTO GABRIEL GUEVARA MALDONADO  
PROVEEDOR

## PARTIDA 02 MANTENIMIENTO A EQUIPOS TURBOS CENTRÍFUGOS

PART	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO	TOTAL MINIMO	TOTAL MAXIMO
TURB01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 BOMBAS PARA RECIRCULACIÓN DE AGUA HELADA DE ACOPLAMIENTO UNIVERSAL. MARCA FAIRBANKS MORSE MODELO 5546 TAMAÑO 4 CON MOTOR ELÉCTRICO DE 40 HP CORRIENTE ALTERNA A 440 VOLTS 3 FASES. UBICADAS EN CASA DE MÁQUINAS DE EQUIPOS TURBOCENTRÍFUGOS (BLOQUE "B").		1				
TURB02	IMPULSOR Y/O BALANCEO DINÁMICO Y ESTÁTICO DEL MISMO	Pza	1	2	\$12,331.00	\$12,331.00	\$24,662.00
TURB03	SELLO MECÁNICO MCA. JHONE CRANE TIPO 1 DE 1 5/8".	Pza	1	2	\$3,800.00	\$3,800.00	\$7,600.00
TURB04	ENCASQUILLADO DE CUERPO DE BOMBA PARA AJUSTE DE BALEROS.	Pza	1	2	\$10,897.00	\$10,897.00	\$21,794.00
TURB05	BALERO DOBLE HILERA DE BOLAS CON RANURA PARA SEGURO FRONTAL.	Pza	1	2	\$6,345.00	\$6,345.00	\$12,690.00
TURB06	BALERO DOBLE HILERA DE BOLAS CON RANURA PARA SEGURO TRASERO.	Pza	1	2	\$5,469.00	\$5,469.00	\$10,938.00
TURB07	CASQUILLO DE ACERO INOXIDABLE EN FLECHA DE TRANSMISIÓN PARA AJUSTE DE SELLO MECÁNICO	Pza	1	2	\$7,359.00	\$7,359.00	\$14,718.00
TURB08	JUEGO DE JUNTAS.	Pza	1	2	\$3,200.00	\$3,200.00	\$6,400.00
TURB09	COPE DE TRANSMISIÓN MARCA FALK BARRENADO DE ACUERDO A FLECHA.	Pza	1	2	\$24,029.00	\$24,029.00	\$48,058.00
TURB10	LÍQUIDO DIELECTRICO PARA LAVADO DE ESTATOR DE MOTOR ELÉCTRICO DE 40 HP EN GALÓN.	Pza	1	2	\$1,089.00	\$1,089.00	\$2,178.00
TURB11	JUEGO DE RODAMIENTO PARA MOTOR ELÉCTRICO DE 40 HP.	Pza	1	2	\$5,365.00	\$5,365.00	\$10,730.00
TURB12	CASQUILLO EN TAPAS PARA AJUSTE DE RODAMIENTOS EN MOTOR ELÉCTRICO DE 40 HP	Pza	1	2	\$7,214.00	\$7,214.00	\$14,428.00
TURB13	CONTACTOR TELEMECANIQUE PARA 40 HP BOBINA 127 VOLTS.	Pza	1	1	\$11,863.00	\$11,863.00	\$11,863.00

TURB14	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAJE DE BOMBAS, DESARMADO DE LAS MISMAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO, DESMONTAJE DE IMPULSOR, DESARMADO DE MOTOR ELÉCTRICO, LAVADO DE ESTATOR CON LÍQUIDO DIELECTRICO, ARMADO DE MOTOR ELÉCTRICO, MONTAJE EN SU BASE, ALINEACIÓN ENTRE MOTOR Y BOMBA. COLOCACIÓN DE REJILLA, TAPAS, LUBRICACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	2	\$38,789.00	\$38,789.00	\$77,578.00
TURB15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 BOMBAS DE AGUA DE CONDENSACIÓN MARCA FAIRBANKS MORSE MODELO 5532 TAMAÑO 5 CON MOTOR ELÉCTRICO DE 25 HP, CORRIENTE ALTERNA A 440 VOLTS 3 FASES. UBICADAS EN CASA DE MÁQUINAS DE EQUIPOS TURBOCENTRÍFUBOS (BLOQUE "B").		1				
TURB16	IMPULSOR Y/O BALANCEO DINÁMICO Y ESTÁTICO DEL MISMO	Pza	1	2	\$10,494.00	\$10,494.00	\$20,988.00
TURB17	SELLO MECÁNICO.	Pza	1	2	\$4,560.00	\$4,560.00	\$9,120.00
TURB18	ENCASQUILLADO DE CUERPO DE BOMBA PARA AJUSTE DE BALEROS.	Pza	1	2	\$10,742.00	\$10,742.00	\$21,484.00
TURB19	BALERO DOBLE HILERA DE BOLAS CON RANURA PARA SEGURO FRONTAL.	Pza	1	2	\$5,230.00	\$5,230.00	\$10,460.00
TURB20	BALERO DOBLE HILERA DE BOLAS CON RANURA PARA SEGURO TRASERO.	Pza	1	2	\$4,568.00	\$4,568.00	\$9,136.00
TURB21	CASQUILLO DE ACERO INOXIDABLE EN FLECHA DE TRANSMISIÓN PARA AJUSTE DE SELLO MECÁNICO	Pza	1	2	\$6,902.00	\$6,902.00	\$13,804.00
TURB22	BRIDA PARA ALOJAMIENTO DE ESTACIONARIO DE SELLO MECÁNICO.	Pza	1	2	\$4,758.00	\$4,758.00	\$9,516.00
TURB23	JUEGO DE JUNTAS.	Pza	1	2	\$2,913.00	\$2,913.00	\$5,826.00
TURB24	COPLÉ DE TRANSMISIÓN MARCA FALK BARRENADO DE ACUERDO A FLECHA.	Pza	1	2	\$18,514.00	\$18,514.00	\$37,028.00
TURB25	LÍQUIDO DIELECTRICO PARA LAVADO DE ESTATOR DE MOTOR ELÉCTRICO DE 25 HP EN GALÓN	Pza	1	2	\$1,308.00	\$1,308.00	\$2,616.00
TURB26	JUEGO DE RODAMIENTO PARA MOTOR ELÉCTRICO DE 25 HP.	Pza	1	2	\$5,197.00	\$5,197.00	\$10,394.00
TURB27	CASQUILLO EN TAPAS PARA AJUSTE DE RODAMIENTOS.	Pza	1	2	\$7,879.00	\$7,879.00	\$15,758.00

TURB28	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAJE DE BOMBAS, DESARMADO DE LAS MISMAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO, DESMONTAJE DE IMPULSOR, DESARMADO DE MOTOR ELÉCTRICO, LAVADO DE ESTATOR CON LÍQUIDO DIELECTRICO, ARMADO DE MOTOR ELÉCTRICO, MONTAJE EN SU BASE, ALINEACIÓN ENTRE MOTOR Y BOMBA. COLOCACIÓN DE REJILLA, TAPAS, LUBRICACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Servicio	1	2	\$36,986.00	\$36,986.00	\$73,972.00
TURB29	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 2 TORRES DE ENFRIAMIENTO MCA. MARMEX MODELO P2228 PERTENECIENTES A LOS GENERADORES DE AGUA HELADA, UBICADA EN AZOTEA DE CASA DE MÁQUINAS DEL BLOQUE "B".		1				
TURB30	EMBOBINADO DE ESTATOR 10 HP 440 VOLTS, 1750 RPM MCA. IEM.	Pza	1	2	\$25,657.00	\$25,657.00	\$51,314.00
TURB31	ENCASQUILLADO DE TAPA.	Pza	1	2	\$4,758.00	\$4,758.00	\$9,516.00
TURB32	RELLENADO CON SOLDADURA Y TORNEADO EN ROTOR PARA AJUSTE DE BALERO.	Pza	1	2	\$4,489.00	\$4,489.00	\$8,978.00
TURB33	BALERO SKF 6208 2RS.	Pza	2	4	\$816.00	\$1,632.00	\$3,264.00
TURB34	CONTACTOR TELEMECANIQUE AC-20 CON BOBINA A 127 VOLTS.	Pza	1	2	\$9,041.00	\$9,041.00	\$18,082.00
TURB35	POLEA DE FIERRO VACIADO MCA. IBSA DE 2 RANURAS X 7" CON DIÁMETRO DE 1 3/8" PARA MOTOR.	Pza	1	2	\$5,089.00	\$5,089.00	\$10,178.00
TURB36	POLEA DE FIERRO VACIADO MCA. IBSA DE 2 RANURAS X 14" CON DIÁMETRO DE 1 7/8" PARA ASPAS.	Pza	1	2	\$11,959.00	\$11,959.00	\$23,918.00
TURB37	RODAMIENTO DE PISO MCA. SKF DE 2 5/8".	Pza	1	2	\$5,669.00	\$5,669.00	\$11,338.00
TURB38	RODAMIENTO DE PISO MCA. SKF DE 2 3/8".	Pza	1	2	\$4,034.00	\$4,034.00	\$8,068.00
TURB39	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESARMADO DE TORRE DE ENFRIAMIENTO, EXTRACCIÓN DE RELLENO, LIMPIEZA INTERNA, COLOCACIÓN DE RELLENO NUEVO, COLOCACIÓN DE DISIPADORES DE AGUA, COLOCACIÓN DE SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	2	\$34,650.00	\$34,650.00	\$69,300.00



ERNESTO GABRIEL GUEVARA MALDONADO  
 RFC: GUME8611076Q4  
 NUMERO DE PROVEEDOR: 0000131847  
 No. IA-50-GYR-050GYR998-N-17-2025

TURB40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADOR DE AGUA HELADA NO. 2 MARCA DAIKIN MODELO E2609TD2CD-2V SERIE 515G009500		1				
TURB41	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DE FUERZA Y CONTROL. DESMONTAJE DE TAPA TORIESFÉRICA DEL CONDENSADOR. CEPILLADO DE FLUXES DEL CONDENSADOR PARA REMOSIÓN DE INCRUSTACIÓN EN 2 OCASIONES. ENJUAGADO DE FLUXES, COLOCACIÓN DE TAPA TORIESFÉRICA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PRUEBAS DE OPERACIÓN PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	1	\$238,385.00	\$238,385.00	\$238,385.00
TURB42	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADOR DE AGUA HELADA NO. 3 MARCA CARRIER MODELO 19DK53203CB SERIE K8102738.		1				
TURB43	EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYE: ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE. APERTURA DE TAPA DE ACCESO A TUBOS FLUX, CEPILLADO DE LOS 140 TUBOS FLUX PARA REMOSIÓN DE INCRUSTACIÓN, ENJUAGADO DE TUBOS, COLOCACIÓN DE TAPA; COLOCACIÓN DE TUBERÍA PARA RECIRCULACIÓN DE AGUA DE CONDENSACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. MANTENIMIENTO A TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA Y CONTROL A CONTACTORES DE ARRANQUE EN ESTRELLA DELTA, PARA ARRANQUE DE CHILLER; PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	1	\$222,249.00	\$222,249.00	\$222,249.00

SUBTOTAL	\$1,178,329.00
IVA	\$188,532.64
TOTAL	\$1,366,861.64

PROTESTO LO NECESARIO

  
 ERNESTO GABRIEL GUEVARA MALDONADO  
 PROVEEDOR

**PARTIDA 03 MANTENIMIENTO A PLANTA PURIFICADORA DE AGUA Y FILTROS  
PURIFICADORES**





PART	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO	TOTAL MINIMO	TOTAL MAXIMO
PURI01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A CARGA DE LECHO PROFUNDO CON CAPACIDAD DE 120 I.P.M. 13" X 54" A BASE DE MATERIAL FILTRANTE DE GRAVA Y ARENA, VÁLVULA Y RETROLAVADO AUTOMÁTICO, INCLUYE: ARENA Y GRAVA ESPECIAL PARA FILTROS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO A SITIO DE TRABAJO, SERVICIO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	2	\$10,400.00	\$10,400.00	\$20,800.00
PURI02	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A CARGA DE CARBÓN ACTIVADO CON CAPACIDAD DE 120 I.P.M. A BASE DE UN MATERIAL FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVADO, VÁLVULA Y RETROLAVADO AUTOMÁTICO, INCLUYE: CARBÓN ACTIVO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO A SITIO DE TRABAJO, SERVICIO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	2	\$9,500.00	\$9,500.00	\$19,000.00
PURI03	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A FILTRO SUAVIZADOR CON CAPACIDAD DE 120 I.P.M. 13 X54" CON UN MATERIAL FILTRANTE DE RESINA CATONICA, VÁLVULA Y REGENERACIÓN AUTOMÁTICA, INCLUYE: RESINA CATONICA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO A SITIO DE TRABAJO, SERVICIO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	2	\$16,700.00	\$16,700.00	\$33,400.00
PURI04	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A FILTRO PURIFICADOR DE AGUA CRUDA CON CAPACIDAD DE 120 I.P.M. 10 X54" CON UN MATERIAL FILTRANTE DE MEZCLA DE ARENA, ANTRACITA, Y CARBÓN ACTIVADO INCLUYE: MINERALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO A SITIO DE TRABAJO, SERVICIO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	2	\$4,000.00	\$4,000.00	\$8,000.00

PURI05	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A PULIDORES WATTS 20BB 5M E/S 1" CON CAPACIDAD DE 100 I.P.M., 4 CARTUCHOS EN TOTAL INCLUYE: FILTROS PULIDORES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO A SITIO DE TRABAJO, SERVICIO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	2	\$5,500.00	\$5,500.00	\$11,000.00
PURI06	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LÁMPARA DE RAYOS U.V CON CAPACIDAD 120 I.P.M. DE MARCA EVANS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: LÁMPARA U.V, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO A SITIO DE TRABAJO, SERVICIO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	2	\$1,800.00	\$1,800.00	\$3,600.00
PURI07	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TANQUE DE SALMUERA INCLUYE: SALMUERA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO A SITIO DE TRABAJO, SERVICIO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	2	4	\$3,300.00	\$6,600.00	\$13,200.00
PURI08	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A HIDRONEUMÁTICO 1.5 HP PARA DISPERSIÓN DE AGUA REQUERIDA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO A SITIO DE TRABAJO, SERVICIO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	2	\$1,900.00	\$1,900.00	\$3,800.00
PURI09	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A HIDRONEUMÁTICO 2 HP PARA DISPERSIÓN DE AGUA A LAS DIFERENTES ÁREAS REQUERIDAS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO A SITIO DE TRABAJO, SERVICIO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	2	\$2,200.00	\$2,200.00	\$4,400.00
PURI10	SERVICIO DE LIMPIEZA Y DRENADO DE TANQUES DE LECHO PROFUNDO, CARBÓN ACTIVADO, FILTRO SUAVIZADOR, FILTRO AGUA CRUDA, OSMOSIS INVERSA, TANQUE DE 5,000 LITROS, TANQUE DE 1,100 LITROS ASÍ COMO LIMPIEZA DE CUBÍCULO DE PLANTA Y EQUIPOS.	SERVICIO	10	24	\$2,400.00	\$24,000.00	\$57,600.00
PURI11	INSTALACIÓN DE 2 MEMBRANAS A EQUIPO DE OSMOSIS INVERSA DE 4" X 40", MONOFÁSICA, 127 V.C.A. INCLUYE: MEMBRANAS DE OSMOSIS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO A SITIO DE TRABAJO, SERVICIO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	2	\$31,900.00	\$31,900.00	\$63,800.00



PURI12	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A CALENDARIO DEL SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA TWIN WATER 09179UV-6 EN PLANTA BAJA ENDOSCOPIA BLOQUE "B", QUE CONSISTE EN LIMPIEZA DE CARTUCHOS DE 10" Y CARTUCHOS DE ACERO INOXIDABLE (BALA) A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO A UNA CONCENTRACIÓN DE 2.0% MÁXIMO, 100% SOLUBLE EN AGUA CON UN PH 9.00 - 10.00, SUSTITUCIÓN DE FILTROS 5 MICRAS (SOLIDOS) 10" SLIM POLYSPUM, FILTRO CARBÓN ACTIVO 10" SLIM BLOCK, LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA 6W (1X115V) CON BALASTRO DOBLE INDICADOR (ROJO/VERDE), ASÍ COMO CUELLO DE GANZO INDIVIDUAL CON CAPACIDAD DE 0.5 GPM Y MEJORAR 5MM GRADO ALIMENTICIO, INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD E HIGIENE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO</p>	SERVICIO	5	12	\$2,900.00	\$14,500.00	\$34,800.00
PURI13	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A CALENDARIO DEL SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA TWIN WATER 09179UV-6 EN UTR 1ER PISO BLOQUE "B", QUE CONSISTE EN LIMPIEZA DE CARTUCHOS DE 10" Y CARTUCHOS DE ACERO INOXIDABLE (BALA) A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO A UNA CONCENTRACIÓN DE 2.0% MÁXIMO, 100% SOLUBLE EN AGUA CON UN PH 9.00 - 10.00, SUSTITUCIÓN DE FILTROS 5 MICRAS (SOLIDOS) 10" SLIM POLYSPUM, FILTRO CARBÓN ACTIVO 10" SLIM BLOCK, LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA 6W (1X115V) CON BALASTRO DOBLE INDICADOR (ROJO/VERDE), ASÍ COMO CUELLO DE GANZO INDIVIDUAL CON CAPACIDAD DE 0.5 GPM Y MEJORAR 5MM GRADO ALIMENTICIO, INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD E HIGIENE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO</p>	SERVICIO	5	12	\$2,900.00	\$14,500.00	\$34,800.00

PURI14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A CALENDARIO DEL SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA TWIN WATER 09179UV-6 EN BODEGA 1ER PISO BLOQUE "B" PARA FÁBRICA DE HIELO. QUE CONSISTE EN LIMPIEZA DE CARTUCHOS DE 10" Y CARTUCHOS DE ACERO INOXIDABLE (BALA) A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO A UNA CONCENTRACIÓN DE 2.0% MÁXIMO, 100% SOLUBLE EN AGUA CON UN PH 9.00 - 10.00, SUSTITUCIÓN DE FILTROS 5 MICRAS (SOLIDOS) 10" SLIM POLYSPUM, FILTRO CARBÓN ACTIVO 10" SLIM BLOCK, INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD E HIGIENE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	5	12	\$2,500.00	\$12,500.00	\$30,000.00
PURI15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A CALENDARIO DEL SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA DE OSMOSIS INVERSA DE 6 PASOS CON LÁMPARA DE RAYOS ULTRAVIOLETA EN BODEGA 1ER PISO BLOQUE "B" PARA LLENADO DE GARRAFONES.	SERVICIO	5	12	\$3,100.00	\$15,500.00	\$37,200.00
PURI16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A CALENDARIO DEL SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA TWIN WATER 09179UV-6 EN COCINETA 2DO PISO BLOQUE "B", QUE CONSISTE EN LIMPIEZA DE CARTUCHOS DE 10" Y CARTUCHOS DE ACERO INOXIDABLE (BALA) A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO A UNA CONCENTRACIÓN DE 2.0% MÁXIMO, 100% SOLUBLE EN AGUA CON UN PH 9.00 - 10.00, SUSTITUCIÓN DE FILTROS 5 MICRAS (SOLIDOS) 10" SLIM POLYSPUM, FILTRO CARBÓN ACTIVO 10" SLIM BLOCK, LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA 6W (1X115V) CON BALASTRO DOBLE INDICADOR (ROJO/VERDE), ASÍ COMO CUELLO DE GANSO INDIVIDUAL CON CAPACIDAD DE 0.5 GPM Y MEJORAR 5MM GRADO ALIMENTICIO, INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD E HIGIENE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	5	12	\$2,900.00	\$14,500.00	\$34,800.00

4

PURI17	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A CALENDARIO DEL SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA TWIN WATER 09179UV-6 EN COCINETA 3ER PISO BLOQUE "B", QUE CONSISTE EN LIMPIEZA DE CARTUCHOS DE 10" Y CARTUCHOS DE ACERO INOXIDABLE (BALA) A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO A UNA CONCENTRACIÓN DE 2.0% MÁXIMO, 100% SOLUBLE EN AGUA CON UN PH 9.00 - 10.00, SUSTITUCIÓN DE FILTROS 5 MICRAS (SOLIDOS) 10" SLIM POLYSPUM, FILTRO CARBÓN ACTIVO 10" SLIM BLOCK, LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA 6W (1X115V) CON BALASTRO DOBLE INDICADOR (ROJO/VERDE), ASÍ COMO CUELLO DE GANSO INDIVIDUAL CON CAPACIDAD DE 0.5 GPM Y MEJORAR 5MM GRADO ALIMENTICIO, INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD E HIGIENE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO</p>	SERVICIO	5	12	\$2,900.00	\$14,500.00	\$34,800.00	
PURI18	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A CALENDARIO DEL SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA TWIN WATER 09179UV-6 EN COCINETA 4TO PISO BLOQUE "B", QUE CONSISTE EN LIMPIEZA DE CARTUCHOS DE 10" Y CARTUCHOS DE ACERO INOXIDABLE (BALA) A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO A UNA CONCENTRACIÓN DE 2.0% MÁXIMO, 100% SOLUBLE EN AGUA CON UN PH 9.00 - 10.00, SUSTITUCIÓN DE FILTROS 5 MICRAS (SOLIDOS) 10" SLIM POLYSPUM, FILTRO CARBÓN ACTIVO 10" SLIM BLOCK, LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA 6W (1X115V) CON BALASTRO DOBLE INDICADOR (ROJO/VERDE), ASÍ COMO CUELLO DE GANSO INDIVIDUAL CON CAPACIDAD DE 0.5 GPM Y MEJORAR 5MM GRADO ALIMENTICIO, INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD E HIGIENE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO</p>	SERVICIO	5	12	\$2,900.00	\$14,500.00	\$34,800.00	  

+

PURI19	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A CALENDARIO DEL SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA TWIN WATER 09179UV-6 EN GASTROCLISIS 4TO PISO BLOQUE "B", QUE CONSISTE EN LIMPIEZA DE CARTUCHOS DE 10" Y CARTUCHOS DE ACERO INOXIDABLE (BALA) A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO A UNA CONCENTRACIÓN DE 2.0% MÁXIMO, 100% SOLUBLE EN AGUA CON UN PH 9.00 - 10.00, SUSTITUCIÓN DE FILTROS 5 MICRAS (SOLIDOS) 10" SLIM POLYSPUM, FILTRO CARBÓN ACTIVO 10" SLIM BLOCK, LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA 6W (1X115V) CON BALASTRO DOBLE INDICADOR (ROJO/VERDE), ASÍ COMO CUELLO DE GANZO INDIVIDUAL CON CAPACIDAD DE 0.5 GPM Y MEJORAR 5MM GRADO ALIMENTICIO, INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD E HIGIENE, <b>INSTALACIÓN</b> Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO</p>	SERVICIO	5	12	\$2,900.00	\$14,500.00	\$34,800.00	
PURI20	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A CALENDARIO DEL SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA TWIN WATER 09179UV-6 EN COCINETA 1ER PISO BLOQUE "A". QUE CONSISTE EN LIMPIEZA DE CARTUCHOS DE 10" Y CARTUCHOS DE ACERO INOXIDABLE (BALA) A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO A UNA CONCENTRACIÓN DE 2.0% MÁXIMO, 100% SOLUBLE EN AGUA CON UN PH 9.00 - 10.00, SUSTITUCIÓN DE FILTROS 5 MICRAS (SOLIDOS) 10" SLIM POLYSPUM, FILTRO CARBÓN ACTIVO 10" SLIM BLOCK, LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA 6W (1X115V) CON BALASTRO DOBLE INDICADOR (ROJO/VERDE), ASÍ COMO CUELLO DE GANZO INDIVIDUAL CON CAPACIDAD DE 0.5 GPM Y MEJORAR 5MM GRADO ALIMENTICIO, INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD E HIGIENE, <b>INSTALACIÓN</b> Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO</p>	SERVICIO	5	12	\$2,900.00	\$14,500.00	\$34,800.00	

4

PURI21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A CALENDARIO DEL SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA TWIN WATER 09179UV-6 EN COCINETA 2DO PISO BLOQUE "A". QUE CONSISTE EN LIMPIEZA DE CARTUCHOS DE 10" Y CARTUCHOS DE ACERO INOXIDABLE (BALA) A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO A UNA CONCENTRACIÓN DE 2.0% MÁXIMO, 100% SOLUBLE EN AGUA CON UN PH 9.00 - 10.00, SUSTITUCIÓN DE FILTROS 5 MICRAS (SOLIDOS) 10" SLIM POLYSPUM, FILTRO CARBÓN ACTIVO 10" SLIM BLOCK, LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA 6W (1X115V) CON BALASTRO DOBLE INDICADOR (ROJO/VERDE), ASÍ COMO CUELLO DE GANSO INDIVIDUAL CON CAPACIDAD DE 0.5 GPM Y MEJORAR 5MM GRADO ALIMENTICIO, INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD E HIGIENE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	5	12	\$2,900.00	\$14,500.00	\$34,800.00	
PURI22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A CALENDARIO DEL SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA TWIN WATER 09179UV-6 EN COCINETA 4ER PISO BLOQUE "A". QUE CONSISTE EN LIMPIEZA DE CARTUCHOS DE 10" Y CARTUCHOS DE ACERO INOXIDABLE (BALA) A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO A UNA CONCENTRACIÓN DE 2.0% MÁXIMO, 100% SOLUBLE EN AGUA CON UN PH 9.00 - 10.00, SUSTITUCIÓN DE FILTROS 5 MICRAS (SOLIDOS) 10" SLIM POLYSPUM, FILTRO CARBÓN ACTIVO 10" SLIM BLOCK, LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA 6W (1X115V) CON BALASTRO DOBLE INDICADOR (ROJO/VERDE), ASÍ COMO CUELLO DE GANSO INDIVIDUAL CON CAPACIDAD DE 0.5 GPM Y MEJORAR 5MM GRADO ALIMENTICIO, INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD E HIGIENE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	5	12	\$2,900.00	\$14,500.00	\$34,800.00	
PURI23	SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE GRIFO EN ÁREA DE COCINETAS Y PREVIOS DE DIETÓLOGA	SERVICIO	4	10	\$990.00	\$3,960.00	\$9,900.00	
							SUBTOTAL	\$628,900.00
							IVA	\$100,624.00
							TOTAL	\$729,524.00

PROTESTO LO NECESARIO

ERNESTO GABRIEL GUEVARA MALDONADO  
 PROVEEDOR

### PARTIDA 04 MANTENIMIENTO A SISTEMA DE VACÍO

PART	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO	TOTAL MINIMO	TOTAL MAXIMO
VACI01	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE VACÍO DE QUIRÓFANOS (3 BOMBAS DE VACÍO)		1				
VACI02	FABRICACIÓN DE ROTOR DE BOMBA.	Pza	1	2	\$35,745.00	\$35,745.00	\$71,490.00
VACI03	KIT DE PALETAS DESLIZANTES. (INCLUYE KIT DE REFACCIONES).	Pza	1	2	\$54,758.00	\$54,758.00	\$109,516.00
VACI04	PLATO DE VÁLVULAS	Pza	1	2	\$23,882.00	\$23,882.00	\$47,764.00
VACI05	KIT DE RODAMIENTOS. (INCLUYE RETENES).	Pza	1	2	\$18,530.00	\$18,530.00	\$37,060.00
VACI06	KIT DE FILTROS.	Pza	1	2	\$6,994.00	\$6,994.00	\$13,988.00
VACI07	RELLENADO Y RECTIFICADO DE JUEGO DE TAPAS.	Pza	1	2	\$11,912.00	\$11,912.00	\$23,824.00
VACI08	RECTIFICACIÓN DE CUERPO CILÍNDRICO DE BOMBA PARA DESLIZAMIENTO DE PALETAS.	Pza	1	2	\$17,969.00	\$17,969.00	\$35,938.00
VACI09	LIMPIEZA DE RADIADORES DE ACEITE Y CORRECCIÓN DE FUGAS	Pza	1	2	\$1,101.00	\$1,101.00	\$2,202.00
VACI10	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO.	Pza	1	2	\$13,525.00	\$13,525.00	\$27,050.00
VACI11	COPELE DE TRANSMISIÓN DE ENGRANAJE RÍGIDO MARCA JBY BARRENADO SEGÚN MUESTRA.	Pza	1	2	\$16,181.00	\$16,181.00	\$32,362.00
VACI12	CUBETA DE 19 LITROS DE ACEITE PARA BOMBA DE VACÍO.	Pza	2	6	\$7,380.00	\$14,760.00	\$44,280.00
VACI13	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESACOPPLAMIENTO DE MOTOR ELÉCTRICO DE BOMBA, MANIOBRAS DE TRASLADO DE BOMBA, DESARMADO DE BOMBA, LIMPIEZA INTERNA, CAMBIO DE LAS REFACCIONES MENCIONADAS, ARMADO DE BOMBA, MONTAJE DE BOMBA, COLOCACIÓN DE COPELE DE TRANSMISIÓN Y MOTOR ELÉCTRICO, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	3	\$66,004.00	\$66,004.00	\$198,012.00
VACI14	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN A 3 MOTORES ELÉCTRICOS DE BOMBA DE VACÍO DE QUIRÓFANOS		1				
VACI15	EMBOBINADO DE ESTATOR DE 10 HP CLASE "F" 1750 R.P.M. 440 V 3 FASES.	Pza	1	2	\$17,872.00	\$17,872.00	\$35,744.00
VACI16	KIT DE RODAMIENTOS.	Pza	1	2	\$3,748.00	\$3,748.00	\$7,496.00
VACI17	KIT DE ANILLOS PARA TAPAS PARA AJUSTE DE BALEROS.	Pza	1	2	\$4,685.00	\$4,685.00	\$9,370.00
VACI18	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO PARA MOTOR ELÉCTRICO.	Pza	1	2	\$1,304.00	\$1,304.00	\$2,608.00

VACI19	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAJE DE MOTOR ELÉCTRICO, DESARMADO DEL MISMO, CAMBIO DE LAS REFACCIONES MENCIONADAS, ARMADO DE MOTOR, COLOCACIÓN DE MOTOR EN BOMBA DE VACÍO, PRUEBAS DE ROTACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	3	\$21,119.00	\$21,119.00	\$63,357.00
VACI20	REPARACIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA MOTORES DE BOMBA DE VACÍO DE QUIRÓFANOS		1				
VACI21	MANTENIMIENTO MAYOR A TABLERO DE CONTROL PARA ALTERNADO Y SIMULTANEADO DE 3 BOMBAS CONTROLADAS POR 3 INTERRUPTORES DE VACÍO PARA EL ALTERNADO Y SIMULTANEADO DE MOTORES. REVISIÓN Y/O CAMBIO DE CONTACTORES, ARRANCADORES CON SU PROTECCIÓN DE SOBRECARGA, PROTECCIÓN DE FALLA DE FASE, PROTECCIÓN DE ALTO Y BAJO VOLTAJE, ASÍ COMO PASTILLAS TERMOMAGNÉTICAS DE ALIMENTACIÓN; ADECUADAS A LA CARGA DE MOTORES, FOCOS INDICADORES PILOTO, BOTONES SELECTORES MANUALES Y DIGITALES (MANUAL, FUERA, AUTO) PARA OPERACIÓN DE 3 BOMBAS. REVISIÓN DE PROGRAMA EN PLC Y/O CAMBIO DEL MISMO EN CASO QUE LO REQUIERA.	Servicio	1	1	\$91,084.00	\$91,084.00	\$91,084.00
VACI22	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE VACÍO DE UCI (2 BOMBAS DE VACÍO)		1				
VACI23	FABRICACIÓN DE FLECHA DE TRANSMISIÓN DE BOMBA.	Pza	1	1	\$12,249.00	\$12,249.00	\$12,249.00
VACI24	FABRICACIÓN DE ROTOR PARA ALOJAMIENTO DE PALETAS DESLIZANTES.	Pza	1	1	\$18,935.00	\$18,935.00	\$18,935.00
VACI25	RECTIFICACIÓN DE CUERPO CILÍNDRICO DE BOMBA PARA DESLIZAMIENTO DE PALETAS.	Pza	1	1	\$6,685.00	\$6,685.00	\$6,685.00
VACI26	RECTIFICACIÓN DE JUEGO DE TAPAS.	Pza	1	1	\$9,351.00	\$9,351.00	\$9,351.00
VACI27	JUEGO DE RODAMIENTOS.	Pza	1	1	\$6,955.00	\$6,955.00	\$6,955.00
VACI28	JUEGO DE PALETAS DESLIZANTES.	Pza	1	1	\$13,283.00	\$13,283.00	\$13,283.00
VACI29	JUEGO DE BANDAS DE TRANSMISIÓN	Pza	1	2	\$618.00	\$618.00	\$1,236.00
VACI30	CUBETA DE 19 LITROS DE ACEITE PARA BOMBA DE VACÍO.	Pza	2	5	\$5,506.00	\$11,012.00	\$27,530.00

7 4

VACI31	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESACOPLAMIENTO DE MOTOR ELÉCTRICO DE BOMBA, MANIOBRAS DE TRASLADO DE BOMBA, DESARMADO DE BOMBA, LIMPIEZA INTERNA, CAMBIO DE LAS REFACCIONES MENCIONADAS, ARMADO DE BOMBA, MONTAJE DE BOMBA Y MOTOR ELÉCTRICO, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	2	\$40,755.00	\$40,755.00	\$81,510.00
VACI32	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE 2 MOTORES ELÉCTRICOS Y 1 MOTOR PARA ENFRIAMIENTO DEL ACEITE DE UCI.		1				
VACI33	EMBOBINADO DE ESTATOR DE 5 HP CLASE "F" 1750 R.P.M. 440 V 3 FASES.	Pza	1	1	\$12,057.00	\$12,057.00	\$12,057.00
VACI34	JUEGO DE RODAMIENTOS. (INCLUYE RETENES).	Pza	1	1	\$2,782.00	\$2,782.00	\$2,782.00
VACI35	JUEGO DE ANILLOS PARA TAPAS PARA AJUSTE DE BALEROS.	Pza	1	1	\$6,288.00	\$6,288.00	\$6,288.00
VACI36	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO PARA MOTOR ELÉCTRICO.	Pza	1	1	\$1,739.00	\$1,739.00	\$1,739.00
VACI37	SERVICIO DE REPARACIÓN ELÉCTRICO DE 1 HP PERTENECIENTE AL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE ACEITE.	Servicio	1	1	\$3,449.00	\$3,449.00	\$3,449.00
VACI38	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAJE DE MOTOR ELÉCTRICO, DESARMADO DEL MISMO, CAMBIO DE LAS REFACCIONES MENCIONADAS, ARMADO DE MOTOR, COLOCACIÓN DE MOTOR EN BOMBA DE VACÍO, PRUEBAS DE ROTACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	2	\$12,540.00	\$12,540.00	\$25,080.00
VACI39	REPARACIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA MOTORES DE BOMBA DE VACÍO DE UCI		1				

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

VACI40	<p>MANTENIMIENTO MAYOR A TABLERO DE CONTROL PARA ALTERNADO Y SIMULTANEADO DE 2 BOMBAS CONTROLADAS POR 2 INTERRUPTORES DE VACÍO PARA EL ALTERNADO Y SIMULTANEADO DE MOTORES. REVISIÓN Y/O CAMBIO DE CONTACTORES, ARRANCADORES CON SU PROTECCIÓN DE SOBRECARGA, PROTECCIÓN DE FALLA DE FASE, PROTECCIÓN DE ALTO Y BAJO VOLTAJE, ASÍ COMO PASTILLAS TERMOMAGNÉTICAS DE ALIMENTACIÓN; ADECUADAS A LA CARGA DE MOTORES, FOCOS INDICADORES PILOTO, BOTONES SELECTORES MANUALES Y DIGITALES (MANUAL, FUERA, AUTO) PARA OPERACIÓN DE 2 BOMBAS. REVISIÓN DE PROGRAMA EN PLC Y/O CAMBIO DEL MISMO EN CASO DE QUE LO REQUIERA. INCLUYE EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CALIBRACIÓN DE 2 INTERRUPTORES DE VACÍO, PARA ALTERNADO Y SIMULTANEADO. PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.</p>	Servicio	1	1	\$96,900.00	\$96,900.00	\$96,900.00
--------	---	----------	---	---	-------------	-------------	-------------

SUBTOTAL	\$1,179,174.00
IVA	\$188,667.84
TOTAL	\$1,367,841.84

G R U P O

PROTESTO LO NECESARIO



ERNESTO GABRIEL GUEVARA MALDONADO  
 PROVEEDOR

*[Handwritten marks: a large '7', a checkmark, and the number '4']*

### PARTIDA 05 RECARGA DE EXTINTORES

PART	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO	TOTAL MINIMO	TOTAL MAXIMO
EXTI01	RECARGA A EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4.5 KG. DE CAPACIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DEL CILINDRO Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE POLVO QUÍMICO SECO DEL COLOR VIGENTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES Y, EN CASO DE REQUERIRSE, CAMBIO DE ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS RECARGADOS.	Pza	61	153	\$376.00	\$22,936.00	\$57,528.00
EXTI02	RECARGA A EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG. DE CAPACIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DEL CILINDRO Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE POLVO QUÍMICO SECO DEL COLOR VIGENTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES Y, EN CASO DE REQUERIRSE, CAMBIO DE ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS RECARGADOS.	Pza	73	183	\$479.00	\$34,967.00	\$87,657.00

*[Handwritten signature]*  
 X  
 4

EXTI03	RECARGA A EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO (PQS) DE 9 KG. DE CAPACIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DEL CILINDRO Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE POLVO QUÍMICO SECO DEL COLOR VIGENTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES Y, EN CASO DE REQUERIRSE, CAMBIO DE ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS RECARGADOS.	Pza	2	6	\$553.00	\$1,106.00	\$3,318.00
EXTI04	RECARGA A EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO (PQS) DE 50 KG. DE CAPACIDAD CON RUEDAS. INCLUYE: REVISIÓN DEL CILINDRO Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE POLVO QUÍMICO SECO DEL COLOR VIGENTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES Y, EN CASO DE REQUERIRSE, CAMBIO DE ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS RECARGADOS.	Pza	2	6	\$3,990.00	\$7,980.00	\$23,940.00
EXTI05	RECARGA A EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) DE 4.5 KG. DE CAPACIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DEL CILINDRO Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE CO2, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES Y, EN CASO DE REQUERIRSE, CAMBIO DE ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS	Pza	36	90	\$678.00	\$24,408.00	\$61,020.00

	RECARGADOS.							
EXTI06	RECARGA A EXTINTOR DE HEXAFLUOROPROPANO (HFC-236) DE 2 KG. DE CAPACIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DEL CILINDRO Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE HFC-236, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES Y, EN CASO DE REQUERIRSE, CAMBIO DE ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS RECARGADOS.	Pza	2	4	\$2,679.00	\$5,358.00	\$10,716.00	
EXTI07	RECARGA A EXTINTOR DE HEXAFLUOROPROPANO (HFC-236) DE 4.5 KG. DE CAPACIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DEL CILINDRO Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE HFC-236, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES Y, EN CASO DE REQUERIRSE, CAMBIO DE ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS RECARGADOS.	Pza	2	4	\$5,472.00	\$10,944.00	\$21,888.00	
EXTI08	RECARGA A EXTINTOR TIPO "K" DE 6 LITROS. DE CAPACIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DEL CILINDRO Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE AGENTE EXTINGUIDOR TIPO K, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES Y, EN CASO DE REQUERIRSE, CAMBIO DE ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO	Pza	3	8	\$1,573.00	\$4,719.00	\$12,584.00	

	Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS RECARGADOS.						
EXTI09	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR DE HEXAFLUOROPROPANO (HFC-236), AUTOMATICO CON ROCIADOR Y DETECTOR DE HUMO DE 9 KILOS DE CAPACIDAD PARA PLAFON. INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE EN SOPORTERIA, SUMINISTRO DE HFC-236, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES, VÁLVULA, ROCIADORES, SENSORES, CONECTORES, ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS RECARGADOS.	Pza	13	33	\$10,602.00	\$137,826.00	\$349,866.00
EXTI10	MANGUERA DE 1 1/2" X 30 M., DE ALTA RESISTENCIA, INCLUYE HERRAJES (COPLES) Y CHIFLÓN DE BORNCE.	Pza	2	5	\$5,928.00	\$11,856.00	\$29,640.00
EXTI11	RECARGA A EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4.5 KG. DE CAPACIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DEL CILINDRO Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE POLVO QUÍMICO SECO DEL COLOR VIGENTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES Y, EN CASO DE REQUERIRSE, CAMBIO DE ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS RECARGADOS.	Pza	6	15	\$376.00	\$2,256.00	\$5,640.00

EXTI12	RECARGA A EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG. DE CAPACIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DEL CILINDRO Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE POLVO QUÍMICO SECO DEL COLOR VIGENTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES Y, EN CASO DE REQUERIRSE, CAMBIO DE ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS RECARGADOS.	Pza	9	23	\$479.00	\$4,311.00	\$11,017.00
EXTI13	RECARGA A EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO (PQS) DE 2.5 KG. DE CAPACIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DEL CILINDRO Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE POLVO QUÍMICO SECO DEL COLOR VIGENTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES Y, EN CASO DE REQUERIRSE, CAMBIO DE ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS RECARGADOS.	Pza	1	2	\$279.00	\$279.00	\$558.00
EXTI14	RECARGA A EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) DE 6 KG. DE CAPACIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DEL CILINDRO Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE CO2, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES Y, EN CASO DE REQUERIRSE, CAMBIO DE ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS RECARGADOS.	Pza	4	11	\$1,106.00	\$4,424.00	\$12,166.00

EXTI15	<p>RECARGA A EXTINTOR DE HEXAFLUOROPROPANO (HFC-236) DE 4.5 KG. DE CAPACIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DEL CILINDRO Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE HFC-236, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES Y, EN CASO DE REQUERIRSE, CAMBIO DE ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS RECARGADOS.</p>	Pza	2	4	\$5,472.00	\$10,944.00	\$21,888.00
EXTI16	<p>RECARGA A EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4.5 KG. DE CAPACIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DEL CILINDRO Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE POLVO QUÍMICO SECO DEL COLOR VIGENTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES Y, EN CASO DE REQUERIRSE, CAMBIO DE ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS RECARGADOS.</p>	Pza	11	27	\$376.00	\$4,136.00	\$10,152.00
EXTI17	<p>RECARGA A EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG. DE CAPACIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DEL CILINDRO Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE POLVO QUÍMICO SECO DEL COLOR VIGENTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES Y, EN CASO DE REQUERIRSE, CAMBIO DE ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS</p>	Pza	11	27	\$479.00	\$5,269.00	\$12,933.00

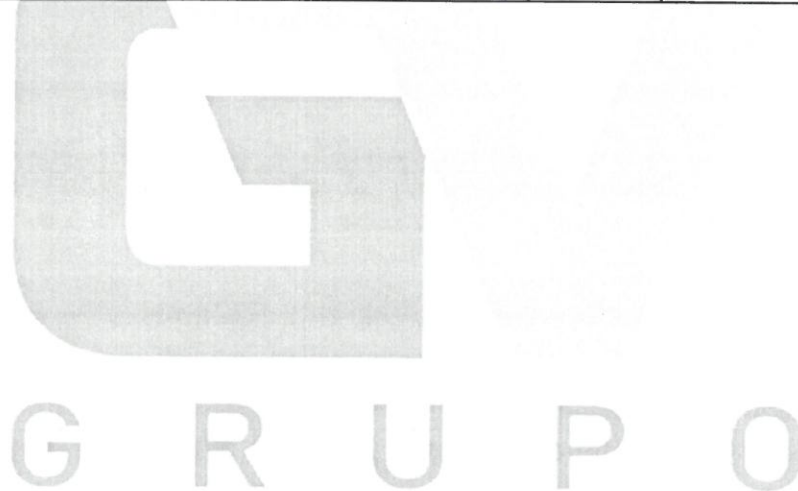
	RECARGADOS.						
EXTI18	RECARGA A EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) DE 4.5 KG. DE CAPACIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DEL CILINDRO Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE CO2, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES Y, EN CASO DE REQUERIRSE, CAMBIO DE ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS RECARGADOS.	Pza	4	9	\$678.00	\$2,712.00	\$6,102.00
EXTI19	RECARGA A EXTINTOR DE HEXAFLUOROPROPANO (HFC-236) DE 4.5 KG. DE CAPACIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DEL CILINDRO Y ACCESORIOS, SUMINISTRO DE HFC-236, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES Y, EN CASO DE REQUERIRSE, CAMBIO DE ACCESORIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y PINTURA. TODO DE ACUERDO CON LA NOM-154-SCFI-2005 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE. INCLUYE LA RECOLECCIÓN DE EXTINTORES Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS DE PRESTAMO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS RECARGADOS.	Pza	2	4	\$5,472.00	\$10,944.00	\$21,888.00
EXTI20	MANGUERA DE 1 1/2" X 30 M., DE ALTA RESISTENCIA, INCLUYE HERRAJES (COPLES) Y CHIFLÓN DE BORNCE.	Pza	1	3	\$5,928.00	\$5,928.00	\$17,784.00
						SUBTOTAL	\$778,285.00
						IVA	\$124,525.60
						TOTAL	\$902,810.60

PROTESTO LO NECESARIO

  
 ERNESTO GABRIEL GUEVARA MALDONADO  
 PROVEEDOR

**PARTIDA 06 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PUERTAS AUTOMÁTICAS**

PART	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO	TOTAL MINIMO	TOTAL MAXIMO
PAUT01	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA INTERIOR DEL CÁRTER, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE CARRETIILLAS, TENSIÓN DE BANDA DENTADA, REPROGRAMACIÓN DE PARÁMETROS EN COMPUTADORA, NIVELACIÓN EN ALTURA PUERTAS, AJUSTE RADIO DE ACCIÓN DE SENSORES ÓPTICOS O REVISIÓN DEL BOTÓN NO TOUCH, LUBRICACIÓN DE POLEA FINAL, LUBRICACIÓN DE POLEA MOTRIZ, VALORAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA, SI EL CASO LO AMERITA SUGERIR CAMBIO DE SISTEMA. INCLUYENDO: MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6	16	\$20,424.00	\$122,544.00	\$326,784.00



*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*

PAUT02	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO NUEVO KABA SLA DE 6.00 METROS, LE COMPARTO LAS CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO KAVA GILGEN, ES DE IMPORTACIÓN SUIZO MODELO SLA, CÁRTER CON TAPA ANODIZADO COLOR NATURAL, APLICACIONES PARA PUERTAS DE 1 HOJA O 2 HOJAS, EL OPERADOR GILGEN DESTACA POR SU ROBUSTEZ SU FUERZA Y SU RESISTENCIA, SUS LÍMITES DE APLICACIÓN: PARA USO DE 2 HOJAS ANCHO DE PASO LIBRE 1.00 METRO HASTA 2.50 METROS, PARA USO DE 1 HOJA ANCHO 0.70 METROS HASTA 2.50 METROS, PESO MÁXIMO POR HOJA 100 KILOS PARA 2 HOJAS, PARA 1 HOJA 150 KILOS, ALTURA LIBRE MÁXIMA 2.50 METROS, FUNCIONAMIENTO 100% CONTINUO, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 115 VOLTS, (SE SUGIERE EL USO DE UN COMPENSADOR PARA PROTECCIÓN DE LA COMPUTADORA), POTENCIA CONSUMIDA 100 WATTS EN 2 HOJAS Y 200 WATTS A 1 SOLA HOJA, PARA USO DE CRISTALES DE 10MM O 12 MM TEMPLADOS O LAMINADO, EL KIT VIENE INTEGRADO DE: CÁRTER REFORZADO EN ALUMINIO NATURAL ANODIZADO, CON TAPA CON CARRETILLAS ESPECIALES EMBALADAS, 2 SENSORES BÁSICOS BEA. SELECTOR DE FUNCIONES D BEDIS, CON FUNCIONES BÁSICAS A ELEGIR 1. PUERTA AUTOMÁTICA, 2. PUERTA CERRADA, 3. SOLO SALIDA DEL LOCAL Y PERMANENTEMENTE ABIERTA, COMPUTADORA, CON REGLAJES DE CONEXIONES, MOTOR DE 115 VOLTS C. A. 60 HERTZ, CON CONSUMO DE POTENCIA DE 80 WATTS, BANDA DENTADA, CON POLES DE RETORNO, PASA CABLES (SOPORTES DE PLÁSTICO PARA EVITAR CORTOS, CON EL PASO DE LOS CARROS), 1 BOTÓN NO TOUCH. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN</p>	PZA	1	2	\$170,812.00	\$170,812.00	\$341,624.00
PAUT03	<p>SERVICIO CORRECTIVO: SUMINISTRO DE SENSOR DE MOVIMIENTO Y BOTÓN NO TOUCH, PUERTA DE 1.70 M POR 2.45 M ALTO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN</p>	PZA	1	1	\$28,848.00	\$28,848.00	\$28,848.00

PAUT04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUTADORA KAVA SLA GELGEN, PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	2	\$55,661.00	\$55,661.00	\$111,322.00
PAUT05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR INTERNO KAVA SLA GELGEN, CARRETILLAS, CABEZAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO, NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1	1	\$38,962.00	\$38,962.00	\$38,962.00
PAUT06	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CARRETILLAS, INCLUYE: DESMONTE Y MONTAJE DE VIDRIOS, AJUSTE DE BANDA, REPROGRAMACIÓN DE COMPUTADORA, Y PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO, NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	JGO	1	1	\$31,122.00	\$31,122.00	\$31,122.00
PAUT07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABEZAL KAVA SLA GELGEN, INCLUYE: DESMONTAJE DE CABEZAL EN MAL ESTADO, CONEXIÓN DE COMPUTADORA, AJUSTE DE BANDA, LIMPIEZA DE SENSOR, REPROGRAMACIÓN DE COMPUTADORA, NIVELACIÓN Y AJUSTE DE PUERTAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO, NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1	1	\$118,024.00	\$118,024.00	\$118,024.00
SUBTOTAL							\$996,686.00
IVA							\$159,469.76
TOTAL							\$1,156,155.76

G R U P O

LOS PRECIOS UNITARIOS, SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

PROTESTO LO NECESARIO

  
 ERNESTO GABRIEL GUEVARA MALDONADO  
 PROVEEDOR




# JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA

## REPARACIÓN DE EQUIPO ELECTROMECAÁNICO AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

R.F.C. RORJ 6001231B0



SERVICIO Y REPARACION

Coahuila No. 30 Local 1  
Col. Roma Del. Cuauhtémoc  
C.P. 06700 Ciudad de México  
Tel. Ofna.: 5555257599.  
Tel. Fax: 5555748045.  
rodriguez.rivera.juanc@gmail.

### ANEXO 9

### PROPOSICIÓN-ECONÓMICA PARTIDA 01 MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE DIETOLOGÍA

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IA-50-GYR-050GYR998-N-17-2025			
Fecha: ENERO 5 DE 2026		UMAE: HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL CMN SIGLO XXI	
FAB. ( )		DIST. ( )	
<b>No. DE FINATIMSS:</b>			
NOMBRE DEL LICITANTE: JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA		DOMICILIO: COAHUILA 30 L-1 COL. ROMA ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06700 CDMX	
TELÉFONO: 5555257599 Y 5554162090		RFC: RORJ6001231B0	
CORREO ELECTRÓNICO: <a href="mailto:rodriguez.rivera.juanc@gmail.com">rodriguez.rivera.juanc@gmail.com</a>			
ESTRATIFICACIÓN: MICRO ( )		PEQUEÑA ( X )	
		MEDIANA ( )	

UI	Clave	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe máximo sin IVA	
				Min.	Máx.		Min.	Máx.
		<b>Partida 01 Mantenimiento a Equipos de Dietología</b>						
Especialidades	COCI01	ADAPTACIÓN DE BAÑO MARÍA DE GAS A ELECTRICO INCLUYE: INSTALACIÓN DE TERMOSTATO, 5 M CABLE PARA ALTA TEMPERATURA, RELAY, REISTENCIA 1000 W A 220 V, FOCO PILOTO, VÁLVULA TIPO ESFERA, CLAVIJA MEDIA VUELTA, 4 M DE CABLE USO RUDO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	2	\$21,603.00	\$21,603.00	\$43,206.00
Especialidades	COCI02	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A BAÑO MARÍA INCLUYE VERIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN DE VAPOR, MANTENIMIENTO A TRAMPAS DE CONDENSADO Y VÁLVULA CHECK, MANTENIMIENTO A VÁLVULA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA Y VÁLVULA DE SALIDA DE AGUA, VERIFICACIÓN DE INTERCAMBIADOR DE VAPOR, VERIFICACIÓN DE HERMETICIDAD, VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS CON SOLDADURA DE ARGÓN, VERIFICACIÓN DE HERMETICIDAD Y PUESTA EN SERVICIO	Pza	1	2	\$21,511.00	\$21,511.00	\$43,022.00
Especialidades	COCI03	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A MONDADORA MARCA FERCO INCLUYE, CAMBIO DE BANDAS DE TRANSMISIÓN,	Pza	1	1	\$30,179.00	\$30,179.00	\$30,179.00



# JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA

## REPARACIÓN DE EQUIPO ELECTROMECAÁNICO AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

R.F.C. RORJ 600123IB0



SERVICIO Y REPARACION

Coahuila No. 30 Local 1  
Col. Roma Del. Cuauhtémoc  
C.P. 06700 Ciudad de México  
Tel. Ofna.: 5555257599.  
Tel. Fax: 5555748045.  
rodriguez.rivera.juanc@gmail.

UI	Clave	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe máximo sin IVA	
				Min.	Máx		Min.	Máx.
		ACOMPLETAR ABRASIVO EN PARED INTERIOR Y EN PLATO GIRATORIO. MANTENIMIENTO A MOTOR ELECTRICO INCLUYE: CAMBIO DE RODAMIENTOS, REBARNIZADO DE ESTATOR, DESMONTAJE Y MONTAJE DE MOTOR ELÉCTRICO, MANTENIMIENTO A CONTACTOR PARA ARRANQUE Y VERIFICACIÓN DE ACTUAMIENTO DE SWITCH PARA ENCENDIDO. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICI.						
Especialidades	COCI04	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A HORNO DE BAJA PRESIÓN INCLUYE CAMBIO DE ESPREAS, TERMOSTATO, DESARMADO PARA LIMPIEZA INTERNA DEL TREN DE COMBUSTIÓN, LIMPIEZA GENERAL, CARBURACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$32,180.00	\$32,180.00	\$32,180.00
Especialidades	COCI05	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A HORNO DE ALTA PRESIÓN INCLUYE: CAMBIO DE ESPREAS, DESARMADO PARA LIMPIEZA INTERNA DEL TREN DE COMBUSTIÓN, LIMPIEZA GENERAL, CARBURACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$15,017.00	\$15,017.00	\$15,017.00
Especialidades	COCI06	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAVA LOZA MARCA SAN-SON MOD. 1000	Pza	1	1	\$47,996.00	\$47,996.00	\$47,996.00
Especialidades	COCI07	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAVA LOZA MARCA SAN-SON MOD. 500.	Pza	1	1	\$34,138.00	\$34,138.00	\$34,138.00
Especialidades	COCI08	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DE PLANCHA A GAS INCLUYE DESARMADO PARA LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN, ARMADO, COLOCACIÓN DE PERILLAS Y CAMBIO DE VÁLVULAS DOSIFICADORAS DAÑADAS Y AJUSTE DE CARBURACIÓN DE FLAMA.	Pza	1	2	\$21,185.00	\$21,185.00	\$42,370.00
Especialidades	COCI09	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FOGONES DE 3 QUEMADORES INCLUYE DESARMADO PARA LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN, ARMADO COLOCACIÓN DE PERILLAS Y CAMBIO DE VÁLVULAS DOSIFICADORAS DAÑADAS Y AJUSTE DE CARBURACIÓN DE FLAMA.	Pza	1	3	\$15,510.00	\$15,510.00	\$46,530.00
Especialidades	COCI10	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTUFÓN DOBLES INCLUYE DESARMADO PARA LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN, ARMADO, COLOCACIÓN DE PERILLAS Y CAMBIO DE VÁLVULAS DOSIFICADORAS DAÑADAS Y AJUSTE DE CARBURACIÓN DE FLAMA.	Pza	1	2	\$15,768.00	\$15,768.00	\$31,536.00
Especialidades	COCI11	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE	Pza	1	3	\$13,696.00	\$13,696.00	\$41,088.00



**JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA**  
**REPARACIÓN DE EQUIPO ELECTROMECAÁNICO**  
**AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN**

R.F.C. RORJ 600123IB0



SERVICIO Y REPARACION

Coahuila No. 30 Local 1  
 Col. Roma Del. Cuauhtémoc  
 C.P. 06700 Ciudad de México  
 Tel. Ofna.: 5555257599.  
 Tel. Fax: 5555748045.  
 rodriguez.rivera.juanc@gmail.

UI	Clave	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe máximo sin IVA	
				Min.	Máx		Min.	Máx.
		ESTUFÓN SENCILLO INCLUYE DESARMADO PARA LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN, ARMADO, COLOCACIÓN DE PERILLAS Y CAMBIO DE VÁLVULAS DOSIFICADORAS DAÑADAS Y AJUSTE DE CARBURACIÓN DE FLAMA.						
Especialidades	COCI12	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A SARTEN ELÉCTRICO DE 58 L INCLUYE: DESARMADO Y VERIFICACIÓN DE RESISTENCIAS CALEFACTORAS, CAMBIO DE RESISTENCIAS SI LO REQUIERE, CONTACTOR, REALAMBRADO DE LA MISMA, CAMBIO DE AISLAMIENTO, VERIFICACIÓN A SISTEMA DE VOLTEO. LIMPIEZA EN GENERAL, ARMADO. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	2	\$28,377.00	\$28,377.00	\$56,754.00
Especialidades	COCI13	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COCEDOR MARCA MADIPSA INCLUYE AJUSTE DE PUERTAS PARA EVITAR FUGAS DE VAPOR Y CAMBIO DE VÁLVULAS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMEINTO Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$47,736.00	\$47,736.00	\$47,736.00
Especialidades	COCI14	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A SALAMANDRA INFRAROJA ABIERTA INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN DE GAS, REVISIÓN DE FUGAS EN PARTES ENSAMBLADAS, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA NATURAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	2	\$6,747.00	\$6,747.00	\$13,494.00
Especialidades	COCI15	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A MARMITAS INCLUYE: REVISIÓN DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y SALIDA DE VAPOR Y/O CAMBIO EN CASO QUE LO REQUIERA, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A TRAMPAS DE CONDENSADO, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE MANIVELA DE VOLTEO Y CAJA DE ENGRANES, CORRECCIÓN DE FUGAS DE VAPOR EN CÁMARA DE COCCIÓN CON SOLDADURA DE ARGÓN, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	3	8	\$33,782.00	\$101,346.00	\$270,256.00
Especialidades	COCI16	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A LICUADORA INDUSTRIAL INCLUYE: EMBOBINADO DE MOTOR, CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE CLAVIJA INDUSTRIAL, CAMBIO DE INTERRUPTOR DE OPERACIÓN PARA 20 AMP. CAMBIO DE BASE DE MOTOR DE ALUMINIO SI LO REQUIERE, CAMBIO DE BASE EJE Y ASPAS EN CASO QUE LO REQUEIRA, PRUEBAS DE OEPRACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	3	7	\$7,125.00	\$21,375.00	\$49,875.00



# JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA

## REPARACIÓN DE EQUIPO ELECTROMECAÁNICO AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

R.F.C. RORJ 600123IB0



SERVICIO Y REPARACION

Coahuila No. 30 Local 1  
Col. Roma Del. Cuauhtémoc  
C.P. 06700 Ciudad de México  
Tel. Ofna.: 5555257599.  
Tel. Fax: 5555748045.  
rodriguez.rivera.juanc@gmail.

UI	Clave	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe máximo sin IVA	
				Min.	Máx		Min.	Máx.
Especialidades	COCI17	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A REGULADORA DE VAPOR MARCA SPIRAX SARCO MODELO 25P DE 1" INCLUYE: DESMONTAJE DE VÁLVULA A LA RED DE SUMINISTRO DE VAPOR, DESARMADO DE LA MISMA, LIMPIEZA INTERNA, CAMBIO DE PARTES DAÑADAS, ASIENTOS, DIAFRAGMAS, CUERPO REGULADOR, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MONTAJE DE REGULADORA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$39,851.00	\$39,851.00	\$39,851.00
Especialidades	COCI18	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A TRAMPA DE CONDENSADOS MCA. SPIRAX SARCO MOD. FT14 INCLUYE: CAMBIO DE FLOTADOR, EMPAQUES, TERMOSTATO INTERNO, ASIENTOS DE AGUJA, COLUMPIO. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$13,195.00	\$13,195.00	\$13,195.00
Especialidades	COCI19	REPARACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE AIRE INCLUYE: COLOCACIÓN DE TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIÓN DE SOPORTE DE FILTROS, CAMBIO DE LIENZO DE LÁMINA GALVANIZADA A LIENZO DE ACERO INOXIDABLE.	Pza	1	1	\$42,765.00	\$42,765.00	\$42,765.00
Especialidades	COCI20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENSUAL A CAMPANA DE EXTRACCIÓN INCLUYE: DESMONTAJE DE FILTROS DE GRASA PARA LIMPIEZA, LIMPIEZA GENERAL DE CAMPANA, MANTENIMIENTO A EXTRACTOR DE AIRE INCLUYE LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE POLEAS Y BANDAS, EMBOBINADO DE MOTOR EN CASO QUE LO REQUIERA L LIMPIEZA EN GENERAL Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	5	12	\$8,970.00	\$44,850.00	\$107,640.00
Especialidades	COCI21	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A EXTRACTOR PARA AIRE DEL ÁREA DE PREVIA. INCLUYE: DESMONTAJE DE MOTOR ELÉCTRICO PARA CAMBIO DE RODAMIENTOS, EMBOBINADO DEL MISMO, CAMBIO DE BANDA, VERIFICACIÓN DE FLUJO DE SUCCIÓN, LIMPIEZA DE REJILLAS, VERIFICACIÓN DE ACTUAMIENTO DE ARRANCADOR ELÉCTRICO, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$43,200.00	\$43,200.00	\$43,200.00
						<b>Subtotal</b>	\$658,225.00	\$1,092,028.00
						<b>IVA 16</b>	\$105,316.00	\$174,724.48
						<b>Total</b>	\$763,541.00	\$1,266,752.48



**JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA**  
**REPARACIÓN DE EQUIPO ELECTROMECÁNICO**  
**AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN**

R.F.C. RORJ 600123IB0



SERVICIO Y REPARACION

Coahuila No. 30 Local 1  
Col. Roma Del. Cuauhtémoc  
C.P. 06700 Ciudad de México  
Tel. Ofna.: 5555257599.  
Tel. Fax: 5555748045.  
rodriguez.rivera.juanc@gmail.

<b>Importe mínimo total con letra</b>	<b>(Setecientos sesenta y tres mil quinientos cuarenta y un pesos 00/100 M.N.)</b>
<b>Importe máximo total con letra</b>	<b>(Un millón doscientos sesenta y seis mil setecientos cincuenta y dos pesos 48/100 M.N.)</b>

**NOTAS:** El precio propuesto, permanecerá fijo durante la vigencia del contrato.  
En el caso que el IMSS me otorgue la demanda solicitada, me obligo en nombre de mi representada a suscribir el contrato que se derive en los términos, condiciones y porcentajes establecidos en esta invitación a cuando menos tres personas.

Presentación: Un= Unidad de Medida Ca= Cantidad Pr= Presentación

Los precios resultantes serán fijos durante la vigencia del contrato.  
La cantidad mínima corresponderá al 40% de la cantidad máxima por clave.

ATENTAMENTE

  
\_\_\_\_\_  
JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA



# JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA

**REPARACIÓN DE EQUIPO ELECTROMECAÁNICO  
AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN**

R.F.C. RORJ 600123IB0



SERVICIO Y REPARACION

Coahuila No. 30 Local 1  
Col. Roma Del. Cuauhtémoc  
C.P. 06700 Ciudad de México  
Tel. Ofna.: 5555257599.  
Tel. Fax: 5555748045.  
rodriguez.rivera.juanc@gmail.

## ANEXO 9 PROPOSICIÓN-ECONÓMICA DE PARTIDA 02 MANTENIMIENTO A EQUIPOS TURBO CENTRÍFUGOS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IA-50-GYR-050GYR998-N-17-2025			
Fecha: ENERO 5 DE 2026		UMAE: HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL CMN SIGLO XXI	
FAB. ( )		DIST. ( )	
<b>No. DE FINATIMSS:</b>			
NOMBRE DEL LICITANTE: JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA		DOMICILIO: COAHUILA 30 L-1 COL. ROMA ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06700 CDMX	
TELÉFONO: 5555257599 Y 5554162090		RFC: RORJ600123IB0	
CORREO ELECTRÓNICO: <a href="mailto:rodriguez.rivera.juanc@gmail.com">rodriguez.rivera.juanc@gmail.com</a>			
ESTRATIFICACIÓN: MICRO ( )		PEQUEÑA ( X )	
		MEDIANA ( )	

UI	Clave	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe máximo sin IVA	
				Min.	Máx		Min.	Máx.
		<b>PARTIDA 02 MANTENIMIENTO A EQUIPOS TURBOS CENTRÍFUGOS</b>		1				
Especialidades	TURB01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 BOMBAS PARA RECIRCULACIÓN DE AGUA HELADA DE ACOPLAMIENTO UNIVERSAL. MARCA FAIRBANKS MORSE MODELO 5546 TAMAÑO 4 CON MOTOR ELÉCTRICO DE 40 HP CORRIENTE ALTERNA A 440 VOLTS 3 FASES. UBICADAS EN CASA DE MÁQUINAS DE EQUIPOS TURBOCENTRÍFUGOS (BLOQUE "B").		1				
Especialidades	TURB02	IMPULSOR Y/O BALANCEO DINÁMICO Y ESTÁTICO DEL MISMO	Pza	1	2	\$10,817.00	\$10,817.00	\$21,634.00
Especialidades	TURB03	SELLO MECÁNICO MCA. JHONE CRANE TIPO 1 DE 1 5/8".	Pza	1	2	\$3,333.00	\$3,333.00	\$6,666.00
Especialidades	TURB04	ENCASQUILLADO DE CUERPO DE BOMBA PARA AJUSTE DE BALEROS.	Pza	1	2	\$9,559.00	\$9,559.00	\$19,118.00
Especialidades	TURB05	BALERO DOBLE HILERA DE BOLAS CON RANURA PARA SEGURO FRONTAL.	Pza	1	2	\$5,566.00	\$5,566.00	\$11,132.00
Especialidades	TURB06	BALERO DOBLE HILERA DE BOLAS CON RANURA PARA SEGURO TRASERO.	Pza	1	2	\$4,797.00	\$4,797.00	\$9,594.00
Especialidades	TURB07	CASQUILLO DE ACERO INOXIDABLE EN FLECHA DE TRANSMISIÓN PARA AJUSTE DE SELLO MECÁNICO	Pza	1	2	\$6,455.00	\$6,455.00	\$12,910.00
Especialidades	TURB08	JUEGO DE JUNTAS.	Pza	1	2	\$2,807.00	\$2,807.00	\$5,614.00
Especialidades	TURB09	COPEL DE TRANSMISIÓN MARCA FALK BARRENADO DE ACUERDO A FLECHA.	Pza	1	2	\$21,078.00	\$21,078.00	\$42,156.00
Especialidades	TURB10	LÍQUIDO DIELECTRICO PARA LAVADO DE	Pza	1	2	\$955.00	\$955.00	\$1,910.00



# JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA

## REPARACIÓN DE EQUIPO ELECTROMECÁNICO AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

R.F.C. RORJ 600123IB0



SERVICIO Y REPARACION

Coahuila No. 30 Local 1  
Col. Roma Del. Cuauhtémoc  
C.P. 06700 Ciudad de México  
Tel. Ofna.: 5555257599.  
Tel. Fax: 5555748045.  
rodriguez.rivera.juanc@gmail.

UI	Clave	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe máximo sin IVA	
				Min.	Máx		Min.	Máx.
		ESTATOR DE MOTOR ELÉCTRICO DE 40 HP EN GALÓN.						
Especialidades	TURB11	JUEGO DE RODAMIENTO PARA MOTOR ELÉCTRICO DE 40 HP.	Pza	1	2	\$4,706.00	\$4,706.00	\$9,412.00
Especialidades	TURB12	CASQUILLO EN TAPAS PARA AJUSTE DE RODAMIENTOS EN MOTOR ELÉCTRICO DE 40 HP	Pza	1	2	\$6,328.00	\$6,328.00	\$12,656.00
Especialidades	TURB13	CONTACTOR TELEMECANIQUE PARA 40 HP BOBINA 127 VOLTS.	Pza	1	1	\$10,406.00	\$10,406.00	\$10,406.00
Especialidades	TURB14	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAJE DE BOMBAS, DESARMADO DE LAS MISMAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO, DESMONTAJE DE IMPULSOR, DESARMADO DE MOTOR ELÉCTRICO, LAVADO DE ESTATOR CON LÍQUIDO DIELECTRICO, ARMADO DE MOTOR ELÉCTRICO, MONTAJE EN SU BASE, ALINEACIÓN ENTRE MOTOR Y BOMBA. COLOCACIÓN DE REJILLA, TAPAS, LUBRICACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	2	\$34,025.00	\$34,025.00	\$68,050.00
Especialidades	TURB15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 BOMBAS DE AGUA DE CONDENSACIÓN MARCA FAIRBANKS MORSE MODELO 5532 TAMAÑO 5 CON MOTOR ELÉCTRICO DE 25 HP, CORRIENTE ALTERNA A 440 VOLTS 3 FASES. UBICADAS EN CASA DE MÁQUINAS DE EQUIPOS TURBOCENTRÍFUBOS (BLOQUE "B").		1				
Especialidades	TURB16	IMPULSOR Y/O BALANCEO DINÁMICO Y ESTÁTICO DEL MISMO	Pza	1	2	\$9,205.00	\$9,205.00	\$18,410.00
Especialidades	TURB17	SELLO MECÁNICO.	Pza	1	2	\$4,000.00	\$4,000.00	\$8,000.00
Especialidades	TURB18	ENCASQUILLADO DE CUERPO DE BOMBA PARA AJUSTE DE BALEROS.	Pza	1	2	\$9,423.00	\$9,423.00	\$18,846.00
Especialidades	TURB19	BALERO DOBLE HILERA DE BOLAS CON RANURA PARA SEGURO FRONTAL.	Pza	1	2	\$4,588.00	\$4,588.00	\$9,176.00
Especialidades	TURB20	BALERO DOBLE HILERA DE BOLAS CON RANURA PARA SEGURO TRASERO.	Pza	1	2	\$4,007.00	\$4,007.00	\$8,014.00
Especialidades	TURB21	CASQUILLO DE ACERO INOXIDABLE EN FLECHA DE TRANSMISIÓN PARA AJUSTE DE SELLO MECÁNICO	Pza	1	2	\$6,054.00	\$6,054.00	\$12,108.00
Especialidades	TURB22	BRIDA PARA ALOJAMIENTO DE ESTACIONARIO DE SELLO MECÁNICO.	Pza	1	2	\$4,174.00	\$4,174.00	\$8,348.00
Especialidades	TURB23	JUEGO DE JUNTAS.	Pza	1	2	\$2,555.00	\$2,555.00	\$5,110.00
Especialidades	TURB24	COPELE DE TRANSMISIÓN MARCA FALK BARRENADO DE ACUERDO A FLECHA.	Pza	1	2	\$16,240.00	\$16,240.00	\$32,480.00
Especialidades	TURB25	LÍQUIDO DIELECTRICO PARA LAVADO DE ESTATOR DE MOTOR ELÉCTRICO DE 25 HP EN GALÓN	Pza	1	2	\$1,147.00	\$1,147.00	\$2,294.00
Especialidades	TURB26	JUEGO DE RODAMIENTO PARA MOTOR	Pza	1	2	\$4,559.00	\$4,559.00	\$9,118.00



**JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA**  
**REPARACIÓN DE EQUIPO ELECTROMECAÁNICO**  
**AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN**

R.F.C. RORJ 600123IB0



SERVICIO Y REPARACION

Coahuila No. 30 Local 1  
 Col. Roma Del. Cuauhtémoc  
 C.P. 06700 Ciudad de México  
 Tel. Ofna.: 5555257599.  
 Tel. Fax: 5555748045.  
 rodriguez.rivera.juanc@gmail.

UI	Clave	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe máximo sin IVA	
				Min.	Máx		Min.	Máx.
		ELÉCTRICO DE 25 HP.						
Especialidades	TURB27	CASQUILLO EN TAPAS PARA AJUSTE DE RODAMIENTOS.	Pza	1	2	\$6,911.00	\$6,911.00	\$13,822.00
Especialidades	TURB28	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAJE DE BOMBAS, DESARMADO DE LAS MISMAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO, DESMONTAJE DE IMPULSOR, DESARMADO DE MOTOR ELÉCTRICO, LAVADO DE ESTATOR CON LÍQUIDO DIELECTRICO, ARMADO DE MOTOR ELÉCTRICO, MONTAJE EN SU BASE, ALINEACIÓN ENTRE MOTOR Y BOMBA. COLOCACIÓN DE REJILLA, TAPAS, LUBRICACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Servicio	1	2	\$32,444.00	\$32,444.00	\$64,888.00
Especialidades	TURB29	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 2 TORRES DE ENFRIAMIENTO MCA. MARMEX MODELO P2228 PERTENECIENTES A LOS GENERADORES DE AGUA HELADA, UBICADA EN AZOTEA DE CASA DE MÁQUINAS DEL BLOQUE "B".		1				
Especialidades	TURB30	EMBOBINADO DE ESTATOR 10 HP 440 VOLTS, 1750 RPM MCA. IEM.	Pza	1	2	\$22,506.00	\$22,506.00	\$45,012.00
Especialidades	TURB31	ENCASQUILLADO DE TAPA.	Pza	1	2	\$4,174.00	\$4,174.00	\$8,348.00
Especialidades	TURB32	RELLENADO CON SOLDADURA Y TORNEADO EN ROTOR PARA AJUSTE DE BALERO.	Pza	1	2	\$3,938.00	\$3,938.00	\$7,876.00
Especialidades	TURB33	BALERO SKF 6208 2RS.	Pza	2	4	\$716.00	\$1,432.00	\$2,864.00
Especialidades	TURB34	CONTACTOR TELEMECANIQUE AC-20 CON BOBINA A 127 VOLTS.	Pza	1	2	\$7,931.00	\$7,931.00	\$15,862.00
Especialidades	TURB35	POLEA DE FIERRO VACIADO MCA. IBSA DE 2 RANURAS X 7" CON DIÁMETRO DE 1 3/8" PARA MOTOR.	Pza	1	2	\$4,464.00	\$4,464.00	\$8,928.00
Especialidades	TURB36	POLEA DE FIERRO VACIADO MCA. IBSA DE 2 RANURAS X 14" CON DIÁMETRO DE 1 7/8" PARA ASPAS.	Pza	1	2	\$10,490.00	\$10,490.00	\$20,980.00
Especialidades	TURB37	RODAMIENTO DE PISO MCA. SKF DE 2 5/8".	Pza	1	2	\$4,973.00	\$4,973.00	\$9,946.00
Especialidades	TURB38	RODAMIENTO DE PISO MCA. SKF DE 2 3/8".	Pza	1	2	\$3,539.00	\$3,539.00	\$7,078.00
Especialidades	TURB39	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESARMADO DE TORRE DE ENFRIAMIENTO, EXTRACCIÓN DE RELLENO, LIMPIEZA INTERNA, COLOCACIÓN DE RELLENO NUEVO, COLOCACIÓN DE DISIPADORES DE AGUA, COLOCACIÓN DE SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	2	\$30,395.00	\$30,395.00	\$60,790.00
Especialidades	TURB40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADOR DE AGUA HELADA NO. 2 MARCA DAIKIN MODELO E2609TD2CD-2V SERIE 515G009500		1				



# JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA

## REPARACIÓN DE EQUIPO ELECTROMECAÁNICO AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

R.F.C. RORJ 6001231B0



SERVICIO Y REPARACION

Coahuila No. 30 Local 1  
Col. Roma Del. Cuauhtémoc  
C.P. 06700 Ciudad de México  
Tel. Ofna.: 5555257599.  
Tel. Fax: 5555748045.  
rodriguez.rivera.juanc@gmail.

UI	Clave	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe máximo sin IVA	
				Min.	Máx.		Min.	Máx.
Especialidades	TURB41	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DE FUERZA Y CONTROL. DESMONTAJE DE TAPA TORIESFÉRICA DEL CONDENSADOR. CEPILLADO DE FLUXES DEL CONDENSADOR PARA REMOSIÓN DE INCRUSTACIÓN EN 2 OCASIONES. ENJUAGADO DE FLUXES, COLOCACIÓN DE TAPA TORIESFÉRICA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PRUEBAS DE OPERACIÓN PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	1	\$209,110.00	\$209,110.00	\$209,110.00
Especialidades	TURB42	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADOR DE AGUA HELADA NO. 3 MARCA CARRIER MODELO 19DK53203CB SERIE K8102738.		1				
Especialidades	TURB43	EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYE: ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE. APERTURA DE TAPA DE ACCESO A TUBOS FLUX, CEPILLADO DE LOS 140 TUBOS FLUX PARA REMOSIÓN DE INCRUSTACIÓN, ENJUAGADO DE TUBOS, COLOCACIÓN DE TAPA; COLOCACIÓN DE TUBERÍA PARA RECIRCULACIÓN DE AGUA DE CONDENSACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. MANTENIMIENTO A TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA Y CONTROL A CONTACTORES DE ARRANQUE EN ESTRELLA DELTA, PARA ARRANQUE DE CHILLER; PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	1	\$194,955.00	\$194,955.00	\$194,955.00
						<b>Subtotal</b>	\$724,046.00	\$1,033,621.00
						<b>IVA 16</b>	\$115,847.36	\$165,379.36
						<b>Total</b>	\$839,893.36	\$1,199,000.36

<b>Importe mínimo total con letra</b>	(Ochocientos treinta y nueve mil ochocientos noventa y tres pesos 36/100 M.N.)
<b>Importe máximo total con letra</b>	(Un millón ciento noventa y nueve mil pesos 36/100 M.N.)

**NOTAS:** El precio propuesto, permanecerá fijo durante la vigencia del contrato.  
En el caso que el IMSS me otorgue la demanda solicitada, me obligo en nombre de mi representada a suscribir el contrato que se derive en los términos, condiciones y porcentajes establecidos en esta invitación a cuando menos tres personas.

Presentación: Un= Unidad de Medida Ca= Cantidad Pr= Presentación

Los precios resultantes serán fijos durante la vigencia del contrato.  
La cantidad mínima corresponderá al 40% de la cantidad máxima por clave.

ATENTAMENTE

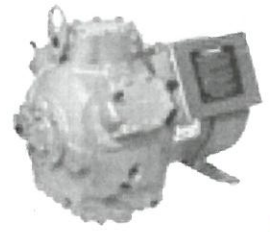
JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA



# JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA

**REPARACIÓN DE EQUIPO ELECTROMECÁNICO  
AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN**

R.F.C. RORJ 600123IB0



SERVICIO Y REPARACION

Coahuila No. 30 Local 1  
Col. Roma Del. Cuauhtémoc  
C.P. 06700 Ciudad de México  
Tel. Ofna.: 5555257599.  
Tel. Fax: 5555748045.  
rodriguez.rivera.juanc@gmail.

## ANEXO 9

### PROPOSICIÓN-ECONÓMICA DE PARTIDA 04 MANTENIMIENTO A SISTEMA DE VACÍO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IA-50-GYR-050GYR998-N-17-2025			
Fecha: ENERO 5 DE 2026		UMAE: HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL CMN SIGLO XXI	
FAB. ( )		DIST. ( )	
<b>No. DE FINATIMSS:</b>			
NOMBRE DEL LICITANTE: JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA		DOMICILIO: COAHUILA 30 L-1 COL. ROMA ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06700 CDMX	
TELÉFONO: 5555257599 Y 5554162090		RFC: RORJ600123IB0	
CORREO ELECTRÓNICO: <a href="mailto:rodriguez.rivera.juanc@gmail.com">rodriguez.rivera.juanc@gmail.com</a>			
ESTRATIFICACIÓN: MICRO ( )		PEQUEÑA ( X )	
		MEDIANA ( )	

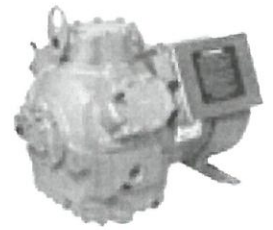
UI	Clave	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Imprte máximo sin IVA	
				Min.	Máx.		Min.	Máx.
		<b>PARTIDA 04 MANTENIMIENTO A SISTEMA DE VACÍO</b>		1				
Especialidades	VACI01	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE VACÍO DE QUIRÓFANOS (3 BOMBAS DE VACÍO)		1				
Especialidades	VACI02	FABRICACIÓN DE ROTOR DE BOMBA.	Pza	1	2	\$31,355.00	\$31,355.00	\$62,710.00
Especialidades	VACI03	KIT DE PALETAS DESLIZANTES. (INCLUYE KIT DE REFACCIONES).	Pza	1	2	\$48,033.00	\$48,033.00	\$96,066.00
Especialidades	VACI04	PLATO DE VÁLVULAS	Pza	1	2	\$20,949.00	\$20,949.00	\$41,898.00
Especialidades	VACI05	KIT DE RODAMIENTOS. (INCLUYE RETENES).	Pza	1	2	\$16,254.00	\$16,254.00	\$32,508.00
Especialidades	VACI06	KIT DE FILTROS.	Pza	1	2	\$6,135.00	\$6,135.00	\$12,270.00
Especialidades	VACI07	RELLENADO Y RECTIFICADO DE JUEGO DE TAPAS.	Pza	1	2	\$10,449.00	\$10,449.00	\$20,898.00
Especialidades	VACI08	RECTIFICACIÓN DE CUERPO CILÍNDRICO DE BOMBA PARA DESLIZAMIENTO DE PALETAS.	Pza	1	2	\$15,762.00	\$15,762.00	\$31,524.00
Especialidades	VACI09	LIMPIEZA DE RADIADORES DE ACEITE Y CORRECCIÓN DE FUGAS	Pza	1	2	\$966.00	\$966.00	\$1,932.00
Especialidades	VACI10	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO.	Pza	1	2	\$11,864.00	\$11,864.00	\$23,728.00
Especialidades	VACI11	COPELE DE TRANSMISIÓN DE ENGRANAJE RÍGIDO MARCA JBJ BARRENADO SEGÚN MUESTRA.	Pza	1	2	\$14,194.00	\$14,194.00	\$28,388.00
Especialidades	VACI12	CUBETA DE 19 LITROS DE ACEITE PARA BOMBA DE VACÍO.	Pza	2	6	\$6,474.00	\$12,948.00	\$38,844.00
Especialidades	VACI13	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESACOPLAMIENTO DE MOTOR ELÉCTRICO DE BOMBA, MANIOBRAS DE TRASLADO DE	Servicio	1	3	\$57,898.00	\$57,898.00	\$173,694.00

4



**JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA**  
**REPARACIÓN DE EQUIPO ELECTROMECAÁNICO**  
**AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN**

R.F.C. RORJ 600123IB0



SERVICIO Y REPARACION

Coahuila No. 30 Local 1  
 Col. Roma Del. Cuauhtémoc  
 C.P. 06700 Ciudad de México  
 Tel. Ofna.: 5555257599.  
 Tel. Fax: 5555748045.  
 rodriguez.rivera.juanc@gmail.

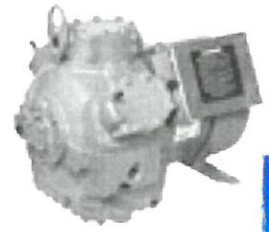
UI	Clave	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Imprte máximo sin IVA	
				Min.	Máx.		Min.	Máx.
		BOMBA, DESARMADO DE BOMBA, LIMPIEZA INTERNA, CAMBIO DE LAS REFACCIONES MENCIONADAS, ARMADO DE BOMBA, MONTAJE DE BOMBA, COLOCACIÓN DE COPLE DE TRANSMISIÓN Y MOTOR ELÉCTRICO, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.						
Especialidades	VACI14	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN A 3 MOTORES ELÉCTRICOS DE BOMBA DE VACÍO DE QUIRÓFANOS		1				
Especialidades	VACI15	EMBOBINADO DE ESTATOR DE 10 HP CLASE "F" 1750 R.P.M. 440 V 3 FASES.	Pza	1	2	\$15,677.00	\$15,677.00	\$31,354.00
Especialidades	VACI16	KIT DE RODAMIENTOS.	Pza	1	2	\$3,288.00	\$3,288.00	\$6,576.00
Especialidades	VACI17	KIT DE ANILLOS PARA TAPAS PARA AJUSTE DE BALEROS.	Pza	1	2	\$4,110.00	\$4,110.00	\$8,220.00
Especialidades	VACI18	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO PARA MOTOR ELÉCTRICO.	Pza	1	2	\$1,144.00	\$1,144.00	\$2,288.00
Especialidades	VACI19	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAJE DE MOTOR ELÉCTRICO, DESARMADO DEL MISMO, CAMBIO DE LAS REFACCIONES MENCIONADAS, ARMADO DE MOTOR, COLOCACIÓN DE MOTOR EN BOMBA DE VACÍO, PRUEBAS DE ROTACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	3	\$18,525.00	\$18,525.00	\$55,575.00
Especialidades	VACI20	REPARACIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA MOTORES DE BOMBA DE VACÍO DE QUIRÓFANOS		1				
Especialidades	VACI21	MANTENIMIENTO MAYOR A TABLERO DE CONTROL PARA ALTERNADO Y SIMULTANEADO DE 3 BOMBAS CONTROLADAS POR 3 INTERRUPTORES DE VACÍO PARA EL ALTERNADO Y SIMULTANEADO DE MOTORES. REVISIÓN Y/O CAMBIO DE CONTACTORES, ARRANCADORES CON SU PROTECCIÓN DE SOBRECARGA, PROTECCIÓN DE FALLA DE FASE, PROTECCIÓN DE ALTO Y BAJO VOLTAJE, ASÍ COMO PASTILLAS TERMOMAGNÉTICAS DE ALIMENTACIÓN; ADECUADAS A LA CARGA DE MOTORES, FOCOS INDICADORES PILOTO, BOTONES SELECTORES MANUALES Y DIGITALES (MANUAL, FUERA, AUTO) PARA OPERACIÓN DE 3 BOMBAS. REVISIÓN DE PROGRAMA EN PLC Y/O CAMBIO DEL MISMO EN CASO QUE LO REQUIERA.	Servicio	1	1	\$79,898.00	\$79,898.00	\$79,898.00
Especialidades	VACI22	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE VACÍO DE UCI (2 BOMBAS DE VACÍO)		1				
Especialidades	VACI23	FABRICACIÓN DE FLECHA DE TRANSMISIÓN DE BOMBA.	Pza	1	1	\$10,745.00	\$10,745.00	\$10,745.00



# JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA

## REPARACIÓN DE EQUIPO ELECTROMECÁNICO AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

R.F.C. RORJ 600123IB0



SERVICIO Y REPARACION

Coahuila No. 30 Local 1  
Col. Roma Del. Cuauhtémoc  
C.P. 06700 Ciudad de México  
Tel. Ofna.: 5555257599.  
Tel. Fax: 5555748045.  
rodriguez.rivera.juanc@gmail.

UI	Clave	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Imprte máximo sin IVA	
				Min.	Máx.		Min.	Máx.
Especialidades	VACI24	FABRICACIÓN DE ROTOR PARA ALOJAMIENTO DE PALETAS DESLIZANTES.	Pza	1	1	\$16,610.00	\$16,610.00	\$16,610.00
Especialidades	VACI25	RECTIFICACIÓN DE CUERPO CILÍNDRICO DE BOMBA PARA DESLIZAMIENTO DE PALETAS.	Pza	1	1	\$5,864.00	\$5,864.00	\$5,864.00
Especialidades	VACI26	RECTIFICACIÓN DE JUEGO DE TAPAS.	Pza	1	1	\$8,203.00	\$8,203.00	\$8,203.00
Especialidades	VACI27	JUEGO DE RODAMIENTOS.	Pza	1	1	\$6,101.00	\$6,101.00	\$6,101.00
Especialidades	VACI28	JUEGO DE PALETAS DESLIZANTES.	Pza	1	1	\$11,652.00	\$11,652.00	\$11,652.00
Especialidades	VACI29	JUEGO DE BANDAS DE TRANSMISIÓN	Pza	1	2	\$542.00	\$542.00	\$1,084.00
Especialidades	VACI30	CUBETA DE 19 LITROS DE ACEITE PARA BOMBA DE VACÍO.	Pza	2	5	\$4,830.00	\$9,660.00	\$24,150.00
Especialidades	VACI31	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESACOPAMIENTO DE MOTOR ELÉCTRICO DE BOMBA, MANIOBRAS DE TRASLADO DE BOMBA, DESARMADO DE BOMBA, LIMPIEZA INTERNA, CAMBIO DE LAS REFACCIONES MENCIONADAS, ARMADO DE BOMBA, MONTAJE DE BOMBA Y MOTOR ELÉCTRICO, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	2	\$35,750.00	\$35,750.00	\$71,500.00
Especialidades	VACI32	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE 2 MOTORES ELÉCTRICOS Y 1 MOTOR PARA ENFRIAMIENTO DEL ACEITE DE UCI.		1				
Especialidades	VACI33	EMBOBINADO DE ESTATOR DE 5 HP CLASE "F" 1750 R.P.M. 440 V 3 FASES.	Pza	1	1	\$10,576.00	\$10,576.00	\$10,576.00
Especialidades	VACI34	JUEGO DE RODAMIENTOS. (INCLUYE RETENES).	Pza	1	1	\$2,440.00	\$2,440.00	\$2,440.00
Especialidades	VACI35	JUEGO DE ANILLOS PARA TAPAS PARA AJUSTE DE BALEROS.	Pza	1	1	\$5,516.00	\$5,516.00	\$5,516.00
Especialidades	VACI36	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO PARA MOTOR ELÉCTRICO.	Pza	1	1	\$1,525.00	\$1,525.00	\$1,525.00
Especialidades	VACI37	SERVICIO DE REPARACIÓN ELÉCTRICO DE 1 HP PERTENECIENTE AL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE ACEITE.	Servicio	1	1	\$3,025.00	\$3,025.00	\$3,025.00
Especialidades	VACI38	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAJE DE MOTOR ELÉCTRICO, DESARMADO DEL MISMO, CAMBIO DE LAS REFACCIONES MENCIONADAS, ARMADO DE MOTOR, COLOCACIÓN DE MOTOR EN BOMBA DE VACÍO, PRUEBAS DE ROTACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	2	\$11,000.00	\$11,000.00	\$22,000.00
Especialidades	VACI39	REPARACIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA MOTORES DE BOMBA DE VACÍO DE UCI		1				
Especialidades	VACI40	MANTENIMIENTO MAYOR A TABLERO DE CONTROL PARA ALTERNADO Y SIMULTANEADO DE 2 BOMBAS CONTROLADAS POR 2 INTERRUPTORES DE VACÍO PARA EL ALTERNADO Y SIMULTANEADO DE MOTORES. REVISIÓN Y/O CAMBIO DE CONTACTORES, ARRANCADORES	Servicio	1	1	\$85,000.00	\$85,000.00	\$85,000.00



# JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA

## REPARACIÓN DE EQUIPO ELECTROMECÁNICO AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

R.F.C. RORJ 600123IB0



SERVICIO Y REPARACION

Coahuila No. 30 Local 1  
Col. Roma Del. Cuauhtémoc  
C.P. 06700 Ciudad de México  
Tel. Ofna.: 5555257599.  
Tel. Fax: 5555748045.  
rodriguez.rivera.juanc@gmail.

UI	Clave	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Imprte máximo sin IVA	
				Min.	Máx.		Min.	Máx.
		CON SU PROTECCIÓN DE SOBRECARGA, PROTECCIÓN DE FALLA DE FASE, PROTECCIÓN DE ALTO Y BAJO VOLTAJE, ASÍ COMO PASTILLAS TERMOMAGNÉTICAS DE ALIMENTACIÓN; ADECUADAS A LA CARGA DE MOTORES, FOCOS INDICADORES PILOTO, BOTONES SELECTORES MANUALES Y DIGITALES (MANUAL, FUERA, AUTO) PARA OPERACIÓN DE 2 BOMBAS. REVISIÓN DE PROGRAMA EN PLC Y/O CAMBIO DEL MISMO EN CASO DE QUE LO REQUIERA. INCLUYE EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CALIBRACIÓN DE 2 INTERRUPTORES DE VACÍO, PARA ALTERNADO Y SIMULTANEADO. PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.						
						Subtotal	\$593,658.00	\$1,034,362.00
						IVA 16	\$94,985.28	\$165,497.92
						Total	\$688,643.28	\$1,199,859.92

<b>Importe mínimo total con letra</b>	(Seiscientos ochenta y ocho mil seiscientos cuarenta y tres pesos 28/100 M.N.)
<b>Importe máximo total con letra</b>	(Un millón ciento noventa y nueve mil ochocientos cincuenta y nueve pesos 92/100 M.N.)

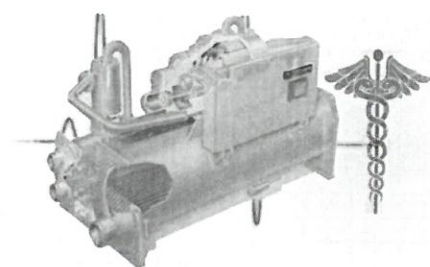
**NOTAS:** El precio propuesto, permanecerá fijo durante la vigencia del contrato.  
En el caso que el IMSS me otorgue la demanda solicitada, me obligo en nombre de mi representada a suscribir el contrato que se derive en los términos, condiciones y porcentajes establecidos en esta invitación a cuando menos tres personas.

Presentación: Un= Unidad de Medida Ca= Cantidad Pr= Presentación

Los precios resultantes serán fijos durante la vigencia del contrato.  
La cantidad mínima corresponderá al 40% de la cantidad máxima por clave.

ATENTAMENTE

  
JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RIVERA



**Servicio Refacciones y Mantenimiento a Equipo e Instalaciones Hospitalarias**

Ramírez García Anabel  
RFC: RAGA6606068W0

**ANEXO 09**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA DE PARTIDA 01 MTTTO A EQUIPOS DE COCINA**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IA-50-GYR-050GYR998-N-17-2025, SERVICIOS DE PART. 01 MTTTO A EQUIPOS DE DIETOLOGÍA

FECHA: 05 de enero de 2026. UMAE: HOSPITAL DE ESPECIALIDADES "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIÉRREZ" DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI.

No. FINATIMSS:

Nombre del Licitante: **ANABEL RAMIREZ GARCIA** R.F.C.: **RAGA6606068W0**

Domicilio: **CALZADA MEXICO TACUBA No. 965 COL. HUICHAPAN, MIGUEL HIDALGO C.P. 11290**

Teléfono: **5559895623**

Correo Electrónico: **ramirezganabel@gmail.com**

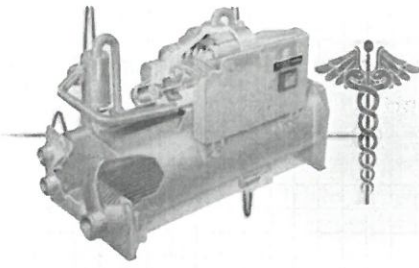
ESTRATIFICACIÓN: **MICRO (X) PEQUEÑA ( ) MEDIANA ( ) GRANDE ( )**

Part.	Clave	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe total	
				mínima	máxima		mínimo	máximo
		<b>Partida 01 Mantenimiento a Equipos de Dietología</b>						
Especialidades	COCI01	ADAPTACIÓN DE BAÑO MARÍA DE GAS A ELECTRICO INCLUYE: INSTALACIÓN DE TERMOSTATO, 5 M CABLE PARA ALTA TEMPERATURA, RELAY, REISTENCIA 1000 W A 220 V, FOCO PILOTO, VÁLVULA TIPO ESFERA, CLAVIJA MEDIA VUELTA, 4 M DE CABLE USO RUDO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	2	\$18,950.00	\$18,950.00	\$37,900.00
Especialidades	COCI02	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A BAÑO MARÍA INCLUYE VERIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN DE VAPOR, MANTENIMIENTO A TRAMPAS DE CONDENSADO Y VÁLVULA CHECK, MANTENIMIENTO A VÁLVULA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA Y VÁLVULA DE SALIDA DE AGUA, VERIFICACIÓN DE INTERCAMBIADOR DE VAPOR, VERIFICACIÓN DE HERMETICIDAD, VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS CON SOLDADURA DE ARGÓN, VERIFICACIÓN DE HERMETICIDAD Y PUESTA EN SERVICIO	Pza	1	2	\$21,950.00	\$21,950.00	\$43,900.00
Especialidades	COCI03	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A MONDADORA MARCA FERCO INCLUYE, CAMBIO DE BANDAS DE TRANSMISIÓN, ACOMPLETAR ABRASIVO EN PARED INTERIOR Y EN PLATO GIRATORIO. MANTENIMIENTO A MOTOR ELECTRICO INCLUYE: CAMBIO DE RODAMIENTOS, REBARNIZADO DE ESTATOR, DESMONTAJE Y MONTAJE DE MOTOR ELÉCTRICO, MANTENIMIENTO A CONTACTOR PARA ARRANQUE Y VERIFICACIÓN DE ACTUAMIENTO DE SWITCH PARA ENCENDIDO. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$25,360.00	\$25,360.00	\$25,360.00

Tel. 55 59 89 56 23

Calzada México Tacuba # 965 Col. Huichapan, Delegación Miguel Hidalgo C.P. 11290

[ramirezganabel@gmail.com](mailto:ramirezganabel@gmail.com)



## Servicio Refacciones y Mantenimiento a Equipo e Instalaciones Hospitalarias

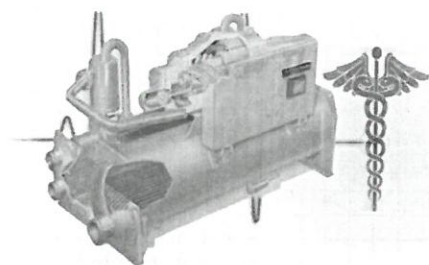
Ramírez García Anabel  
RFC: RAGA6606068W0

Part.	Clave	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe total	
				mínima	máxima		mínimo	máximo
Especialidades	COC104	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A HORNO DE BAJA PRESIÓN INCLUYE CAMBIO DE ESPREAS, TERMOSTATO, DESARMADO PARA LIMPIEZA INTERNA DEL TREN DE COMBUSTIÓN, LIMPIEZA GENERAL, CARBURACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$25,140.00	\$25,140.00	\$25,140.00
Especialidades	COC105	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A HORNO DE ALTA PRESIÓN INCLUYE: CAMBIO DE ESPREAS, DESARMADO PARA LIMPIEZA INTERNA DEL TREN DE COMBUSTIÓN, LIMPIEZA GENERAL, CARBURACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$12,110.00	\$12,110.00	\$12,110.00
Especialidades	COC106	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAVA LOZA MARCA SAN-SON MOD. 1000	Pza	1	1	\$36,360.00	\$36,360.00	\$36,360.00
Especialidades	COC107	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAVA LOZA MARCA SAN-SON MOD. 500.	Pza	1	1	\$26,670.00	\$26,670.00	\$26,670.00
Especialidades	COC108	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DE PLANCHA A GAS INCLUYE DESARMADO PARA LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN, ARMADO, COLOCACIÓN DE PERILLAS Y CAMBIO DE VÁLVULAS DOSIFICADORAS DAÑADAS Y AJUSTE DE CARBURACIÓN DE FLAMA.	Pza	1	2	\$22,300.00	\$22,300.00	\$44,600.00
Especialidades	COC109	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FOGONES DE 3 QUEMADORES INCLUYE DESARMADO PARA LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN, ARMADO COLOCACIÓN DE PERILLAS Y CAMBIO DE VÁLVULAS DOSIFICADORAS DAÑADAS Y AJUSTE DE CARBURACIÓN DE FLAMA.	Pza	1	3	\$16,500.00	\$16,500.00	\$49,500.00
Especialidades	COC110	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTUFÓN DOBLES INCLUYE DESARMADO PARA LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN, ARMADO, COLOCACIÓN DE PERILLAS Y CAMBIO DE VÁLVULAS DOSIFICADORAS DAÑADAS Y AJUSTE DE CARBURACIÓN DE FLAMA.	Pza	1	2	\$14,600.00	\$14,600.00	\$29,200.00
Especialidades	COC111	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTUFÓN SENCILLO INCLUYE DESARMADO PARA LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN, ARMADO, COLOCACIÓN DE PERILLAS Y CAMBIO DE VÁLVULAS DOSIFICADORAS DAÑADAS Y AJUSTE DE CARBURACIÓN DE FLAMA.	Pza	1	3	\$12,800.00	\$12,800.00	\$38,400.00
Especialidades	COC112	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A SARTEN ELÉCTRICO DE 58 L INCLUYE: DESARMADO Y VERIFICACIÓN DE RESISTENCIAS CALEFACTORAS, CAMBIO DE RESISTENCIAS SI LO REQUIERE, CONTACTOR, REALAMBRADO DE LA MISMA, CAMBIO DE AISLAMIENTO, VERIFICACIÓN A SISTEMA DE VOLTEO. LIMPIEZA EN GENERAL. ARMADO. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	2	\$26,520.00	\$26,520.00	\$53,040.00
Especialidades	COC113	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COCEDOR MARCA MADIPSA INCLUYE AJUSTE DE PUERTAS PARA EVITAR FUGAS DE VAPOR Y CAMBIO DE VÁLVULAS DE SEGURIDAD.	Pza	1	1	\$45,900.00	\$45,900.00	\$45,900.00

Tel. 55 59 89 56 23

Calzada México Tacuba # 965 Col. Huichapan, Delegación Miguel Hidalgo C.P. 11290

[ramirezganabel@gmail.com](mailto:ramirezganabel@gmail.com)



## Servicio Refacciones y Mantenimiento a Equipo e Instalaciones Hospitalarias

Ramírez García Anabel  
RFC: RAGA6606068W0

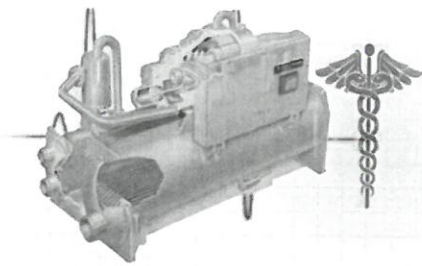
Part.	Clave	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe total	
				mínima	máxima		mínimo	máximo
		LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.						
Especialidades	COC114	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A SALAMANDRA INFRAROJA ABIERTA INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN DE GAS, REVISIÓN DE FUGAS EN PARTES ENSAMBLADAS, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA NATURAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	2	\$7,102.00	\$7,102.00	\$14,204.00
Especialidades	COC115	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A MARMITAS INCLUYE: REVISIÓN DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y SALIDA DE VAPOR Y/O CAMBIO EN CASO QUE LO REQUIERA, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A TRAMPAS DE CONDENSADO, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE MANIVELA DE VOLTEO Y CAJA DE ENGRANES, CORRECCIÓN DE FUGAS DE VAPOR EN CÁMARA DE COCCIÓN CON SOLDADURA DE ARGÓN, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	3	8	\$27,690.00	\$83,070.00	\$221,520.00
Especialidades	COC116	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A LICUADORA INDUSTRIAL INCLUYE: EMBOBINADO DE MOTOR, CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE CLAVIJA INDUSTRIAL, CAMBIO DE INTERRUPTOR DE OPERACIÓN PARA 20 AMP. CAMBIO DE BASE DE MOTOR DE ALUMINIO SI LO REQUIERE, CAMBIO DE BASE EJE Y ASPAS EN CASO QUE LO REQUIERA, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	3	7	\$7,500.00	\$22,500.00	\$52,500.00
Especialidades	COC117	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A REGULADORA DE VAPOR MARCA SPIRAX SARCO MODELO 25P DE 1" INCLUYE: DESMONTAJE DE VÁLVULA A LA RED DE SUMINISTRO DE VAPOR, DESARMADO DE LA MISMA, LIMPIEZA INTERNA, CAMBIO DE PARTES DAÑADAS, ASIENTOS, DIAFRAGMAS, CUERPO REGULADOR, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MONTAJE DE REGULADORA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$42,850.00	\$42,850.00	\$42,850.00
Especialidades	COC118	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A TRAMPA DE CONDENSADOS MCA. SPIRAX SARCO MOD. FT14 INCLUYE: CAMBIO DE FLOTADOR, EMPAQUES, TERMOSTATO INTERNO, ASIENTOS DE AGUJA, COLUMPIO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$14,500.00	\$14,500.00	\$14,500.00
Especialidades	COC119	REPARACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE AIRE INCLUYE: COLOCACIÓN DE TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIÓN DE SOPORTE DE FILTROS, CAMBIO DE LIENZO DE LÁMINA GALVANIZADA A LIENZO DE ACERO INOXIDABLE.	Pza	1	1	\$41,120.00	\$41,120.00	\$41,120.00
Especialidades	COC120	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENSUAL A CAMPANA DE EXTRACCIÓN INCLUYE: DESMONTAJE DE FILTROS DE GRASA PARA LIMPIEZA, LIMPIEZA GENERAL DE CAMPANA, MANTENIMIENTO A EXTRACTOR DE AIRE	Servicio	5	12	\$9,750.00	\$48,750.00	\$117,000.00

Tel. 55 59 89 56 23

3

Calzada México Tacuba # 965 Col. Huichapan, Delegación Miguel Hidalgo C.P. 11290

[ramirezganabel@gmail.com](mailto:ramirezganabel@gmail.com)



**Servicio Refacciones y Mantenimiento a Equipo e Instalaciones Hospitalarias**

Ramírez García Anabel  
RFC: RAGA6606068W0

Part.	Clave	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe total	
				mínima	máxima		mínimo	máximo
		INCLUYE LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE POLEAS Y BANDAS, EMBOBINADO DE MOTOR EN CASO QUE LO REQUIERA L LIMPIEZA EN GENERAL Y PUESTA EN SERVICIO.						
Especialidades	COC121	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A EXTRACTOR PARA AIRE DEL ÁREA DE PREVIA. INCLUYE: DESMONTAJE DE MOTOR ELÉCTRICO PARA CAMBIO DE RODAMIENTOS, EMBOBINADO DEL MISMO, CAMBIO DE BANDA, VERIFICACIÓN DE FLUJO DE SUCCIÓN, LIMPIEZA DE REJILLAS, VERIFICACIÓN DE ACTUAMIENTO DE ARRANCADOR ELÉCTRICO, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Pza	1	1	\$48,000.00	\$48,000.00	\$48,000.00
<b>Subtotal</b>							\$613,052.00	\$1,019,774.00
<b>IVA</b>							\$98,088.32	\$163,163.84
<b>Total</b>							<b>\$711,140.32</b>	<b>\$1,182,937.84</b>

Importe total **MÍNIMO** en letra: (Setecientos once mil ciento cuarenta pesos 32/100 M.N.)

Importe total **MÁXIMO** en letra: (Un millón ciento ochenta y dos mil novecientos treinta y siete pesos 84/100 M.N.)

**NOTAS:** EL PRECIO PROPUESTO, PERMANECERÁ FIJO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTATO. EN EL CASO QUE EL IMSS ME OTORGUE LA DEMANDA SOLICITADA, ME OBLIGO EN NOMBRE DE MI REPRESENTADA A SUSCRIBIR EL CONTRATO QUE SE DERIVE EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y PORCENTAJES ESTABLECIDOS EN ESTA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PEROSNAS.  
 Presentación: Un = Unidad de Medida Ca = Cantidad Pr= Presentación  
 Precios resultantes serán fijos durante la vigencia del contrato.  
 Cantidad mínima corresponderá al 40% de la cantidad máxima por cada clave.

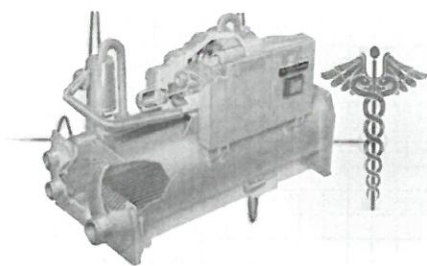
NOMBRE: **Anabel Ramírez García**

FIRMA:

Tel. 55 59 89 56 23

Calzada México Tacuba # 965 Col. Huichapan, Delegación Miguel Hidalgo C.P. 11290

[ramirezganabel@gmail.com](mailto:ramirezganabel@gmail.com)



**Servicio Refacciones y Mantenimiento a Equipo e Instalaciones Hospitalarias**

Ramírez García Anabel  
RFC: RAGA6606068W0

**ANEXO 09**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA DE PARTIDA 02 MTTTO A EQUIPOS TURBOS CENTRIFUGOS**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IA-50-GYR-050GYR998-N-17-2025, SERVICIOS DE PART. 02 MTTTO A EQUIPOS TURBOS CENTRIFUGOS

FECHA: 05 de enero de 2026. UMAE: HOSPITAL DE ESPECIALIDADES "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIÉRREZ" DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI.

No. FINATIMSS:

Nombre del Licitante: **ANABEL RAMIREZ GARCIA** R.F.C.: **RAGA6606068W0**

Domicilio: **CALZADA MEXICO TACUBA No. 965 COL. HUICHAPAN, MIGUEL HIDALGO C.P. 11290**

Teléfono: **5559895623**

Correo Electrónico: **ramirezganabel@gmail.com**

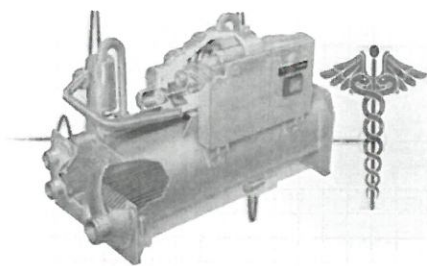
ESTRATIFICACIÓN: **MICRO (X) PEQUEÑA ( ) MEDIANA ( ) GRANDE ( )**

Part.	Clave	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe total	
				mínima	máxima		mínimo	máximo
		<b>PARTIDA 02 MANTENIMIENTO A EQUIPOS TURBOS CENTRÍFUGOS</b>		1				
Especialidades	TURB01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 BOMBAS PARA RECIRCULACIÓN DE AGUA HELADA DE ACOPLAMIENTO UNIVERSAL. MARCA FAIRBANKS MORSE MODELO 5546 TAMAÑO 4 CON MOTOR ELÉCTRICO DE 40 HP CORRIENTE ALTERNA A 440 VOLTS 3 FASES. UBICADAS EN CASA DE MÁQUINAS DE EQUIPOS TURBOCENTRÍFUGOS (BLOQUE "B").		1				
Especialidades	TURB02	IMPULSOR Y/O BALANCEO DINÁMICO Y ESTÁTICO DEL MISMO	Pza	1	2	\$12,548.00	\$12,548.00	\$25,096.00
Especialidades	TURB03	SELLO MECÁNICO MCA. JHONE CRANE TIPO 1 DE 1 5/8".	Pza	1	2	\$3,967.00	\$3,967.00	\$7,934.00
Especialidades	TURB04	ENCASQUILLADO DE CUERPO DE BOMBA PARA AJUSTE DE BALEROS.	Pza	1	2	\$10,993.00	\$10,993.00	\$21,986.00
Especialidades	TURB05	BALERO DOBLE HILERA DE BOLAS CON RANURA PARA SEGURO FRONTAL.	Pza	1	2	\$6,290.00	\$6,290.00	\$12,580.00
Especialidades	TURB06	BALERO DOBLE HILERA DE BOLAS CON RANURA PARA SEGURO TRASERO.	Pza	1	2	\$6,381.00	\$6,381.00	\$12,762.00
Especialidades	TURB07	CASQUILLO DE ACERO INOXIDABLE EN FLECHA DE TRANSMISIÓN PARA AJUSTE DE SELLO MECÁNICO	Pza	1	2	\$8,263.00	\$8,263.00	\$16,526.00
Especialidades	TURB08	JUEGO DE JUNTAS.	Pza	1	2	\$3,200.00	\$3,200.00	\$6,400.00
Especialidades	TURB09	COPE DE TRANSMISIÓN MARCA FALK BARRENADO DE ACUERDO A FLECHA.	Pza	1	2	\$26,770.00	\$26,770.00	\$53,540.00
Especialidades	TURB10	LÍQUIDO DIELECTRICO PARA LAVADO DE ESTATOR DE MOTOR ELÉCTRICO DE 40 HP EN GALÓN.	Pza	1	2	\$984.00	\$984.00	\$1,968.00
Especialidades	TURB11	JUEGO DE RODAMIENTO PARA MOTOR ELÉCTRICO DE 40 HP.	Pza	1	2	\$4,989.00	\$4,989.00	\$9,978.00
Especialidades	TURB12	CASQUILLO EN TAPAS PARA AJUSTE DE RODAMIENTOS EN MOTOR ELÉCTRICO DE 40 HP	Pza	1	2	\$6,075.00	\$6,075.00	\$12,150.00

Tel. 55 59 89 56 23

Calzada México Tacuba # 965 Col. Huichapan, Delegación Miguel Hidalgo C.P. 11290

[ramirezganabel@gmail.com](mailto:ramirezganabel@gmail.com)



## Servicio Refacciones y Mantenimiento a Equipo e Instalaciones Hospitalarias

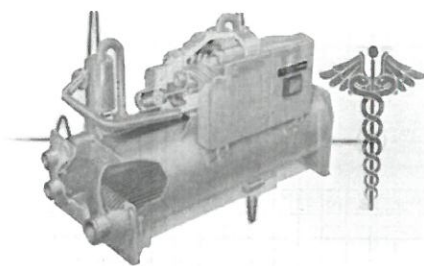
Ramírez García Anabel  
RFC: RAGA6606068W0

Part.	Clave	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe total	
				mínima	máxima		mínimo	máximo
Especialidades	TURB13	CONTACTOR TELEMECANIQUE PARA 40 HP BOBINA 127 VOLTS.	Pza	1	1	\$13,632.00	\$13,632.00	\$13,632.00
Especialidades	TURB14	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAJE DE BOMBAS, DESARMADO DE LAS MISMAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO, DESMONTAJE DE IMPULSOR, DESARMADO DE MOTOR ELÉCTRICO, LAVADO DE ESTATOR CON LÍQUIDO DIELECTRICO, ARMADO DE MOTOR ELÉCTRICO, MONTAJE EN SU BASE, ALINEACIÓN ENTRE MOTOR Y BOMBA. COLOCACIÓN DE REJILLA, TAPAS, LUBRICACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	2	\$34,025.00	\$34,025.00	\$68,050.00
Especialidades	TURB15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 BOMBAS DE AGUA DE CONDENSACIÓN MARCA FAIRBANKS MORSE MODELO 5532 TAMAÑO 5 CON MOTOR ELÉCTRICO DE 25 HP, CORRIENTE ALTERNA A 440 VOLTS 3 FASES. UBICADAS EN CASA DE MÁQUINAS DE EQUIPOS TURBOCENTRÍFUBOS (BLOQUE "B").		1				
Especialidades	TURB16	IMPULSOR Y/O BALANCEO DINÁMICO Y ESTÁTICO DEL MISMO	Pza	1	2	\$8,285.00	\$8,285.00	\$16,570.00
Especialidades	TURB17	SELLO MECÁNICO.	Pza	1	2	\$5,040.00	\$5,040.00	\$10,080.00
Especialidades	TURB18	ENCASQUILLADO DE CUERPO DE BOMBA PARA AJUSTE DE BALEROS.	Pza	1	2	\$11,591.00	\$11,591.00	\$23,182.00
Especialidades	TURB19	BALERO DOBLE HILERA DE BOLAS CON RANURA PARA SEGURO FRONTAL.	Pza	1	2	\$4,497.00	\$4,497.00	\$8,994.00
Especialidades	TURB20	BALERO DOBLE HILERA DE BOLAS CON RANURA PARA SEGURO TRASERO.	Pza	1	2	\$4,528.00	\$4,528.00	\$9,056.00
Especialidades	TURB21	CASQUILLO DE ACERO INOXIDABLE EN FLECHA DE TRANSMISIÓN PARA AJUSTE DE SELLO MECÁNICO	Pza	1	2	\$7,447.00	\$7,447.00	\$14,894.00
Especialidades	TURB22	BRIDA PARA ALOJAMIENTO DE ESTACIONARIO DE SELLO MECÁNICO.	Pza	1	2	\$4,842.00	\$4,842.00	\$9,684.00
Especialidades	TURB23	JUEGO DE JUNTAS.	Pza	1	2	\$2,453.00	\$2,453.00	\$4,906.00
Especialidades	TURB24	COPE DE TRANSMISIÓN MARCA FALK BARRENADO DE ACUERDO A FLECHA.	Pza	1	2	\$21,600.00	\$21,600.00	\$43,200.00
Especialidades	TURB25	LÍQUIDO DIELECTRICO PARA LAVADO DE ESTATOR DE MOTOR ELÉCTRICO DE 25 HP EN GALÓN	Pza	1	2	\$1,251.00	\$1,251.00	\$2,502.00
Especialidades	TURB26	JUEGO DE RODAMIENTO PARA MOTOR ELÉCTRICO DE 25 HP.	Pza	1	2	\$4,468.00	\$4,468.00	\$8,936.00
Especialidades	TURB27	CASQUILLO EN TAPAS PARA AJUSTE DE RODAMIENTOS.	Pza	1	2	\$6,359.00	\$6,359.00	\$12,718.00
Especialidades	TURB28	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAJE DE BOMBAS, DESARMADO DE LAS MISMAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO, DESMONTAJE DE IMPULSOR, DESARMADO DE MOTOR ELÉCTRICO, LAVADO DE ESTATOR CON LÍQUIDO DIELECTRICO, ARMADO DE MOTOR ELÉCTRICO, MONTAJE EN SU BASE, ALINEACIÓN ENTRE MOTOR Y BOMBA.	Servicio	1	2	\$31,796.00	\$31,796.00	\$63,592.00

Tel. 55 59 89 56 23

Calzada México Tacuba # 965 Col. Huichapan, Delegación Miguel Hidalgo C.P. 11290

[ramirezganabel@gmail.com](mailto:ramirezganabel@gmail.com)



## Servicio Refacciones y Mantenimiento a Equipo e Instalaciones Hospitalarias

Ramírez García Anabel  
RFC: RAGA6606068W0

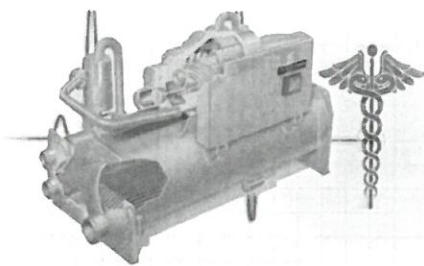
Part.	Clave	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe total	
				mínima	máxima		mínimo	máximo
		COLOCACIÓN DE REJILLA, TAPAS, LUBRICACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO						
Especialidades	TURB29	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 2 TORRES DE ENFRIAMIENTO MCA. MARMEX MODELO P2228 PERTENECIENTES A LOS GENERADORES DE AGUA HELADA, UBICADA EN AZOTEA DE CASA DE MÁQUINAS DEL BLOQUE "B".		1				
Especialidades	TURB30	EMBOBINADO DE ESTATOR 10 HP 440 VOLTS, 1750 RPM MCA. IEM.	Pza	1	2	\$24,307.00	\$24,307.00	\$48,614.00
Especialidades	TURB31	ENCASQUILLADO DE TAPA.	Pza	1	2	\$5,385.00	\$5,385.00	\$10,770.00
Especialidades	TURB32	RELLENADO CON SOLDADURA Y TORNEADO EN ROTOR PARA AJUSTE DE BALERO.	Pza	1	2	\$3,702.00	\$3,702.00	\$7,404.00
Especialidades	TURB33	BALERO SKF 6208 2RS.	Pza	2	4	\$788.00	\$1,576.00	\$3,152.00
Especialidades	TURB34	CONTACTOR TELEMECANIQUE AC-20 CON BOBINA A 127 VOLTS.	Pza	1	2	\$8,883.00	\$8,883.00	\$17,766.00
Especialidades	TURB35	POLEA DE FIERRO VACIADO MCA. IBSA DE 2 RANURAS X 7" CON DIÁMETRO DE 1 3/8" PARA MOTOR.	Pza	1	2	\$5,313.00	\$5,313.00	\$10,626.00
Especialidades	TURB36	POLEA DE FIERRO VACIADO MCA. IBSA DE 2 RANURAS X 14" CON DIÁMETRO DE 1 7/8" PARA ASPAS.	Pza	1	2	\$11,225.00	\$11,225.00	\$22,450.00
Especialidades	TURB37	RODAMIENTO DE PISO MCA. SKF DE 2 5/8".	Pza	1	2	\$5,123.00	\$5,123.00	\$10,246.00
Especialidades	TURB38	RODAMIENTO DE PISO MCA. SKF DE 2 3/8".	Pza	1	2	\$3,929.00	\$3,929.00	\$7,858.00
Especialidades	TURB39	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESARMADO DE TORRE DE ENFRIAMIENTO, EXTRACCIÓN DE RELLENO, LIMPIEZA INTERNA, COLOCACIÓN DE RELLENO NUEVO, COLOCACIÓN DE DISIPADORES DE AGUA, COLOCACIÓN DE SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	2	\$36,474.00	\$36,474.00	\$72,948.00
Especialidades	TURB40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADOR DE AGUA HELADA NO. 2 MARCA DAIKIN MODELO E2609TD2CD-2V SERIE 515G009500		1				
Especialidades	TURB41	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DE FUERZA Y CONTROL. DESMONTAJE DE TAPA TORIESFÉRICA DEL CONDENSADOR. CEPILLADO DE FLUXES DEL CONDENSADOR PARA REMOSIÓN DE INCRUSTACIÓN EN 2 OCASIONES. ENJUAGADO DE FLUXES, COLOCACIÓN DE TAPA TORIESFÉRICA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD. CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PRUEBAS DE OPERACIÓN PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	1	\$213,293.00	\$213,293.00	\$213,293.00
Especialidades	TURB42	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADOR DE AGUA HELADA NO. 3 MARCA CARRIER MODELO 19DK53203CB SERIE K8102738.		1				
Especialidades	TURB43	EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYE: ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE. APERTURA DE TAPA DE ACCESO A TUBOS FLUX. CEPILLADO DE LOS 140 TUBOS FLUX	Servicio	1	1	\$214,451.00	\$214,451.00	\$214,451.00

Tel. 55 59 89 56 23

3

Calzada México Tacuba # 965 Col. Huichapan, Delegación Miguel Hidalgo C.P. 11290

[ramirezganabel@gmail.com](mailto:ramirezganabel@gmail.com)



**Servicio Refacciones y Mantenimiento a Equipo e Instalaciones Hospitalarias**

Ramírez García Anabel  
RFC: RAGA6606068W0

Part.	Clave	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe total	
				mínima	máxima		mínimo	máximo
		PARA REMOSIÓN DE INCRUSTACIÓN, ENJUAGADO DE TUBOS, COLOCACIÓN DE TAPA; COLOCACIÓN DE TUBERÍA PARA RECIRCULACIÓN DE AGUA DE CONDENSACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. MANTENIMIENTO A TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA Y CONTROL A CONTACTORES DE ARRANQUE EN ESTRELLA DELTA, PARA ARRANQUE DE CHILLER; PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.						
<b>Subtotal</b>							\$785,935.00	\$1,130,494.00
<b>IVA</b>							\$125,749.60	\$180,879.04
<b>Total</b>							\$911,684.60	\$1,311,373.04

Importe total **MÍNIMO** en letra: (Novecientos once mil seiscientos ochenta y cuatro pesos 60/100 M.N.)

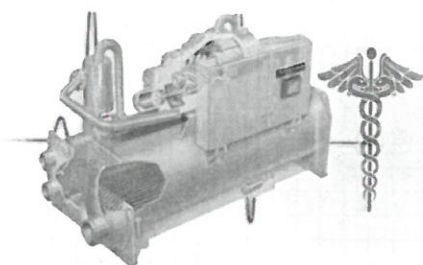
Importe total **MÁXIMO** en letra: (Un millón trescientos once mil trescientos setenta y tres pesos 04/100 M.N.)

**NOTAS:** EL PRECIO PROPUESTO, PERMANECERÁ FIJO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTATO. EN EL CASO QUE EL IMSS ME OTORGUE LA DEMANDA SOLICITADA, ME OBLIGO EN NOMBRE DE MI REPRESENTADA A SUSCRIBIR EL CONTRATO QUE SE DERIVE EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y PORCENTAJES ESTABLECIDOS EN ESTA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.  
 Presentación: Un = Unidad de Medida      Ca = Cantidad      Pr= Presentación  
 Precios resultantes serán fijos durante la vigencia del contrato.  
 Cantidad mínima corresponderá al 40% de la cantidad máxima por cada clave.

NOMBRE: **Anabel Ramírez García**

FIRMA:

[Vertical blue scribbles and marks on the right margin, including a large vertical stroke and several smaller marks.]



**Servicio Refacciones y Mantenimiento a Equipo e Instalaciones Hospitalarias**

Ramírez García Anabel  
RFC: RAGA6606068W0

**ANEXO 09**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA DE PARTIDA 04 MTTTO A SISTEMA DE VACÍO**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IA-50-GYR-050GYR998-N-17-2025, SERVICIOS DE PART. 04 MTTTO A SISTEMA DE VACÍO

FECHA: 05 de enero de 2026 UMAE: HOSPITAL DE ESPECIALIDADES "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIÉRREZ" DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI.

No. FINATIMSS:

Nombre del Licitante: **ANABEL RAMIREZ GARCIA** R.F.C.: **RAGA6606068W0**

Domicilio: **CALZADA MEXICO TACUBA No. 965 COL. HUICHAPAN, MIGUEL HIDALGO C.P. 11290**

Teléfono: **5559895623**

Correo Electrónico: **ramirezganabel@gmail.com**

ESTRATIFICACIÓN: **MICRO (X) PEQUEÑA ( ) MEDIANA ( ) GRANDE ( )**

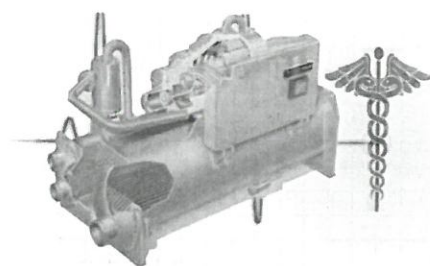
Part.	Clave	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe total	
				mínima	máxima		mínimo	máximo
		<b>PARTIDA 04 MANTENIMIENTO A SISTEMA DE VACÍO</b>		1				
Especialidades	VACI01	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE VACÍO DE QUIRÓFANOS (3 BOMBAS DE VACÍO)		1				
Especialidades	VACI02	FABRICACIÓN DE ROTOR DE BOMBA.	Pza	1	2	\$41,703.00	\$41,703.00	\$83,406.00
Especialidades	VACI03	KIT DE PALETAS DESLIZANTES. (INCLUYE KIT DE REFACCIONES).	Pza	1	2	\$63,884.00	\$63,884.00	\$127,768.00
Especialidades	VACI04	PLATO DE VÁLVULAS	Pza	1	2	\$20,740.00	\$20,740.00	\$41,480.00
Especialidades	VACI05	KIT DE RODAMIENTOS. (INCLUYE RETENES).	Pza	1	2	\$15,604.00	\$15,604.00	\$31,208.00
Especialidades	VACI06	KIT DE FILTROS.	Pza	1	2	\$6,135.00	\$6,135.00	\$12,270.00
Especialidades	VACI07	RELLENADO Y RECTIFICADO DE JUEGO DE TAPAS.	Pza	1	2	\$11,494.00	\$11,494.00	\$22,988.00
Especialidades	VACI08	RECTIFICACIÓN DE CUERPO CILÍNDRICO DE BOMBA PARA DESLIZAMIENTO DE PALETAS.	Pza	1	2	\$17,969.00	\$17,969.00	\$35,938.00
Especialidades	VACI09	LIMPIEZA DE RADIADORES DE ACEITE Y CORRECCIÓN DE FUGAS	Pza	1	2	\$938.00	\$938.00	\$1,876.00
Especialidades	VACI10	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO.	Pza	1	2	\$14,475.00	\$14,475.00	\$28,950.00
Especialidades	VACI11	COPE DE TRANSMISIÓN DE ENGRANAJE RÍGIDO MARCA JBJ BARRENADO SEGÚN MUESTRA.	Pza	1	2	\$14,053.00	\$14,053.00	\$28,106.00
Especialidades	VACI12	CUBETA DE 19 LITROS DE ACEITE PARA BOMBA DE VACÍO.	Pza	2	6	\$8,676.00	\$17,352.00	\$52,056.00
Especialidades	VACI13	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESACOPLAMIENTO DE MOTOR ELÉCTRICO DE BOMBA, MANIOBRAS DE TRASLADO DE BOMBA, DESARMADO DE BOMBA, LIMPIEZA INTERNA, CAMBIO DE LAS REFACCIONES MENCIONADAS, ARMADO DE BOMBA, MONTAJE DE BOMBA, COLOCACIÓN DE COPLER DE TRANSMISIÓN Y MOTOR ELÉCTRICO, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	3	\$56,741.00	\$56,741.00	\$170,223.00
Especialidades	VACI14	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN A 3 MOTORES ELÉCTRICOS DE BOMBA DE VACÍO DE QUIRÓFANOS		1				

Tel. 55 59 89 56 23

1

Calzada México Tacuba # 965 Col. Huichapan, Delegación Miguel Hidalgo C.P. 11290

[ramirezganabel@gmail.com](mailto:ramirezganabel@gmail.com)



## Servicio Refacciones y Mantenimiento a Equipo e Instalaciones Hospitalarias

Ramírez García Anabel  
RFC: RAGA6606068W0

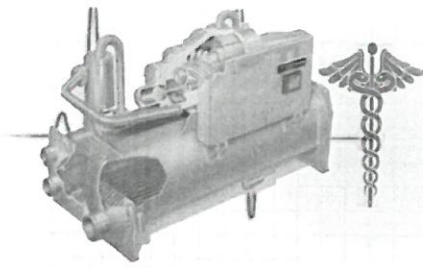
Part.	Clave	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe total	
				mínima	máxima		mínimo	máximo
Especialidades	VAC115	EMBOBINADO DE ESTATOR DE 10 HP CLASE "F" 1750 R.P.M. 440 V 3 FASES.	Pza	1	2	\$21,164.00	\$21,164.00	\$42,328.00
Especialidades	VAC116	KIT DE RODAMIENTOS.	Pza	1	2	\$3,946.00	\$3,946.00	\$7,892.00
Especialidades	VAC117	KIT DE ANILLOS PARA TAPAS PARA AJUSTE DE BALEROS.	Pza	1	2	\$4,891.00	\$4,891.00	\$9,782.00
Especialidades	VAC118	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO PARA MOTOR ELÉCTRICO.	Pza	1	2	\$1,373.00	\$1,373.00	\$2,746.00
Especialidades	VAC119	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAJE DE MOTOR ELÉCTRICO, DESARMADO DEL MISMO, CAMBIO DE LAS REFACCIONES MENCIONADAS, ARMADO DE MOTOR, COLOCACIÓN DE MOTOR EN BOMBA DE VACÍO, PRUEBAS DE ROTACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	3	\$17,970.00	\$17,970.00	\$53,910.00
Especialidades	VAC120	REPARACIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA MOTORES DE BOMBA DE VACÍO DE QUIRÓFANOS		1				
Especialidades	VAC121	MANTENIMIENTO MAYOR A TABLERO DE CONTROL PARA ALTERNADO Y SIMULTANEADO DE 3 BOMBAS CONTROLADAS POR 3 INTERRUPTORES DE VACÍO PARA EL ALTERNADO Y SIMULTANEADO DE MOTORES. REVISIÓN Y/O CAMBIO DE CONTACTORES, ARRANCADORES CON SU PROTECCIÓN DE SOBRECARGA, PROTECCIÓN DE FALLA DE FASE, PROTECCIÓN DE ALTO Y BAJO VOLTAJE, ASÍ COMO PASTILLAS TERMOMAGNÉTICAS DE ALIMENTACIÓN; ADECUADAS A LA CARGA DE MOTORES, FOCOS INDICADORES PILOTO, BOTONES SELECTORES MANUALES Y DIGITALES (MANUAL, FUERA, AUTO) PARA OPERACIÓN DE 3 BOMBAS. REVISIÓN DE PROGRAMA EN PLC Y/O CAMBIO DEL MISMO EN CASO QUE LO REQUIERA.	Servicio	1	1	\$90,285.00	\$90,285.00	\$90,285.00
Especialidades	VAC122	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE VACÍO DE UCI (2 BOMBAS DE VACÍO)		1				
Especialidades	VAC123	FABRICACIÓN DE FLECHA DE TRANSMISIÓN DE BOMBA.	Pza	1	1	\$12,357.00	\$12,357.00	\$12,357.00
Especialidades	VAC124	FABRICACIÓN DE ROTOR PARA ALOJAMIENTO DE PALETAS DESLIZANTES.	Pza	1	1	\$16,777.00	\$16,777.00	\$16,777.00
Especialidades	VAC125	RECTIFICACIÓN DE CUERPO CILÍNDRICO DE BOMBA PARA DESLIZAMIENTO DE PALETAS.	Pza	1	1	\$6,568.00	\$6,568.00	\$6,568.00
Especialidades	VAC126	RECTIFICACIÓN DE JUEGO DE TAPAS.	Pza	1	1	\$7,957.00	\$7,957.00	\$7,957.00
Especialidades	VAC127	JUEGO DE RODAMIENTOS.	Pza	1	1	\$6,651.00	\$6,651.00	\$6,651.00
Especialidades	VAC128	JUEGO DE PALETAS DESLIZANTES.	Pza	1	1	\$12,934.00	\$12,934.00	\$12,934.00
Especialidades	VAC129	JUEGO DE BANDAS DE TRANSMISIÓN	Pza	1	2	\$694.00	\$694.00	\$1,388.00
Especialidades	VAC130	CUBETA DE 19 LITROS DE ACEITE PARA BOMBA DE VACÍO.	Pza	2	5	\$4,637.00	\$9,274.00	\$23,185.00
Especialidades	VAC131	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESACOPLAMIENTO DE MOTOR ELÉCTRICO DE BOMBA, MANIOBRAS DE TRASLADO DE BOMBA, DESARMADO DE BOMBA, LIMPIEZA INTERNA, CAMBIO DE LAS REFACCIONES MENCIONADAS, ARMADO DE BOMBA, MONTAJE	Servicio	1	2	\$40,755.00	\$40,755.00	\$81,510.00

Tel. 55 59 89 56 23

2

Calzada México Tacuba # 965 Col. Huichapan, Delegación Miguel Hidalgo C.P. 11290

[ramirezganabel@gmail.com](mailto:ramirezganabel@gmail.com)



## Servicio Refacciones y Mantenimiento a Equipo e Instalaciones Hospitalarias

Ramírez García Anabel  
RFC: RAGA6606068W0

Part.	Clave	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario	Importe total	
				mínima	máxima		mínimo	máximo
		DE BOMBA Y MOTOR ELÉCTRICO. PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.						
Especialidades	VACI32	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE 2 MOTORES ELÉCTRICOS Y 1 MOTOR PARA ENFRIAMIENTO DEL ACEITE DE UCI.		1				
Especialidades	VACI33	EMBOBINADO DE ESTATOR DE 5 HP CLASE "F" 1750 R.P.M. 440 V 3 FASES.	Pza	1	1	\$11,211.00	\$11,211.00	\$11,211.00
Especialidades	VACI34	JUEGO DE RODAMIENTOS. (INCLUYE RETENES).	Pza	1	1	\$2,440.00	\$2,440.00	\$2,440.00
Especialidades	VACI35	JUEGO DE ANILLOS PARA TAPAS PARA AJUSTE DE BALEROS.	Pza	1	1	\$7,226.00	\$7,226.00	\$7,226.00
Especialidades	VACI36	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO PARA MOTOR ELÉCTRICO.	Pza	1	1	\$1,861.00	\$1,861.00	\$1,861.00
Especialidades	VACI37	SERVICIO DE REPARACIÓN ELÉCTRICO DE 1 HP PERTENECIENTE AL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE ACEITE.	Servicio	1	1	\$3,267.00	\$3,267.00	\$3,267.00
Especialidades	VACI38	SERVICIO DE MANO DE OBRA INCLUYE: DESMONTAJE DE MOTOR ELÉCTRICO, DESARMADO DEL MISMO, CAMBIO DE LAS REFACCIONES MENCIONADAS, ARMADO DE MOTOR, COLOCACIÓN DE MOTOR EN BOMBA DE VACÍO, PRUEBAS DE ROTACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	2	\$10,780.00	\$10,780.00	\$21,560.00
Especialidades	VACI39	REPARACIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA MOTORES DE BOMBA DE VACÍO DE UCI		1				
Especialidades	VACI40	MANTENIMIENTO MAYOR A TABLERO DE CONTROL PARA ALTERNADO Y SIMULTANEADO DE 2 BOMBAS CONTROLADAS POR 2 INTERRUPTORES DE VACÍO PARA EL ALTERNADO Y SIMULTANEADO DE MOTORES. REVISIÓN Y/O CAMBIO DE CONTACTORES, ARRANCADORES CON SU PROTECCIÓN DE SOBRECARGA, PROTECCIÓN DE FALLA DE FASE, PROTECCIÓN DE ALTO Y BAJO VOLTAJE, ASÍ COMO PASTILLAS TERMOMAGNÉTICAS DE ALIMENTACIÓN; ADECUADAS A LA CARGA DE MOTORES, FOCOS INDICADORES PILOTO, BOTONES SELECTORES MANUALES Y DIGITALES (MANUAL, FUERA, AUTO) PARA OPERACIÓN DE 2 BOMBAS. REVISIÓN DE PROGRAMA EN PLC Y/O CAMBIO DEL MISMO EN CASO DE QUE LO REQUIERA. INCLUYE EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CALIBRACIÓN DE 2 INTERRUPTORES DE VACÍO, PARA ALTERNADO Y SIMULTANEADO. PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Servicio	1	1	\$114,750.00	\$114,750.00	\$114,750.00
<b>Subtotal</b>							\$686,219.00	\$1,174,854.00
<b>IVA</b>							\$109,795.04	\$187,976.64
<b>Total</b>							\$796,014.04	\$1,362,830.64

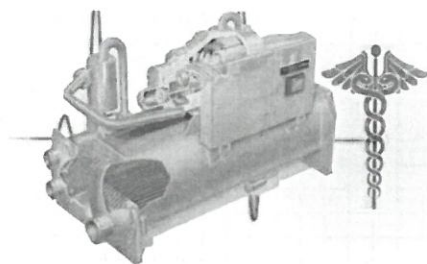
Importe total **MÍNIMO** en letra: (Setecientos noventa y seis mil catorce pesos 04/100 M.N.)

Importe total **MÁXIMO** en letra: (Un millón trescientos sesenta y dos mil ochocientos treinta pesos 64/100 M.N.)

Tel. 55 59 89 56 23

Calzada México Tacuba # 965 Col. Huichapan, Delegación Miguel Hidalgo C.P. 11290

[ramirezganabel@gmail.com](mailto:ramirezganabel@gmail.com)



**Servicio Refacciones y Mantenimiento a Equipo e Instalaciones Hospitalarias**

Ramírez García Anabel  
RFC: RAGA6606068W0

**NOTAS:** EL PRECIO PROPUESTO, PERMANECERÁ FIJO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTATO.  
EN EL CASO QUE EL IMSS ME OTORGUE LA DEMANDA SOLICITADA, ME OBLIGO EN NOMBRE DE MI REPRESENTADA A SUSCRIBIR EL CONTRATO QUE SE DERIVE EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y PORCENTAJES ESTABLECIDOS EN ESTA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.

Presentación: Un = Unidad de Medida      Ca = Cantidad      Pr= Presentación

Precios resultantes serán fijos durante la vigencia del contrato.

Cantidad mínima corresponderá al 40% de la cantidad máxima por cada clave.

NOMBRE: **Anabel Ramírez García**

FIRMA:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Anabel Ramírez García', written over a horizontal line.

