GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

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

ACTA CORRESPONDIENTE A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, **No. LA-050GYR067-E53-2022** ELECTRÓNICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, EJERCICIO 2022.

En la Ciudad de México, siendo las 10:00 horas del día 08 de Abril de 2022, se reunieron, en la Sala de Juntas del Departamento de Abastecimiento de la Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Pediatría "Dr. Silvestre Frenk Freund" del CMN Siglo XXI, ubicada en Avenida Cuauhtémoc número 330 Planta Baja, Colonia Doctores, Ciudad de México, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, los servidores públicos que se mencionan al final de la presente acta, para llevar a cabo la presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Nacional, número **LA-050GYR067-E53-2022** en su modalidad electrónica, para la contratación de Mantenimiento para los Servicios de Conservación, ejercicio 2022.----------

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

----------**ANTECEDENTES**----------

El Instituto Mexicano del Seguro Social, con fundamento en el Artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y los Artículos 26 fracción I, 26 Bis fracción II, 28 fracción I, 29, 30,32, 33, 33 Bis, 34, 35, 36, 36 Bis y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y los Artículos 39, 42, 43, 46 y 48 de su Reglamento y las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social y demás disposiciones aplicables en la materia, mediante convocatoria número **LA-050GYR067-E53-2022** en su modalidad electrónica, publicada en el sistema CompraNet 5.0, el día 24 de Marzo de 2022, así como el resumen de convocatoria publicado en el Diario Oficial de la Federación, de misma fecha.----------

----------**DESARROLLO DEL EVENTO**----------

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

Siendo las 10:03 horas, se procedió a establecer el enlace por medio de CompraNet 5.0, identificándose la recepción de las proposiciones de los licitantes que se detallan a continuación, las cuales se reciben para su posterior análisis y revisión detallada a efecto de verificar que cumplan con las mejores condiciones disponibles en cuanto precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes para el Instituto, al final de la presente acta se anexa pantalla de propuestas recibidas electrónicamente.----------

No.	PROVEEDOR	ESTATUS
1	ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	CONTESTADA
2	ANGEL SANTIAGO SOSA	CONTESTADA
3	AUDIO SISTEMAS DE MEXICO SA DE CV	CONTESTADA
4	BISNES CDMX SA DE CV	CONTESTADA
5	CONTRERAS FEDAMY SA DE CV	CONTESTADA
6	EASAELCTROMECANICA Y SISTEMAS SA DE CV	CONTESTADA
7	ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS SA DE CV	CONTESTADA
8	GARCO CONSTRUCCION PROYECTO Y MANTENIMIENTO SA DE CV	CONTESTADA
9	JACQUELINE MENDOZA ORTIZ	CONTESTADA
10	JOSE LORENZO PEREZ AREVALO	CONTESTADA
11	MACROLIMP SA DE CV	CONTESTADA

ACTA CORRESPONDIENTE A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, **No. LA-050GYR067-E53-2022** ELECTRÓNICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, EJERCICIO 2022.

12	MARCO ANTONIO MARTINEZ MORENO	CONTESTADA
13	QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA SA DE CV	CONTESTADA
14	VICTOR GERALDO HERNANDEZ MALDONADO	CONTESTADA

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

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

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

ACTA CORRESPONDIENTE A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, **No. LA-050GYR067-E53-2022** ELECTRÓNICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, EJERCICIO 2022.

	ACABADOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.		ANGEL SANTIAGO SOSA		AUDIO SISTEMAS DE MEXICO SA DE CV		BISNES CDMX SA DE CV		CONTRERAS FEDAMY SA DE CV		ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS SA DE CV		GARCO CONSTRUCCION PROYECTO Y MANTENIMIENTO SA DE CV	
PUNTO QUE SE SOLICITA	**Presento**		**Presento**		**Presento**		**Presento**		**Presento**		**Presento**		**Presento**	
	SI	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**NO**	**NO**
7.1	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
7.2	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6 inciso A)	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6 inciso B)	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6 inciso C)	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6 inciso D)	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6 inciso E)	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6 inciso F)	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6 inciso G)	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6.2 frac. I)	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6.2 frac. II)	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6.2 frac. III)	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6.2 frac. IV)	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
4	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
6.3	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
ANEXOS GENÉRICOS	SI		SI		SI		NO		SI		SI		SI	
FIRMA DIGITAL	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

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

ACTA CORRESPONDIENTE A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, **No. LA-050GYR067-E53-2022** ELECTRÓNICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, EJERCICIO 2022.

	JACQUELINE MENDOZA ORTIZ		JOSE LORENZO PEREZ AREVALO		MACROLIMP SA DE CV		MARCO ANTONIO MARTINEZ MORENO		QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA SA DE CV		VICTOR GERALDO HERNANDEZ MALDONADO		EASAELCTROMECANICA Y SISTEMAS SA DE CV	
PUNTO QUE SE SOLICITA	**Presento**		**Presento**		**Presento**		**Presento**		**Presento**		**Presento**		**Presento**	
	SI	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**SI**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**
7.1	SI		SI		SI		SI	SI	SI		SI		SI	
7.2	SI		SI		SI		SI	SI	SI		SI		SI	
6 inciso A)	SI		SI		SI		SI	SI	SI		SI		SI	
6 inciso B)	SI		SI		SI		SI	SI	SI		SI		SI	
6 inciso C)	SI		SI		SI		SI	SI	SI		SI		SI	
6 inciso D)	SI		SI		SI		SI	SI	SI		SI		SI	
6 inciso E)	SI		SI		SI		SI	SI	SI		SI		SI	
6 inciso F)	SI		SI		SI		SI	SI	SI		SI		SI	
6 inciso G)	SI		SI		SI		SI	SI	SI		SI		SI	
6.2 frac. I)	SI		SI		SI		SI	SI	SI		SI		SI	
6.2 frac. II)	SI		SI		SI		SI	SI	SI		SI		SI	
6.2 frac. III)	SI		SI		SI		SI	SI	SI		SI		SI	
6.2 frac. IV)	SI		SI		SI		SI	SI	SI		SI		SI	
4	SI		SI		SI		SI	SI	SI		SI		SI	
6.3	SI		SI		SI		SI	SI	SI		SI		SI	
ANEXOS GENÉRICOS	SI		SI		SI		SI	SI	SI		SI		SI	
FIRMA DIGITAL	SI		SI		NO		SI	SI	SI		SI		SI	

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

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

ACTA CORRESPONDIENTE A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, **No. LA-050GYR067-E53-2022** ELECTRÓNICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, EJERCICIO 2022.

Al final de la presente, se anexan las propuestas económicas de 14 (Catorce) proveedores participantes, recibidas de forma electrónica: ----------

Se hace del conocimiento, que el **acto de notificación de fallo, se llevará a cabo en punto de las 14:00 horas del día 13 de Abril de 2022,** mediante el sistema CompraNet 5.0 de conformidad con lo dispuesto en la convocatoria que rige el presente procedimiento.----------

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

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

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

No existiendo otro asunto que tratar, se dio lectura a su contenido, concluyéndose el cierre de la misma a las 12:24 horas del día 08 de abril de 2022, firmando al margen y al calce para la debida constancia y efectos legales procedentes, de los que intervienen en este evento, en todas y cada una de sus hojas, misma que será publicada en el sistema CompraNet 5.0 en la dirección electrónica: www.compranet.hacienda.gob.mx ----------

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

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Lic. Laura Helena Escobar Bustamante	Jefa del Departamento de Abastecimiento	
Lic. Yadid Patricia Garcia Ocegueda	Encargada de la Oficina de Adquisiciones	
Ing. Gonzalo Espinosa Torres **(MI 371101/D_ABASTECIMIENTO/104/2022)**	Jefe de la Oficina de Conservación	
Ing. Roberto Hernández Hernández **(MI 371101/D_ABASTECIMIENTO/104/2022)**	Apoyo Administrativo Depto. de Conservación y Servicios Generales	

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

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

ACTA CORRESPONDIENTE A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, **No. LA-050GYR067-E53-2022** ELECTRÓNICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, EJERCICIO 2022.

Lic. Dante Eliut Vázquez Serrano **(MI 371101/D_ABASTECIMIENTO/105/2022)**	Jefe de la Oficina de lo Consultivo	
Ing. Gabriel Rolando García Ocegueda **(MI 371101/D_ABASTECIMIENTO/104/2022)**	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

NOMBRE	FIRMA
Representante del Área de Auditoría Interna, de Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública Área de Quejas, Denuncias e Investigaciones Órgano Interno de Control en el IMSS Región XII DF Sur y Morelos. (Oficio No. 371101150200/DA114/2022)	**L. C. María Isabel Pineda Rodriguez**

Las firmas que anteceden forman parte integrante del Acta correspondiente a la Presentación y Apertura de Proposiciones de la Licitación Pública Nacional No. **LA-050GYR067-E53-2022** electrónica, para la contratación del Mantenimiento a los Servicios de Conservación, Ejercicio 2022.

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

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

ACTA CORRESPONDIENTE A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, **No. LA-050GYR067-E53-2022** ELECTRÓNICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, EJERCICIO 2022.

Ciudad de México, a 08 de abril de 2022.

LISTA DE ASISTENCIA DE FUNCIONARIOS PUBLICOS

NOMBRE	CARGO	EXTENSIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Lic. Maria Isabel Pineda Rodriguez	Auditor del AAIDMGPAQDI del OIC		isabel.pineda@imss.gob.mx	
Lic. Dante Eliut Vázquez Serrano	Jefe de la Oficina de lo Consultivo	22480	dante.vazquez@imss.gob.mx	
Gonzalo Espinosa Torres	Jefe de Oficina de Conservación	22521	gonzalo.espinosat@imss.gob.mx	
Roberto Hernandez Hernandez	1.- Administrativo	22521	roberto.hernandezh@imss.gob.mx	
Laura Helena Escobar Bustamante.	Jefa del Departamento Abastecimiento	21933	helena.bustamante@imss.gob.mx	
Yadid Patricia Garcia Ocegueda	Enc. de la Oficina de Adquisiciones	22265	yadid.garcia@imss.gob.mx	
Gabriel Rolando Garcia Ocegueda	Jefe de Depto. de Conservación y Servicios Generales	22521	gabriel.garciaoc@imss.gob.mx	

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

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

R.F.C. AMI-0112074C8 000001

IMSS UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND " C.M.N. SIGLOXXI
LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E53-2022

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

PROPUESTA ECONOMICA

No. de la licitación **LA-050GYR067-E53-2022.**

Registro Federal de Contribuyentes: **AMI-0112074C8**
Domicilio:
Calle y número: **SUR 69 A No. 3131**
Colonia: **VIADUCTO PIEDAD** Delegación o Municipio: **IZTACALCO**
Código Postal: **08200** Entidad federativa: **CIUDAD DE MEXICO**
Teléfonos: **55-57-90-96-81** Fax: **55-57-90-96-81**
Correo electrónico: **acabadosimi@hotmail.com**
No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva: **39313 FOLIO 111/02 Fecha:07/12/2001**
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma: **LIC. JUAN JOSE AGUILERA GONZALEZ NOTARIA NUMERO 29 DISTRITO DE TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO**
Relación de socios.- **RODRIGUEZ DE LA SANCHA JORGE**
RODRIGUEZ VILLAGOMEZ SILVESTRE
Descripción del objeto social: **LA CONSTRUCCION, REMODELACION, RECONSTRUCCION, INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TODA CLASE DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL Y DE EDIFICACION, MECANICAS, ELECTRICAS, HIDRAHULICAS, SANITARIAS Y EN AYRE ACONDICIONADO**
Reformas al acta constitutiva: **NINGUNA**
Fecha y datos de inscripción en el Registro Público de Comercio. **12/03/2002 A LAS 9;00 HRS BAJO LA PARTIDA NUMERO 432 DEL VOLUMEN 16 LIBRO PRIMERO DE COMERCIO DE ECATEPEC**

Nombre del apoderado o representante: **RODRIGUEZ DE LA SANCHA JORGE**
Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades.-**ESCRITURA PUBLICA 39313 FOLIO 111/02 Fecha:07/12/2001 COMO ADMINISTRADOR UNICO**
Escritura pública número: **39313** Fecha: **07/12/2001**
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma: **LIC. JUAN JOSE AGUILERA GONZALEZ NOTARIA NUMERO 29 DISTRITO DE TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO**

CIUDAD DE MEXICO A 08 DE ABRIL DE 2022
Protesto lo necesario

JORGE RODRIGUEZ DE LA SANCHA

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

R.F.C. AMI-0112074C8

IMSS UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND " C.M.N. SIGLOXXI 000002

LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E53-2022

CIUDAD DE MEXICO A 08 DE ABRIL DE 2022

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

PROPUESTA ECONOMICA (ANEXO NUMERO 6 SEIS)

PARTIDA 2.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCION DE ACABADOS DE FORMAICA

R	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO
1	REMOSION DE BARNIZ EN SUPERFICIES DE MADERA, RASPANDO CON CUCHILLA HASTA DEJAR LA MADERA AL NATURAL, LIJAR, REZANAR Y LIMPIAR LA SUPERFICIE Y EL AREA DE TRABAJO.	M2	1	$ 95.00
2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ A MUÑECA, DANDO UNA MANO DE TINTE AL ACEITE, DAR DOS MANOS DE SELLADOR CON PISTOLA DE AIRE PARA FIJAR LA TINTA, DAR SEIS MANOS DE BARNIZ A MUÑECA CRUZADAS Y DAR DOS MANOS DE MATE O BRILLANTE FINAL.	M2	1	$ 240.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORMAICA EN COLOR INDICADO O SIMILAR AL EXISTENTE, RETIRANDO LA FORMAICA DAÑADA, LIMPIANDO LA SUPERFICIE CON THINER, RESANAR Y PEGAR LA FORMAICA NUEVA CON RESISTO 5000 DE CONTACTO, LIJANDO PARA EVITAR ARISTAS.	M2	1	$ 210.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORMAICA (EN FORMA DE PARCHE) EN COLOR INDICADO O SIMILAR AL EXISTENTE, RETIRANDO LA FORMAICA DAÑADA, LIMPIANDO LA SUPERFICIE CON THINER, RESANAR Y PEGAR LA FORMAICA NUEVA CON RESISTO 5000 DE CONTACTO, LIJANDO PARA EVITAR ARISTAS.	PZA	1	$ 50.00
5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LACA AL COLOR DE LA FORMAICA, RETIRANDO LA FORMAICA DAÑADA, RESANANDO Y APLICANDO LA LACA, A PINCEL Y/O BROCHA.	PZA	1	$ 20.00
			SUMA	**$ 615.00**
	LOS PRECIOS SE MANTENDRAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO		**MAS IVA**	**$ 98.40**
	(SEISCIENTOS QUINCE PESOS 00/100 M.N.) SIN INCLUIR EL IVA		**TOTAL**	**$ 713.40**

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

Protesto lo necesario

JORGE RODRIGUEZ DE LA SANCHA

SUR 69 A No. 3131 COL. VIADUCTO PIEDAD, DELEG. IZTACALCO, C. P. 08200, CIUDAD DE MEXICO
TEL./FAX: 55-57-90-96-81 **email:** acabadosimi@hotmail.com

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

R.F.C. AMI-0112074C8

IMSS UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND " C.M.N. SIGLOXXI 000003

LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E53-2022

CIUDAD DE MEXICO A 08 DE ABRIL DE 2022

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

PROPUESTA ECONOMICA (ANEXO NUMERO 6 SEIS)
PARTIDA 3.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION

R	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO
1	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE DAÑADO A BASE DE SOPLETE, RESANE DE LOZA CON CEMENTO, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL AREA IMPERMEABILIZANTE TIPO TAPETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	$ 39.00
2	COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TIPO TAPETE DE HULE CON ACABADO EN TERRACOTA TIPO FESTER O SIMILAR AL EXISTENTE EN FORMA DE REPARACIÓN, COLOCANDO PEGAMENTO NEGRO, COLOCACIÓN DE TAPETE, PEGADO CON SOPLETE Y CON ACABADO EN LAS UNIONES Y BAJADAS PLUVIALES, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	$ 380.00
3	REPARACIÓN DE UNIONES DE IMPERMEABILIZANTE LIMPIANDO EL ÁREA DE TRABAJO, PARA RETIRO DE BASURA Y VOLVER A SOLDAR CON SOPLETE DANDO ACABADO EN TERRACOTA, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	$ 39.00
4	REPARACIÓN DE BAJADAS PLUVIALES, RETIRANDO COLADERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA, COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A BASE SOLVENTE, EN UN DIAMETRO DE 50 CM. Y EN LA MISMA BAJADA, EVITANDO FILTRACIÓN, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	$ 39.00
5	REPARACIÓN DE REMATES EN PRETILES, RETIRANDO BASURA Y TIERRA, APLICANDO PEGAMENTO NEGRO, SOLDAR CON SOPLETE Y DAR ACABADO EN TERRACOTA, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	$ 39.00
			SUMA	**$ 536.00**
	LOS PRECIOS SE MANTENDRAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO		**MAS IVA**	**$ 85.76**
	(QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.) SIN INCLUIR EL IVA		**TOTAL**	**$ 621.76**

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

Protesto lo necesario

JORGE RODRIGUEZ DE LA SANCHA

SUR 69 A No. 3131 COL. VIADUCTO PIEDAD, DELEG IZTACALCO, C. P. 08200, CIUDAD DE MEXICO
TEL./FAX: 55-57-90-96-81 **email:** acabadosimi@hotmail.com

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

R.F.C. AMI-0112074C8

000004

IMSS UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND " C.M.N. SIGLOXXI
LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E53-2022

CIUDAD DE MEXICO A 08 DE ABRIL DE 2022

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

PROPUESTA ECONOMICA (ANEXO NUMERO 6 SEIS)

PARTIDA 4.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCION DE CANCELERIA DE ALUMINIO

R	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 2000. CON PANEL RECXEL DE 6MM DOS CARAS CON TERMINADO TOTAL	M2	1	$ 1,500.00
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA DE SEGURIDAD EN VIDRIO NATURAL, CON ACABADO TIPO REFLECTA, PLATA, ORO, PERSIANA, CUADRICULAR, A RAYAS, HUMO, O ESMERILADA CON TERMINADO TOTAL.	M2	1	$ 290.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 2000, CON CRISTAL NATURAL DE 6MM CON TERMINADO TOTAL	M2	1	$ 1,500.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 2000, TIPO MIXTO CON CRISTAL NATURAL DE 6MM Y PANEL RECXEL DE 6 MM, CON TERMINADO TOTAL	M2	1	$ 1,500.00
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA BATIENTE COMERCIAL DE 2.10 DE ALUMINIO NATURAL LINEA BOLSA 2000	M2	1	$ 1,800.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORREDIZA COMERCIAL DE 2.10 DE ALUMINIO NATURAL LINEA BOLSA 2000	M2	1	$ 1,800.00
7	AJUSTE DE PUERTA DE ALUMINIO NATURAL, QUE DEBE INCLUIR JGO. DE BISAGRAS	PZA	1	$ 350.00
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TECHO DE POLICARBONATO EN COLOR CRISTAL O HUMO A UNA ALTURA NO MAYOR DE 3 M, QUE DEBE INCLUIR ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MURO DE TIPO COLGANTE.	M2	1	$ 1,400.00
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACRILICO DE 6MM COLOR LECHOSO O CRISTAL, QUE DEBE INCLUIR MARCO DE SOPORTE DE TIPO ANGULO DE ¾", PEGADO CON SILICON O REMACHADO SEGÚN SEA EL CASO.	M2	1	$ 450.00
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 3000, CON PANEL RECXEL DE 6MM DOS CARAS CON TERMINADO TOTAL	M2	1	$ 1,600.00
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 3000, CON CRISTAL NATURAL DE 6MM CON TERMINADO TOTAL	M2	1	$ 1,600.00
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 3000, TIPO MIXTO CON CRISTAL NATURAL DE 6MM Y PANEL RECXEL DE 6 MM, CON TERMINADO TOTAL	M2	1	$ 1,600.00
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA BATIENTE COMERCIAL DE 2.10 DE ALUMINIO NATURAL LINEA BOLSA 3000	M2	1	$ 1,800.00
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORREDIZA COMERCIAL DE 2.10 DE ALUMINIO NATURAL LINEA BOLSA 3000	M2	1	$ 1,800.00
15	DESMONTE DE VIDRIERIA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACEN EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1	$ 80.00
16	COLOCACION DE VIDRIERIA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL AL AREA DE INSTALACION, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1	$ 200.00

SUR 69 A No. 3131 COL. VIADUCTO PIEDAD, DELEG. IZTACALCO, C. P. 08200, CIUDAD DE MEXICO
TEL./FAX: 55-57-90-96-81 **email:** acabadosimi@hotmail.com

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

R.F.C. AMI-0112074C8

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

LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E53-2022

000005

17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL..	M2	1	$ 490.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL DE 9 MM DE ESPESOR (TEMPLADO), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTE, AJUSTE, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1	$ 650.00
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO DE 3MM DE ESPESOR, COLOCADO EN GABINETE CONTRA INCENDIO, MEDIDO A INTERIORES DE MANGUETES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1	$ 405.00
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 X 38 MM. A CADA 30 X 30 CM. Y MARCO DE ALUMINIO DE ANGULO DE 19 X 19 X 1.6 MM., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, ARMADO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1	$ 240.00
			SUMA	**$ 21,055.00**
	LOS PRECIOS SE MANTENDRAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO		**MAS IVA**	**$ 3,368.80**
	(VEINTIUN MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.) SIN INCLUIR EL IVA		**TOTAL**	**$24,423.80**

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

Protesto lo necesario

JORGE RODRIGUEZ DE LA SANCHA

SUR 69 A No. 3131 COL. VIADUCTO PIEDAD, DELEG. IZTACALCO, C. P. 08200, CIUDAD DE MEXICO

TEL./FAX: 55-57-90-96-81 **email:** acabadosimi@hotmail.com

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

R.F.C. AMI-0112074C8

IMSS UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA " DR. SILVESTRE FRENK FREUND " C.M.N. SIGLOXXI 000006

LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E53-2022

CIUDAD DE MEXICO A 08 DE ABRIL DE 2022

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

PROPUESTA ECONOMICA (ANEXO NUMERO 6 SEIS)

PARTIDA 5.- MANTENIMIENTO A MOBILIARIO DE LA UNIDAD

R	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO
1	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD.	PZA	1	$ 1,550.00
2	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LIBRERO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 470.00
3	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 280.00
4	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ARCHIVERO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 1,650.00
5	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LIBRERO COLGANTE DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 140.00
6	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA DE SALA DE JUNTAS DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 780.00
7	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO EJECUTIVO METALICO 1.50x 0.70x 0.75 mts, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 340.00
8	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ARCHIVERO METALICO DE 1.40 X 0.46X 0.55, mts. RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 1,350.00
9	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CREDENZA DE 1.60 x 0.50 x 0.75 mts METALICA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 955.00
10	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO SECRETARIAL METALICO1.20 X 0.70 X 0.75 mts, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 1,200.00
11	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESTANTE METALICO 2.20 X .090 X 0.50 mts, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE NIVELADORES, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 340.00
12	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA PARA MAQUINA DE ESCRIBIR 0.70 X 0.70 X 0.60, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE NIVELADORES, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 105.00
13	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE PUERTA DE MADERA 2.20 X 1.20 mts, RETIRANDOLA, CAMBIANDO BISAGRAS O MOLINETES AJUSTAR Y VOLVER A INSTALAR HASTA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1	$ 980.00

SUR 69 A No. 3131 COL. VIADUCTO PIEDAD, DELEG. IZTACALCO, C. P. 08200, CIUDAD DE MEXICO
TEL./FAX: 55-57-90-96-81 email: acabadosimi@hotmail.com

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

R.F.C. AMI-0112074C8

000007

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

LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR067-E53-2022

14	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE GONDOLA DE ROPERIA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 240.00
15	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LOKER METALICO DE DOS PUERTAS, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, ENDEREZAR EN LO POSIBLE LAMINA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 720.00
16	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CAMA DE HOSPITAL, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 880.00
17	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE TRIPIE PARA SUERO, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 50.00
18	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CUNA DE HOSPITAL, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 880.00
19	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPONER PUERTA (REGISTRO DE VALVULAS U TELEFONICO) DE 60X60 CM PINTADA EN COLOR INDICADO SIENDO MARCO DE MADERA, PUERTA DE TRIPALY DE 19 MM FIJADO AL MURO MEDIATE TORNILLOS	PZA	1	$ 540.00
20	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE BANCO DE ALTURA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE MADERA Y HULE ANTIDERRAPANTE Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 50.00
21	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE TARJA METALICA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA U OXIDADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 240.00
22	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MUEBLE PORA-EXPEDIENTE, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA U OXIDADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 240.00
23	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE BANCAS METALICAS DE REGADERAS, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE MADERA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 150.00
24	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE REJILLAS METALICAS A PLAFON, RETIRANDO DE PLAFON, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 80.00
25	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MARCOS METALICOS, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 50.00
26	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESQUINEROS METALICOS, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 50.00
			SUMA	**$ 14,310.00**
	LOS PRECIOS SE MANTENDRAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO		**MAS IVA**	**$ 2,289.60**
	(CATORCE MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N.) SIN INCLUIR EL IVA		**TOTAL**	**$ 16,599.60**

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

Protesto lo necesario

JORGE RODRIGUEZ DE LA SANCHA

SUR 69 A No. 3131 COL. VIADUCTO PIEDAD, DELEG. IZTACALCO, C. P. 08200, CIUDAD DE MEXICO

TEL./FAX: 55-57-90 96-81 email: acabadosimi@hotmail.com

CLIMAS INTEGRALES Y REFRIGERACIÓN

PROYECTOS | VENTAS | SERVICIOS | INSTALACIONES

Ciudad de México a 08 de Abril de 2022.
ANGEL SANTIAGO SOSA
SASA-710802-ED0

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR067-E53-2022, PARA LA CONTRATACIÓN DE: "MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN: 9.- MANTENIIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UGAR MARCA DAIKIN Y 10.- MANTENIIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UGAR MARCA MCQUAY.

PROPUESTA ECONOMICA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PRESENTE. -

LICITANTE: ANGEL SANTIAGO SOSA

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
9	MANTENIIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UGAR TIPO TURBOCENTRIFUGA DE 200 T.R MARCA DAIKIN, UBICADOS EN LA CASA DE MAQUINAS PARA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI	SERVICIO	1	2	$187,450.00	$ 374,900.00
10	MANTENIIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UGAR TIPO TURBOCENTRIFUGA DE 175 T.R MARCA MCQUAY, UBICADOS EN LA CASA DE MAQUINAS PARA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI	SERVICIO	1	1	$147,250.00	$ 147,250.00
					SUBTOTAL:	$ 522,150.00
					I.V.A.	$ 83,544.00
					TOTAL:	**$ 605,694.00**

PRECIO EN LETRA: **SEISCIENTOS CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100, M.M.**

PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

Atentamente

PROTESTO LO NECESARIO

ANGEL SANTIAGO SOSA
DIRECTOR GENERAL

ANGEL SANTIAGO SOSA
SASA-710802-ED0

Ciudad de México
C. 1era Cerrada de Tizóc, No. 18
Col. Ejidos de San Pedro Mártir
CP. 14640, Tlalpan
Tel: (55) 5655 7528

Los Cabos, B.C.S.
C. Braulio Maldonado M-186 L-1
Col. El Zacatal, CP. 23427
San José del Cabo, B.C.S.
Tel: (624) 120 2222

AUDIO SISTEM

AUDIOSISTEMAS de MÉXICO, S.A de C.V

COLONIA DEL VALL N° 316-2 (EJE 5), COL. DEL VALLE, C.P. 03100, DEL. BENITO JUAREZ, CD. DE MÉXICO
TELS. 5277 4240, 5277 3377, 5516 3920 e-mail: audiosistemas@live.com.mx

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND"
CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI
LICITACION PUBLICA NACONAL No. IA-050GYR067-E53-2022
MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN
PARA EL EJERCICIO 2022

ANEXO NÚMERO 6 (SEIS)
PROPOSICIÓN ECONÓMICA

PARTIDA	DESCRIPCION	CAN MIN DE SERVICIOS	CAN MAX DE SERVICIOS	PRECIO UNITARIO (POR SERVICIO)	IMPORTE MÁXIMO (Total de servicios)
	Consiste en: limpieza y ajuste de amplificadores, revisión técnica de los mismos, asi como de las bocinas y ajustes necesarios, considerando los siguientes equipos del sistema:	1	1	$170,000.00	$ 170,000.00
	PB: 79 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts.				
	1er. Piso: 71 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts.				
	2º. Piso: 39 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts.				
	3er. Piso: 54 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts.				
	4o. Piso: 46 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts.				
	5o. Piso: 47 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts.				
	PB Consulta externa: 51 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts.				
	1er. Piso Consulta Externa: 40 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts.				
	2o. Piso Consulta Externa: 32 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts.				
	Amplificador mezclador de audio de 400 W. RMS, entradasbalanceadas, salida de alta impedancia a línea de 70/100V. (1 equipo)				
	Amplificador reforzador (auxiliar) de 400 W. RMS, entradasbalanceadas, salida de alta impedancia a línea de 70/100V. (8 equipos)				
				SUBTOTAL	$ 170,000.00
				IVA	$ 27,200.00
				TOTAL	$ 197,200.00

CD. DE MÉXICO A 08 DE ABRIL A 2022

Protesto lo necesario

JOSE LUIS MUÑOZ GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL

bisnes
Business Development

Cotización:	BSN-055-2021
Fecha:	22/12/2021

BISNES CDMX SA. DE C.V.
RFC. BCD170710NRA
REG. PROVEEDOR 0000144187
REG.PATRONAL Y5053957105

Atención:	Ing. Gabriel Rolando García Ocegueda
Empresa:	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMNSIGLO XXI
E-mail:	gabriel.garciaoc@imss.gob.mx
Telefono:	

A continuación presentamos nuestra oferta que esperamos sea de su conformidad
Proyecto:

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	U.M	PRECIO UNITARIO MN	IMPORTE MN
1	1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SISTEMA DE VOCEO: Consiste en: limpieza y ajuste de amplificadores, revisión técnica de los mismos, asi como de las bocinas y ajustes necesarios, considerando los siguientes equipos del sistema: PB: 79 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts. 1er. Piso: 71 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts. 2º. Piso: 39 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts. 3er. Piso: 54 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts. 4o. Piso: 46 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts. 5o. Piso: 47 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts. PB Consulta externa: 51 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts. 1er. Piso Consulta Externa: 40 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts. 2o. Piso Consulta Externa: 32 bocinas tipo altavoz con rejilla a plafón de 12 Watts a línea de 70 volts. Amplificador mezclador de audio de 400 W. RMS, entradasbalanceadas, salida de alta impedancia a línea de 70/100V. (1 equipo) Amplificador reforzador (auxiliar) de 400 W. RMS, entradasbalanceadas, salida de alta impedancia a línea de 70/100V. (8 equipos)	PZA	$ 275,184.20	$ 275,184.20

SUBTOTAL	$ 275,184.20
IVA	$ 44,029.47
TOTAL	$ 319,213.67

Vigencia:
Moneda: NACIONAL
Condiciones de Pago:
Precios y Existencias sujetas a cambio sin previo aviso
En productos Especiales no se aceptan devoluciones

Ana Raquel Ramirez Trejo
Representante Legal

Calle Norte 80-A Núm. 6016 depto. 01 Col. Gertrudis Sanchez 2A. Sección C.P. 07839
México, CDMX, Gustavo A. Madero Tels. (55) 9130-1553

CONTRERAS FEDAMY S.A. DE C.V.

Fco. Espejel Nº 24 Col. Moctezuma 1ª Sección
V.Carranza, C.P. 15500 México D.F.
CFE 110701 NR4
ciafedamy@eninfinitum.com (0155) 2643-5586

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-050GYR067-E53-2022

ANEXO NÚMERO SEIS (6)

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Partida 2.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE FORMAICA, PARA LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI

RENGLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPOTRTE
1	REMOSION DE BARNIZ EN SUPERFICIES DE MADERA, RASPANDO CON CUCHILLA HASTA DEJAR LA MADERA AL NATURAL, LIJAR, REZANAR Y LIMPIAR LA SUPERFICIE Y EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1	8	8
2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ A MUÑECA, DANDO UNA MANO DE TINTE AL ACEITE, DAR DOS MANOS DE SELLADOR CON PISTOLA DE AIRE PARA FIJAR LA TINTA, DAR SEIS MANOS DE BARNIZ A MUÑECA CRUZADAS Y DAR DOS MANOS DE MATE O BRILLANTE FINAL.	M2	1	8	8
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORMAICA EN COLOR INDICADO O SIMILAR AL EXISTENTE, RETIRANDO LA FORMAICA DAÑADA, LIMPIANDO LA SUPERFICIE CON THINER, RESANAR Y PEGAR LA FORMAICA NUEVA CON RESISTO 5000 DE CONTACTO, LIJANDO PARA EVITAR ARISTAS.	M2	1	102	102
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORMAICA (EN FORMA DE PARCHE) EN COLOR INDICADO O SIMILAR AL EXISTENTE, RETIRANDO LA FORMAICA DAÑADA, LIMPIANDO LA SUPERFICIE CON THINER, RESANAR Y PEGAR LA FORMAICA NUEVA CON RESISTO 5000 DE CONTACTO, LIJANDO PARA EVITAR ARISTAS.	PZA	1	8	8
5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LACA AL COLOR DE LA FORMAICA, RETIRANDO LA FORMAICA DAÑADA, RESANANDO Y APLICANDO LA LACA, A PINCEL Y/O BROCHA.	PZA	1	8	8

SUBTOTAL	$134.00
I.V.A 16 %	$21.44
TOTAL	$155.44

SUBTOTAL CON LETRA: CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.
I.V.A. CON LETRA: VEINTIUN PESOS 44/00 M.N.
TOTAL CON LETRA: CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 44/00 M.N.

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

Ciudad de México a 08 de abril de 2022
ATENTAMENTE
CONTRERAS FEDAMY S.A. DE C.V.

M. EN A. MARTIN CONTRERAS MALVÁEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRERAS FEDAMY S.A. DE C.V.

CONTRERAS FEDAMY S.A. DE C.V.

Fco. Espejel Nº 24 Col. Moctezuma 1ª Sección
V.Carranza, C.P. 15500 México D.F.
CFE 110701 NR4
ciafedamy@eninfinitum.com (0155) 2643-5586

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-050GYR067-E53-2022

ANEXO NÚMERO SEIS (6)

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Partida 3.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN, PARA LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI

RENGLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPOTRTE
1	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE DAÑADO A BASE DE SOPLETE, RESANE DE LOZA CON CEMENTO, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL AREA IMPERMEABILIZANTE TIPO TAPETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	$20.00	$20.00
2	COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TIPO TAPETE DE HULE CON ACABADO EN TERRACOTA TIPO FESTER O SIMILAR AL EXISTENTE EN FORMA DE REPARACIÓN, COLOCANDO PEGAMENTO NEGRO, COLOCACIÓN DE TAPETE, PEGADO CON SOPLETE Y CON ACABADO EN LAS UNIONES Y BAJADAS PLUVIALES, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	$305.00	$305.00
3	REPARACIÓN DE UNIONES DE IMPERMEABILIZANTE LIMPIANDO EL ÁREA DE TRABAJO, PARA RETIRO DE BASURA Y VOLVER A SOLDAR CON SOPLETE DANDO ACABADO EN TERRACOTA, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	$20.00	$20.00
4	REPARACIÓN DE BAJADAS PLUVIALES, RETIRANDO COLADERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA, COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A BASE SOLVENTE, EN UN DIAMETRO DE 50 CM. Y EN LA MISMA BAJADA, EVITANDO FILTRACIÓN, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	$20.00	$20.00
5	REPARACIÓN DE REMATES EN PRETILES, RETIRANDO BASURA Y TIERRA, APLICANDO PEGAMENTO NEGRO, SOLDAR CON SOPLETE Y DAR ACABADO EN TERRACOTA, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	$20.00	$20.00

SUBTOTAL	$385.00
I.V.A 16 %	$61.60
TOTAL	$446.60

SUBTOTAL CON LETRA: TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.
I.V.A. CON LETRA: SESENTA Y UN PESOS 60/100 M.N.
TOTAL CON LETRA: CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N.

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

Ciudad de México a 08 de abril de 2022

ATENTAMENTE
CONTRERAS FEDAMY S.A. DE C.V.

ING. MARTIN CONTRERAS MALVAEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL

M. EN A. MARTIN CONTRERAS MALVÁEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRERAS FEDAMY S.A. DE C.V.

CONTRERAS FEDAMY S.A. DE C.V.

Fco. Espejel Nº 24 Col. Moctezuma 1ª Sección
V.Carranza, C.P. 15500 México D.F.
CFE 110701 NR4
ciafedamy@eninfinitum.com (0155) 2643-5586

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-050GYR067-E53-2020

ANEXO NÚMERO SEIS (6)

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Partida 5.- MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO, PARA LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI

RENGLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPOTRTE
1	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD.	PZA	1	$280.00	$280.00
2	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LIBRERO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$150.00	$220.00
3	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$120.00	$120.00
4	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ARCHIVERO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$250.00	$250.00
5	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LIBRERO COLGANTE DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$120.00	$120.00
6	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA DE SALA DE JUNTAS DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$280.00	$280.00
7	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO EJECUTIVO METALICO 1.50x 0.70x 0.75 mts, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$130.00	$130.00
8	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ARCHIVERO METALICO DE 1.40 X 0.46X 0.55, mts. RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$1,700.00	$1,700.00
9	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CREDENZA DE 1.60 x 0.50 x 0.75 mts METALICA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$1,000.00	$1,000.00
10	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO SECRETARIAL METALICO1.20 X 0.70 X 0.75 mts, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$1,400.00	$1,400.00
11	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESTANTE METALICO 2.20 X .090 X 0.50 mts, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE NIVELADORES, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$230.00	$230.00
12	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA PARA MAQUINA DE ESCRIBIR 0.70 X 0.70 X 0.60, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE NIVELADORES, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$110.00	$110.00
13	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE PUERTA DE MADERA 2.20 X 1.20 mts, RETIRANDOLA, CAMBIANDO BISAGRAS O MOLINETES AJUSTAR Y VOLVER A INSTALAR HASTA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1	$1,800.00	$1,800.00
14	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE GONDOLA DE ROPERIA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$120.00	$120.00
15	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LOKER METALICO DE DOS PUERTAS, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, ENDEREZAR EN LO POSIBLE LAMINA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$130.00	$130.00
16	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CAMA DE HOSPITAL, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$890.00	$890.00

CONTRERAS FEDAMY S.A. DE C.V.

Fco. Espejel Nº 24 Col. Moctezuma 1ª Sección
V.Carranza, C.P. 15500 México D.F.
CFE 110701 NR4
ciafedamy@eninfinitum.com (0155) 2643-5586

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-050GYR067-E53-2020

RENGLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPOTRTE
17	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE TRIPIE PARA SUERO, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$50.00	$50.00
18	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CUNA DE HOSPITAL, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$250.00	$250.00
19	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPONER PUERTA (REGISTRO DE VALVULAS U TELEFONICO) DE 60X60 CM PINTADA EN COLOR INDICADO SIENDO MARCO DE MADERA, PUERTA DE TRIPALY DE 19 MM FIJADO AL MURO MEDIATE TORNILLOS	PZA	1	$130.00	$130.00
20	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE BANCO DE ALTURA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE MADERA Y HULE ANTIDERRAPANTE Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$30.00	$30.00
21	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE TARJA METALICA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA U OXIDADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$120.00	$120.00
22	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MUEBLE PORA-EXPEDIENTE, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA U OXIDADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGÁR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$125.00	$125.00
23	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE BANCAS METALICAS DE REGADERAS, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE MADERA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$130.00	$130.00
24	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE REJILLAS METALICAS A PLAFON, RETIRANDO DE PLAFON, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$80.00	$80.00
25	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MARCOS METALICOS, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$30.00	$30.00
26	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESQUINEROS METALICOS, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$30.00	$30.00

SUBTOTAL	$9,755.00
I.V.A 16 %	$1,560.80
TOTAL	$11,315.80

SUBTOTAL CON LETRA: NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.
I.V.A. CON LETRA: UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 80/100 M.N.
TOTAL CON LETRA: ONCE MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 80/100 M.N.

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

Ciudad de México a 08 de abril de 2022

ATENTAMENTE

CONTRERAS FEDAMY S.A. DE C.V.

ING. MARTIN CONTRERAS MALVÁEZ

M. EN A. MARTIN CONTRERAS MALVÁEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRERAS FEDAMY S.A DE C.V.

CONTRERAS FEDAMY

CONTRERAS FEDAMY S.A. DE C.V.

Fco. Espejel Nº 24 Col. Moctezuma 1ª Sección
V.Carranza, C.P. 15500 México D.F.
CFE 110701 NR4
ciafedamy@eninfinitum.com (0155) 2643-5586

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-050GYR067-E53-2022

ANEXO NÚMERO SEIS (6)

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Partida 15.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA, PARA LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI

RENGLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPOTRTE
1	Suministro e instalación de protección de fierro que incluye. reja-acero tipo gótico, enmarcada en ángulo de fierro de 1" x 1/8", soldadura eléctrica, aplicación de primer color rojo y acabado final con pintura esmalte color azul eléctrico a dos manos. Anclaje con pernos metálicos.	m^2	1	$ 400.00	$ 400.00
2	Suministro e instalación de protección en parte superior de reja perimetral de la unidad. incluye: suministro de concertina de 16" de diámetro galvanizada, soportes tubulares de cada 4 metros, guía de alambre galvanizado en parte superior de la concertina, tensores.	Ml	1	$ 290.00	$ 290.00
3	suministro, fabricación y montaje de herrería metálica, tipo reja de macizo cuadrado de ½", con separaciones de 15 x 15 cm, incluye; cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, dobleces , corte, soldado, esmerilado, pintura anticorrosiva primaria y pintura de acabado total, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo.	m^2	1	$ 420.00	$ 420.00
4	suministro, fabricación y montaje de herrería metálica, tipo persiana, con separaciones de 10 cm, incluye; cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, dobleces , corte, soldado, esmerilado, pintura anticorrosiva primaria y pintura de acabado total, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo.	m^2	1	$ 615.00	$ 615.00
5	Desmantelamiento de estructura de hierro, incluye toda la herramienta necesaria para la correcta realización del trabajo y el retiro del material desmantelado a área de resguardo designado por la unidad.	m^2	1	$ 150.00	$ 150.00
6	Suministro, fabricación y montaje de lámina de acero al carbón calibre 3/16" anti derrapante con los dobleces necesarios para ser ocupada como rampa, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	m^2	1	$ 380.00	$ 380.00
7	Suministro, fabricación y montaje de lámina de acero al carbón calibre ¼" anti derrapante con los dobleces necesarios para ser ocupada como rampa, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	m^2	1	$ 350.00	$ 350.00
8	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 200 mm x 600 mm, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Pza.	1	$ 120.00	$ 120.00
9	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 300 mm x 600 mm, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Pza.	1	$ 100.00	$ 100.00
10	Suministro y colocación de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 400 mm x 600 mm, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Pza.	1	$ 205.00	$ 205.00
11	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 500 mm x 600 mm, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Pza.	1	$ 190.00	$ 190.00
12	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 600 mm x 600 mm, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Pza.	1	$ 160.00	$ 160.00
13	suministro, fabricación y montaje de contra marco tzp – 300 altura 75 mm ancho 38 mm y marco tzm- 225 altura 39 mm ancho 57 mm perfil zintro calibre 18 retiro de plastificado verde con thinner estándar, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	ML	1	$ 790.00	$ 790.00
14	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de ptr de 4" de ½ de espesor y montantes formados por canal de lámina cal 14 en armadura de faldones de fachada soldados, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, soldadura estructural, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	1	$ 1,420.00	$ 1,420.00
15	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de ptr de 4" de 3/16" de espesor y montantes formados por canal de lámina cal 14 en armadura de faldones de fachada soldados, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, soldadura estructural, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	1	$ 1,250.00	$ 1,250.00
16	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de viga ipe – 80 en columnas y trabes, soldadura eléctrica, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	1	$ 1,830.00	$ 1,830.00
17	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de viga ipe – 100 en columnas y trabes, soldadura eléctrica, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	1	$ 1,820.00	$ 1,820.00

CONTRERAS FEDAMY

CONTRERAS FEDAMY S.A. DE C.V.

Fco. Espejel Nº 24 Col. Moctezuma 1ª Sección
V.Carranza, C.P. 15500 México D.F.
CFE 110701 NR4
ciafedamy@eninfinitum.com (0155) 2643-5586

RENGLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPOTRTE
18	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de viga ipe – 120 en columnas y trabes, soldadura eléctrica, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	1	$ 1,725.00	$ 1,725.00
19	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de viga ipe – 140 en columnas y trabes, soldadura eléctrica, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	1	$ 1,650.00	$ 1,650.00
20	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de viga ipe – 160 en columnas y trabes, soldadura eléctrica, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	1	$ 1,830.00	$ 1,830.00
21	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de ¾" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	ML	1	$ 90.00	$ 90.00
22	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de 1" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	ML	1	$ 150.00	$ 150.00
23	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de 1 ½" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	ML	1	$ 300.00	$ 300.00
24	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de 1 1/4" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	ML	1	$ 200.00	$ 200.00
25	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de 2" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	ML	1	$ 390.00	$ 390.00
26	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de 2 1/2" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	ML	1	$ 630.00	$ 630.00
27	Suministro, fabricación y montaje de cubiertas de lámina de acero inoxidable con espesor de 1/8", anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo.	m^2	1	$ 780.00	$ 780.00
28	Suministro, fabricación y montaje de cubiertas de lámina de aluminio con espesor de 3/16", anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo.	m^2	1	$ 450.00	$ 450.00
29	Suministro, fabricación y montaje de cubiertas de lámina de aluminio con espesor de 1/8", anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo.	m^2	1	$ 648.00	$ 648.00
30	Suministro, fabricación y montaje de cubiertas de lámina de acero inoxidable con espesor de 3/16", anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo.	m^2	1	$ 950.00	$ 950.00
31	Retiro de registro existente, fabricación, suministro y colocación de tapa de registro lateral de pared de 1.20 mts. x 1.10 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, aplicando pintura a dos manos color azul eléctrico.	Pza.	1	$ 720.00	$ 720.00
32	Retiro de registro existente, fabricación, suministro y colocación de tapa de registro lateral de pared de 0.94 mts. x 0.74 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, aplicando pintura a dos manos color azul eléctrico.	Pza.	1	$ 650.00	$ 650.00
33	Retiro de registro existente, fabricación, suministro y colocación de tapa de registro lateral de pared de 0.55 mts. x 0.55 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, aplicando pintura a dos manos color azul eléctrico.	Pza.	1	$ 120.00	$ 120.00
34	Retiro de registro existente, fabricación, suministro y colocación de tapa de registro lateral de pared de 0.34 mts. x 0.60 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, aplicando pintura a dos manos color azul eléctrico.	Pza.	1	$ 450.00	$ 450.00
35	Suministro, fabricación y hechura de carro transportador de ropa hospitalaria, dimensiones 1300mm X 760mm X 900mm, armado en ángulo de 2" X 3/16", perfil tubular de 1 ¼", solera de 1 ¼", lamina de aluminio cal 10 de 1300mm X 760mm, 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" giratorias y 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" fijas de 700 a 1000 kilos, aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.	Pza.	1	$ 1,100.00	$ 1,100.00
36	Suministro, fabricación y hechura de carro transportador de basura, dimensiones 1300mm X 760mm X 900mm, armado en ángulo de 2" X 3/16", perfil tubular de 1 ¼", solera de 1 ¼", lamina de aluminio cal 10 de 1300mm X 760mm, 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" giratorias y 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" fijas de 700 a 1000 kilos, aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.	Pza.	1	$ 1,100.00	$ 1,100.00

RENGLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPOTRTE
37	Suministro, fabricación y hechura de carro transportador de RPBI, dimensiones 1300mm X 760mm X 900mm, armado en ángulo de 2" X 3/16", perfil tubular de 1 ¼", solera de 1 ¼", lamina de aluminio cal 10 de 1300mm X 760mm, 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" giratorias y 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" fijas de 700 a 1000 kilos, aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.	Pza.	1	$ 700.00	$ 700.00
38	Suministro y hechura de rejilla tipo IRVING de 1 1/2" X 1/8", aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.	m^2	1	$ 250.00	$ 250.00
39	Suministro y hechura de rejilla tipo IRVING de 1" X 1/8", aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.	m^2	1	$ 200.00	$ 200.00
40	Suministro y hechura de rejilla tipo IRVING de 3/4" X 1/8", aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.	m^2	1	$ 200.00	$ 200.00
41	Mantenimiento de rejilla tipo IRVING de 1 1/2" X 1/8" limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	m^2	1	$ 150.00	$ 150.00
42	Mantenimiento de rejilla tipo IRVING de 1" X 1/8" limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	m^2	1	$ 120.00	$ 120.00
43	Mantenimiento de rejilla tipo IRVING de 3/4" X 1/8" limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	m^2	1	$ 120.00	$ 120.00
44	Suministro, fabricación y hechura de barandal pasamanos 3" diámetro X 1/8" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.	ml	1	$ 150.00	$ 150.00
45	Suministro, fabricación y hechura de barandal pasamanos 2" diámetro X 1/8" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.	ml	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
46	Suministro, fabricación y hechura de barandal pasamanos 1 1/2" diámetro X 1/8" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.	ml	1	$ 400.00	$ 400.00
47	Suministro, fabricación y hechura de barandal pasamanos 1" diámetro X 1/8" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.	ml	1	$ 300.00	$ 300.00
48	Suministro, fabricación y hechura de cadena ornamental en cuadrado macizo de ¼" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.	ml	1	$ 400.00	$ 400.00
49	Suministro, fabricación y hechura de cadena ornamental en cuadrado macizo de 3/8" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.	ml	1	$ 1,100.00	$ 1,100.00
50	Suministro, fabricación y hechura de cadena ornamental en cuadrado macizo de ½" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido y montaje.	ml	1	$ 450.00	$ 450.00
51	Mantenimiento de cadena ornamental en cuadrado macizo de ¼" espesor, Limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	ml	1	$ 430.00	$ 430.00
52	Mantenimiento de cadena ornamental en cuadrado macizo de 3/8" espesor, Limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	ml	1	$ 1,400.00	$ 1,400.00
53	Mantenimiento de cadena ornamental en cuadrado macizo de ½" espesor, Limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	ml	1	$ 400.00	$ 400.00
54	Mantenimiento de protección de fierro reja-acero tipo gótico, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte color secado rápido a dos manos.	m^2	1	$ 500.00	$ 500.00
55	Mantenimiento de protección en parte superior de reja perimetral de la unidad incluye: reposición de concertina de 16" de diámetro galvanizada, soportes tubulares de cada 4 metros, guía de alambre galvanizado en parte superior de la concertina, tensores.	Ml	1	$ 150.00	$ 150.00
56	Mantenimiento de herrería metálica, tipo reja de macizo cuadrado de ½", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primer y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	m^2	1	$ 350.00	$ 350.00
57	Mantenimiento de herrería metálica, tipo persiana, con separaciones de 10 cm, incluye; soldado, esmerilado, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos. En caso necesario se realizara retiro de pintura existente a base de carda de copa con cerdas metálicas.	m^2	1	$ 150.00	$ 150.00
58	Mantenimiento de lámina de acero al carbón calibre 3/16" anti derrapante, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	m^2	1	$ 130.00	$ 130.00
59	Mantenimiento de lámina de acero al carbón calibre ¼" anti derrapante, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	m^2	1	$ 120.00	$ 120.00
60	Mantenimiento de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 200 mm x 600 mm, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1	$ 100.00	$ 100.00
61	Mantenimiento de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 300 mm x 600 mm, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1	$ 100.00	$ 100.00
	Mantenimiento de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 400 mm x 600 mm, limpieza y/o retiro de pintura				

CONTRERAS FEDAMY S.A. DE C.V.

Fco. Espejel Nº 24 Col. Moctezuma 1ª Sección
V.Carranza, C.P. 15500 México D.F.
CFE 110701 NR4
ciafedamy@eninfinitum.com (0155) 2643-5586

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-050GYR067-E53-2022

RENGLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPOTRTE
62	Mantenimiento de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 450 mm x 600 mm, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1	$ 100.00	$ 100.00
63	Mantenimiento de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 500 mm x 600 mm, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1	$ 100.00	$ 100.00
64	Mantenimiento de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 600 mm x 600 mm, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1	$ 90.00	$ 90.00
65	Mantenimiento de contra marco tzp – 300 altura 75 mm ancho 38 mm y marco tzm- 225 altura 39 mm ancho 57 mm perfil zintro calibre 18, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	ML	1	$ 195.00	$ 195.00
66	Mantenimiento de soportes de ptr de ¾" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	ML	1	$ 50.00	$ 50.00
67	Mantenimiento de soportes de ptr de 1" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	ML	1	$ 50.00	$ 50.00
68	Mantenimiento de soportes de ptr de 1 ½" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicacion de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	ML	1	$ 60.00	$ 60.00
69	Mantenimiento de soportes de ptr de 1 1/4" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	ML	1	$ 60.00	$ 60.00
70	Mantenimiento de soportes de ptr de 2" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	ML	1	$ 75.00	$ 75.00
71	Mantenimiento de soportes de ptr de 2 1/2" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	ML	1	$ 75.00	$ 75.00
72	Mantenimiento de tapa de registro lateral de pared de 1.20 mts. x 1.10 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1	$ 250.00	$ 250.00
73	Mantenimiento de tapa de registro lateral de pared de 0.94 mts. x 0.74 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1	$ 220.00	$ 220.00
74	Mantenimiento de tapa de registro lateral de pared de 0.55 mts. x 0.55 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1	$ 180.00	$ 180.00
75	Mantenimiento de tapa de registro lateral de pared de 0.34 mts. x 0.60 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1	$ 120.00	$ 120.00

SUBTOTAL	$ 35,918.00
I.V.A 16 %	$5,746.88
TOTAL	$41,664.88

SUBTOTAL CON LETRA: TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N.
I.V.A. CON LETRA: CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N.
TOTAL CON LETRA: CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N.

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

Ciudad de México a 08 de abril de 2022
ATENTAMENTE

M. EN A. MARTIN CONTRERAS MALVÁEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRERAS FEDAMY S.A. DE C.V.

EASA
ELECTROMECÁNICA Y SISTEMAS
R.F.C. ESI-120907-5H5

55 1568 5376 / 55 2228 0260
55 2720 1155
arturos@easamx.com
EASA Electromecánica y Sistemas
Calle 20 No 155,
Col. Estado de México, Nezahualcoyotl
Edo. de México, C.P. 57210

NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MÉX., A 8 DE ABRIL DE 2022.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND"

DEL C.M.N. SIGLO XXI

PUNTO 6.3

ANEXO 6

PROPUESTA ECONOMICA

PARTIDA 3

Partida 3.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN, PARA LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MÁXIMA DE SERVICIOS	PRECIO UNITARIO (por servicio)	IMPORTE MÁXIMO (total de servicios)
PARTIDA 3 RENGLON 1	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE DAÑADO A BASE DE SOPLETE, RESANE DE LOZA CON CEMENTO, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL AREA IMPERMEABILIZANTE TIPO TAPETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	1	$ 39.50	$ 39.50
PARTIDA 3 RENGLON 2	COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TIPO TAPETE DE HULE CON ACABADO EN TERRACOTA TIPO FESTER O SIMILAR AL EXISTENTE EN FORMA DE REPARACIÓN, COLOCANDO PEGAMENTO NEGRO, COLOCACIÓN DE TAPETE, PEGADO CON SOPLETE Y CON ACABADO EN LAS UNIONES Y BAJADAS PLUVIALES, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	1	$ 582.02	$ 582.02

EASA
ELECTROMECÁNICA Y SISTEMAS
R.F.C. ESI-120907-5H5

55 1559 3576 / 55 2228 0260
55 2720 1135
arturos@easamx.com
EASA Electromecánica y Sistemas
Calle 20, No. 155,
Col. Estado de México, Nezahualcoyotl
Edo. de México, C.P. 57210

PARTIDA 3 RENGLON 3	REPARACIÓN DE UNIONES DE IMPERMEABILIZANTE LIMPIANDO EL ÁREA DE TRABAJO, PARA RETIRO DE BASURA Y VOLVER A SOLDAR CON SOPLETE DANDO ACABADO EN TERRACOTA, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	1	$ 52.12	$ 52.12
PARTIDA 3 RENGLON 4	REPARACIÓN DE BAJADAS PLUVIALES, RETIRANDO COLADERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA, COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A BASE SOLVENTE, EN UN DIAMETRO DE 50 CM. Y EN LA MISMA BAJADA, EVITANDO FILTRACIÓN, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	1	$ 75.97	$ 75.97
PARTIDA 3 RENGLON 5	REPARACIÓN DE REMATES EN PRETILES, RETIRANDO BASURA Y TIERRA, APLICANDO PEGAMENTO NEGRO, SOLDAR CON SOPLETE Y DAR ACABADO EN TERRACOTA, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	1	$ 58.54	$ 58.54
					SUBTOTAL	$ 808.15
					I.V.A	$ 129.30
					TOTAL	**$ 937.45**

(NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N.)

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

SE COTIZA EN MONEDA NACIONAL A DOS DECIMALES

SE COTIZA EN PRECIOS FIJOS HASTA EL TERMINO DEL CONTRATO

A T E N T A M E N T E

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

EASA
ELECTROMECÁNICA Y SISTEMAS
R.F.C. ESI-120907-5H5

55 1553 3376 / 55 2228 0260
55 2720 1185
arturosf@easamx.com
EASA Electromecánica y Sistemas
Calle 20, No. 155,
Col. Estado de México, Nezahualcoyotl,
Edo. de México, C.P. 57210

NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MÉX., A 8 DE ABRIL DE 2022.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND"

DEL C.M.N. SIGLO XXI

PUNTO 6.3

ANEXO 6

PROPUESTA ECONOMICA

PARTIDA 13

Partida 13.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOBOMBAS Y MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DEL ÁREA DE CASA DE MAQUINAS PARA LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	No. DE EQUIPOS	CANTIDAD MÍNIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MÁXIMA DE SERVICIOS	PRECIO UNITARIO (por servicio)	IMPORTE MÁXIMO (total de servicios)
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOBOMBAS MANTENIMIENTO A MOTOBOMBAS DE 5,15 Y 30 H.P. CONSISTENTE EN: • Suministro y cambio de baleros de tapa de neopreno marca SKF • Suministro y cambio de sello mecanico marca Jhon Crane • Suministro y cambio de juntas para tapa • Fabricacion y cambio de Buje de flecha en acero inoxidable • Recubrimiento a embobinado • Pintura y armado • Desmontaje y montaje					
PARTIDA 13 RENGLON 1	MOTOBOMBA DE 5 H.P.	2	1	1	$ 23,380.00	$ 46,760.00
PARTIDA 13 RENGLON 2	MOTOBOMBA DE 15 H.P.	11	1	1	$ 33,455.00	$ 368,005.00
PARTIDA 13 RENGLON 3	MOTOBOMBA DE 30 H.P.	6	1	1	$ 52,260.00	$ 313,560.00

EASA
ELECTROMECÁNICA Y SISTEMAS
R.F.C. ESI-120907-5H5

55 1558 3376 / 55 2228 0260
55 2720 1185
arturosf@easamx.com
EASA Electromecánica y Sistemas
Calle 20 No 155,
Col. Estado de México, Nezahualcoyotl
Edo. de México, C.P. 57210

PARTIDA 13 RENGLON 4	MANTENIMIENTO A MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA CONSISTENTE EN: • Cambio de aceite y filtro. • Cambio de filtros de combustible y de aire • Cambio de sello de bomba • Empaques de brida de tubería • Cambio de Empaques y Tornillos MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	1		1	$ 30,150.00	$ 30,150.00
					SUBTOTAL	$ 758,475.00
					I.V.A	$ 121,356.00
					TOTAL	**$ 879,831.00**

(OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 00/100 M.N.)

NO. DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	**N° DE EQUIPOS**	No. DE SERVICIOS
1	**20**	20

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

SE COTIZA EN MONEDA NACIONAL A DOS DECIMALES
SE COTIZA EN PRECIOS FIJOS HASTA EL TERMINO DEL CONTRATO

A T E N T A M E N T E

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

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

NOMBRE DEL LICITANTE:	ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.	FECHA	8 DE ABRIL DE 2022
R.F.C:	ESO-090828-6F2		
DOMICILIO:	BOSQUES DE IRAK NO 9, COL. BOSQUES DE ARAGON CD. NEZAHUALCOYOTL C.P. 57170 ESTADO DE MEXICO		
NUMERO DE PROVEEDOR:	0000109639	CORREO ELECTRONICO	
TELEFONO:	0155-5774-3494	servicios.enriquez@yahoo.com.mx	
LICITACION PUBLICA NACIONAL	LA-050GYR067-E53-2022	UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI	
INSTITUCIÓN	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL		

PARTIDA 2.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE FORMAICA

RENGLON	SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
1	REMOSION DE BARNIZ EN SUPERFICIES DE MADERA, RASPANDO CON CUCHILLA HASTA DEJAR LA MADERA AL NATURAL, LIJAR, REZANAR Y LIMPIAR LA SUPERFICIE Y EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1	$ 13.00	$ 13.00
2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ A MUÑECA, DANDO UNA MANO DE TINTE AL ACEITE, DAR DOS MANOS DE SELLADOR CON PISTOLA DE AIRE PARA FIJAR LA TINTA, DAR SEIS MANOS DE BARNIZ A MUÑECA CRUZADAS Y DAR DOS MANOS DE MATE O BRILLANTE FINAL.	M2	1	$ 13.00	$ 13.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORMAICA EN COLOR INDICADO O SIMILAR AL EXISTENTE, RETIRANDO LA FORMAICA DAÑADA, LIMPIANDO LA SUPERFICIE CON THINER, RESANAR Y PEGAR LA FORMAICA NUEVA CON RESISTO 5000 DE CONTACTO, LIJANDO PARA EVITAR ARISTAS.	M2	1	$ 99.00	$ 99.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORMAICA (EN FORMA DE PARCHE) EN COLOR INDICADO O SIMILAR AL EXISTENTE, RETIRANDO LA FORMAICA DAÑADA, LIMPIANDO LA SUPERFICIE CON THINER, RESANAR Y PEGAR LA FORMAICA NUEVA CON RESISTO 5000 DE CONTACTO, LIJANDO PARA EVITAR ARISTAS.	M2	1	$ 13.00	$ 13.00
5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LACA AL COLOR DE LA FORMAICA, RETIRANDO LA FORMAICA DAÑADA, RESANANDO Y APLICANDO LA LACA, A PINCEL Y/O BROCHA.	M2	1	$ 13.00	$ 13.00
IMPORTE CON LETRA	CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.		SUBTOTAL	$	151.00
	VEINTICUATRO PESOS 16/100 M.N.		I.V.A	$	24.16
	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N.		TOTAL	$	175.16

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

EN EL CASO QUE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, ME OTORGUE LA ADJUDICACION DE LA DEMANDA ASIGNADA, ME OBLIGO EN NOMBRE DE MI REPRESENTADA A SUSCRIBIR EL CONTRATO QUE SE DERIVE, EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y PORCENTAJE ESTABLECIDO EN ESTAS CONDICIONES DE CONTRATACION.

LIC. DAVID ENRÍQUEZ RICARDO
APODERADO SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

NOMBRE DEL LICITANTE:	ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.	FECHA	8 DE ABRIL DE 2022
R.F.C:	ESO-090828-6F2		
DOMICILIO:	BOSQUES DE IRAK NO 9, COL. BOSQUES DE ARAGON CD. NEZAHUALCOYÓTL C.P. 57170 ESTADO DE MEXICO		
NUMERO DE PROVEEDOR:	0000109639	CORREO ELECTRONICO	
TELEFONO:	0155-5774-3494	servicios.enriquez@yahoo.com.mx	
LICITACION PUBLICA NACIONAL	LA-050GYR067-E53-2022	UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI	
INSTITUCIÓN	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL		

PARTIDA 3.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION

RENGLON	SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
1	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE DAÑADO A BASE DE SOPLETE, RESANE DE LOZA CON CEMENTO, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL AREA IMPERMEABILIZANTE TIPO TAPETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	$ 30.92	$ 30.92
2	COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TIPO TAPETE DE HULE CON ACABADO EN TERRACOTA TIPO FESTER O SIMILAR AL EXISTENTE EN FORMA DE REPARACIÓN, COLOCANDO PEGAMENTO NEGRO, COLOCACION DE TAPETE, PEGADO CON SOPLETE Y CON ACABADO EN LAS UNIONES Y BAJADAS PLUVIALES, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	$ 274.14	$ 274.14
3	REPARACIÓN DE UNIONES DE IMPERMEABILIZANTE LIMPIANDO EL ÁREA DE TRABAJO, PARA RETIRO DE BASURA Y VOLVER A SOLDAR CON SOPLETE DANDO ACABADO EN TERRACOTA, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	$ 31.37	$ 31.37
4	REPARACIÓN DE BAJADAS PLUVIALES, RETIRANDO COLADERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA, COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A BASE SOLVENTE, EN UN DIAMETRO DE 50 CM. Y EN LA MISMA BAJADA, EVITANDO FILTRACIÓN, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	$ 31.37	$ 31.37
5	REPARACIÓN DE REMATES EN PRETILES, RETIRANDO BASURA Y TIERRA, APLICANDO PEGAMENTO NEGRO, SOLDAR CON SOPLETE Y DAR ACABADO EN TERRACOTA, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1	$ 31.37	$ 31.37
IMPORTE CON LETRA	TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N.		SUBTOTAL	$	399.17
	SESENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N.		I.V.A	$	63.87
	CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.		TOTAL	$	463.04

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

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

EN EL CASO QUE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, ME OTORGUE LA ADJUDICACION DE LA DEMANDA ASIGNADA, ME OBLIGO EN NOMBRE DE MI REPRESENTADA A SUSCRIBIR EL CONTRATO QUE SE DERIVE, EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y PORCENTAJE ESTABLECIDO EN ESTAS CONDICIONES DE CONTRATACION.

C. DAVID ENRÍQUEZ BÁEZ
APODERADO SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTROS S.A. DE C.V.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

NOMBRE DEL LICITANTE:	ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.	FECHA	8 DE ABRIL DE 2022
R.F.C:	ESO-090828-6F2		
DOMICILIO:	BOSQUES DE IRAK NO 9, COL. BOSQUES DE ARAGON CD. NEZAHUALCOYOTL C.P. 57170 ESTADO DE MEXICO		
NUMERO DE PROVEEDOR:	0000109639	CORREO ELECTRONICO	
TELEFONO:	0155-5774-3494	servicios.enriquez@yahoo.com.mx	
LICITACION PUBLICA NACIONAL	LA-050GYR067-E53-2022	UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI	
INSTITUCIÓN	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL		

PARTIDA 4.- DE MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERIA DE ALUMINIO

RENGLON	SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 2000, CON PANEL RECXEL DE 6MM DOS CARAS CON TERMINADO TOTAL	M2	1	$ 299.00	$ 299.00
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA DE SEGURIDAD EN VIDRIO NATURAL, CON ACABADO TIPO REFLECTA, PLATA, ORO, PERSIANA, CUADRICULAR, A RAYAS, HUMO, O ESMERILADA CON TERMINADO TOTAL.	M2	1	$ 299.00	$ 299.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 2000, CON CRISTAL NATURAL DE 6MM CON TERMINADO TOTAL	M2	1	$ 540.00	$ 540.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 2000, TIPO MIXTO CON CRISTAL NATURAL DE 6MM Y PANEL RECXEL DE 6 MM, CON TERMINADO TOTAL	M2	1	$ 459.00	$ 459.00
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA BATIENTE COMERCIAL DE 2.10 DE ALUMINIO NATURAL LINEA BOLSA 2000	M2	1	$ 499.00	$ 499.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORREDIZA COMERCIAL DE 2.10 DE ALUMINIO NATURAL LINEA BOLSA 2000	M2	1	$ 499.00	$ 499.00
7	AJUSTE DE PUERTA DE ALUMINIO NATURAL, QUE DEBE INCLUIR JGO. DE BISAGRAS	PZA	1	$ 330.00	$ 330.00
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TECHO DE POLICARBONATO EN COLOR CRISTAL O HUMO A UNA ALTURA NO MAYOR DE 3 M, QUE DEBE INCLUIR ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MURO DE TIPO COLGANTE.	M2	1	$ 195.00	$ 195.00
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACRILICO DE 6MM COLOR LECHOSO O CRISTAL, QUE DEBE INCLUIR MARCO DE SOPORTE DE TIPO ANGULO DE ¾", PEGADO CON SILICON O REMACHADO SEGÚN SEA EL CASO.	M2	1	$ 320.00	$ 320.00
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 3000, CON PANEL RECXEL DE 6MM DOS CARAS CON TERMINADO TOTAL	M2	1	$ 500.00	$ 500.00
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 3000, CON CRISTAL NATURAL DE 6MM CON TERMINADO TOTAL	M2	1	$ 500.00	$ 500.00
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 3000, TIPO MIXTO CON CRISTAL NATURAL DE 6MM Y PANEL RECXEL DE 6 MM, CON TERMINADO TOTAL	M2	1	$ 500.00	$ 500.00
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA BATIENTE COMERCIAL DE 2.10 DE ALUMINIO NATURAL LINEA BOLSA 3000	M2	1	$ 500.00	$ 500.00
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORREDIZA COMERCIAL DE 2.10 DE ALUMINIO NATURAL LINEA BOLSA 3000	M2	1	$ 500.00	$ 500.00
15	DESMONTE DE VIDRIERIA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACEN EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	M2	1	$ 65.00	$ 65.00
16	COLOCACION DE VIDRIERIA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL AL AREA DE INSTALACION, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1	$ 16.00	$ 16.00
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL..	M2	1	$ 310.00	$ 310.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL DE 9 MM DE ESPESOR (TEMPLADO), INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL..	M2	1	$ 380.00	$ 380.00

19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO DE 3MM DE ESPESOR, COLOCADO EN GABINETE CONTRA INCENDIO, MEDIDO A INTERIORES DE MANGUETES, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1	$ 55.00	$ 55.00
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 X 38 MM. A CADA 30 X 30 CM. Y MARCO DE ALUMINIO DE ANGULO DE 19 X 19 X 1.6 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, ARMADO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1	$ 80.00	$ 80.00

IMPORTE CON LETRA	SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.	SUBTOTAL	$	6,846.00
	UN MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N.	I.V.A	$	1,095.36
	SIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 36/100 M.N.	TOTAL	$	7,941.36

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

EN EL CASO QUE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, ME OTORGUE LA ADJUDICACION DE LA DEMANDA ASIGNADA, ME OBLIGO EN NOMBRE DE MI REPRESENTADA A SUSCRIBIR EL CONTRATO QUE SE DERIVE, EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y PORCENTAJE ESTABLECIDO EN ESTAS CONDICIONES DE CONTRATACION.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

NOMBRE DEL LICITANTE:	ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.	FECHA	8 DE ABRIL DE 2022
R.F.C:	ESO-090828-6F2		
DOMICILIO:	BOSQUES DE IRAK NO 9, COL. BOSQUES DE ARAGON CD. NEZAHUALCOYOTL C.P. 57170 ESTADO DE MEXICO		
NUMERO DE PROVEEDOR:	0000109639	CORREO ELECTRONICO	
TELEFONO:	0155-5774-3494	servicios.enriquez@yahoo.com.mx	
LICITACION PUBLICA NACIONAL	LA-050GYR067-E53-2022	UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI	
INSTITUCIÓN	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL		

PARTIDA 5.- MANTENIMIENTO A MOBILIARIO DE LA UNIDAD

RENGLON	SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
1	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD.	PZA	1	$ 398.82	$ 398.82
2	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LIBRERO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 324.78	$ 324.78
3	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 289.25	$ 289.25
4	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ARCHIVERO DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 899.89	$ 899.89
5	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LIBRERO COLGANTE DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA, LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 139.66	$ 139.66
6	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA DE SALA DE JUNTAS DE MADERA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, RASPANDO BARNIZ EN MAL ESTADO, CAMBIANDO LA MADERA DAÑADA; LIJAR, ENTINTAR, BARNIZAR A MUÑECA CON ACABADO EN LACA MATE A DOS MANOS Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 598.68	$ 598.68
7	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO EJECUTIVO METALICO 1.50x 0.70x 0.75 mts, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 399.68	$ 399.68
8	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ARCHIVERO METALICO DE 1.40 X 0.46X 0.55, mts. RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 899.27	$ 899.27
9	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CREDENZA DE 1.60 x 0.50 x 0.75 mts METALICA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 899.27	$ 899.27
10	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESCRITORIO SECRETARIAL METALICO1.20 X 0.70 X 0.75 mts, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE CORREDERAS, BALEROS Y BALINES DAÑADOS O FALTANTES, CAMBIO DE NIVELADORES, COLOCANDO CAJONES NIVELANDO Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 899.27	$ 899.27
11	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESTANTE METALICO 2.20 X .090 X 0.50 mts, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE NIVELADORES, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 290.36	$ 290.36
12	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MESA PARA MAQUINA DE ESCRIBIR 0.70 X 0.70 X 0.60, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE NIVELADORES, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 99.24	$ 99.24
13	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE PUERTA DE MADERA 2.20 X 1.20 mts, RETIRANDOLA, CAMBIANDO BISAGRAS O MOLINETES AJUSTAR Y VOLVER A INSTALAR HASTA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1	$ 399.22	$ 399.22
14	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE GONDOLA DE ROPERIA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 138.68	$ 138.68
15	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE LOKER METALICO DE DOS PUERTAS, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, ENDEREZAR EN LO POSIBLE LAMINA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 398.84	$ 398.84
16	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CAMA DE HOSPITAL, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 998.05	$ 998.05

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

NOMBRE DEL LICITANTE:	ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.	FECHA	8 DE ABRIL DE 2022
R.F.C:	ESO-090828-6F2		
DOMICILIO:	BOSQUES DE IRAK NO 9, COL. BOSQUES DE ARAGON CD. NEZAHUALCOYOTL C.P. 57170 ESTADO DE MEXICO		
NUMERO DE PROVEEDOR:	0000109639	CORREO ELECTRONICO	
TELEFONO:	0155-5774-3494	servicios.enriquez@yahoo.com.mx	
LICITACION PUBLICA NACIONAL	LA-050GYR067-E53-2022	UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI	
INSTITUCIÓN	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL		

PARTIDA 5.- MANTENIMIENTO A MOBILIARIO DE LA UNIDAD

RENGLON	SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
17	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE TRIPIE PARA SUERO, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 39.29	$ 39.29
18	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CUNA DE HOSPITAL, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE RODAJAS Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 998.05	$ 998.05
19	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPONER PUERTA (REGISTRO DE VALVULAS U TELEFONICO) DE 60X60 CM PINTADA EN COLOR INDICADO SIENDO MARCO DE MADERA, PUERTA DE TRIPALY DE 19 MM FIJADO AL MURO MEDIATE TORNILLOS	PZA	1	$ 139.66	$ 139.66
20	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE BANCO DE ALTURA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE MADERA Y HULE ANTIDERRAPANTE Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 39.46	$ 39.46
21	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE TARJA METALICA, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA U OXIDADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 140.06	$ 140.06
22	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MUEBLE PORA-EXPEDIENTE, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE LAMINA DAÑADA U OXIDADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 140.06	$ 140.06
23	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE BANCAS METALICAS DE REGADERAS, RETIRANDO DE LA UNIDAD, LIJANDO EL METAL, CAMBIO DE MADERA DAÑADA Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 140.06	$ 140.06
24	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE REJILLAS METALICAS A PLAFON, RETIRANDO DE PLAFON, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 40.25	$ 40.25
25	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE MARCOS METALICOS, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 40.25	$ 40.25
26	MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA REPARACION DE ESQUINEROS METALICOS, LIJANDO EL METAL, Y PINTAR EN ESMALTE MARCA COMEX DE SECADO RAPIDO A TRES MANOS CON BROCHA DE AIRE Y ENTREGAR EN SU AREA EN LA UNIDAD	PZA	1	$ 40.25	$ 40.25
IMPORTE CON LETRA	NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 35/100 M.N.		SUBTOTAL	$	9,830.35
	UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N.		I.V.A	$	1,572.86
	ONCE MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 21/100 M.N.		TOTAL	$	11,403.21

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

EN EL CASO QUE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, ME OTORGUE LA ADJUDICACIÓN DE LA DEMANDA ASIGNADA, ME OBLIGO EN NOMBRE DE MI REPRESENTADA A SUSCRIBIR EL CONTRATO QUE SE DERIVE, EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y PORCENTAJE ESTABLECIDO EN ESTAS CONDICIONES DE CONTRATACION.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

NOMBRE DEL LICITANTE:	ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.	FECHA	8 DE ABRIL DE 2022
R.F.C:	ESO-090828-6F2		
DOMICILIO:	BOSQUES DE IRAK NO 9, COL. BOSQUES DE ARAGON CD. NEZAHUALCOYOTL C.P. 57170 ESTADO DE MEXICO		
NUMERO DE PROVEEDOR:	0000109639	CORREO ELECTRONICO	
TELEFONO:	0155-5774-3494	servicios.enriquez@yahoo.com.mx	
LICITACION PUBLICA NACIONAL	LA-050GYR067-E53-2022	UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI	
INSTITUCIÓN	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL		

PARTIDA 7.- MANTENIMIENTO A PRETILES, ACABADOS DE PRECONCRETO Y LAVADO DE VIDRIOS

RENGLON	SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
1	LAVADO DE VIDRIOS A BASE AGUA, SHAMPOO, LAVAVIDRIOS NO ALCALINO, CON ALTURAS MENORES A 10 METROS.	M2	1	$ 18.00	$ 18.00
2	LAVADO DE VIDRIOS A BASE AGUA, SHAMPOO, LAVAVIDRIOS NO ALCALINO, CON ALTURAS MAYORES A 10 METROS.	M2	1	$ 19.00	$ 19.00
3	LIMPIEZA DE ACABADO DE PRECONCRETO POR MEDIO DE APLICACIÓN DE LÍQUIDO LIMPIADOR SUGERIDO POR EL LICITANTE, LAVADO POR MEDIO DE CEPILLO O ESCOBILLON PLASTICO O METALICO SEGÚN EL CASO.	M2	1	$ 35.00	$ 35.00
4	SELLADO DE ACABADO DE PRECONCRETO CON SELLADOR GARANTIZANDO UNA DURABILIDAD MINIMA DE 3 AÑOS	M2	1	$ 35.00	$ 35.00
5	LIMPIEZA DE PRETILES RETIRANDO GUANO DE PALOMAS, POR MEDIO DE PLICACION DE LIQUIDO LIMPIADOR SUGERIDO POR EL LICITANTE, LAVADO POR MEDIO CEPILLO O ESCOBILLON PLASTICO O METALICO SEGÚN EL CASO.	M2	1	$ 92.00	$ 92.00

NOTA: SE REALIZARAN 2 SERVICIO EN EL AÑO

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

IMPORTE CON LETRA	CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.	SUBTOTAL	$ 199.00
	TREINTA Y UN PESOS 84/100 M.N.	I.V.A	$ 31.84
	DOSCIENTOS TREINTA PESOS 84/100 M.N.	TOTAL	$ 230.84

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

EN EL CASO QUE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, ME OTORGUE LA ADJUDICACION DE LA DEMANDA ASIGNADA, ME OBLIGO EN NOMBRE DE MI REPRESENTADA A SUSCRIBIR EL CONTRATO QUE SE DERIVE, EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y PORCENTAJE ESTABLECIDO EN ESTAS CONDICIONES DE CONTRATACION.

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

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

NOMBRE DEL LICITANTE:	ENRIQUEZ SERVICIOS OBRAS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.	FECHA	8 DE ABRIL DE 2022
R.F.C:	ESO-090828-6F2		
DOMICILIO:	BOSQUES DE IRAK NO 9, COL. BOSQUES DE ARAGON CD. NEZAHUALCOYOTL C.P. 57170 ESTADO DE MEXICO		
NUMERO DE PROVEEDOR:	0000109639	CORREO ELECTRONICO	
TELEFONO:	0155-5774-3494	servicios.enriquez@yahoo.com.mx	
LICITACION PUBLICA NACIONAL	LA-050GYR067-E53-2022	UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI	
INSTITUCIÓN	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL		

PARTIDA 15.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA

RENGLON	SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
1	Suministro e instalación de protección de fierro que incluye, reja-acero tipo gótico, enmarcada en ángulo de fierro de 1" x 1/8", soldadura eléctrica, aplicación de primer color rojo y acabado final con pintura esmalte color azul eléctrico a dos manos. Anclaje con pernos metálicos.	m2	1	$ 450.00	$ 450.00
2	Suministro e instalación de protección en parte superior de reja perimetral de la unidad, incluye: suministro de concertina de 16" de diámetro galvanizada, soportes tubulares de cada 4 metros, guía de alambre galvanizado en parte superior de la concertina, tensores.	Ml	1	$ 410.00	$ 410.00
3	suministro, fabricación y montaje de herreria metálica, tipo reja de macizo cuadrado de ¼", con separaciones de 15 x 15 cm, incluye; cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, dobleces , corte, soldado, esmerilado, pintura anticorrosiva primaria y	m2	1	$ 470.32	$ 470.32
4	suministro, fabricación y montaje de herreria metálica, tipo persiana, con separaciones de 10 cm, incluye; cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, dobleces , corte, soldado, esmerilado, pintura anticorrosiva primaria y pintura de acabado total,	m2	1	$ 625.07	$ 625.07
5	Desmantelamiento de estructura de hierro, incluye toda la herramienta necesaria para la correcta realización del trabajo y el retiro del material desmantelado a área de resguardo designado por la unidad.	m2	1	$ 290.00	$ 290.00
6	Suministro, fabricación y montaje de lámina de acero al carbón calibre 3/16" anti derrapante con los dobleces necesarios para ser ocupada como rampa, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	m2	1	$ 420.00	$ 420.00
7	Suministro, fabricación y montaje de lámina de acero al carbón calibre ¼" anti derrapante con los dobleces necesarios para ser ocupada como rampa, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	m2	1	$ 385.06	$ 385.06
8	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 200 mm x 600 mm, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Pza	1	$ 174.04	$ 174.04
9	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 300 mm x 600 mm, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Pza	1	$ 210.04	$ 210.04
10	Suministro y colocación de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 400 mm x 600 mm, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Pza	1	$ 230.97	$ 230.97
11	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 500 mm x 600 mm, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Pza	1	$ 244.90	$ 244.90
12	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 600 mm x 600 mm, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Pza	1	$ 290.15	$ 290.15
13	suministro, fabricación y montaje de contra marco tzp – 300 altura 75 mm ancho 38 mm y marco tzm- 225 altura 39 mm ancho 57 mm perfil zintro calibre 18 retiro de plastificado verde con thinner estándar, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	ML	1	$ 895.00	$ 895.00
14	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de ptr de 4" de ¼" de espesor y montantes formados por canal de lámina cal 14 en armadura de faldones de fachada soldados, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, soldadura estructural, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	1	$ 999.00	$ 999.00
15	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de ptr de 4" de 3/16" de espesor y montantes formados por canal de lámina cal 14 en armadura de faldones de fachada soldados, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, soldadura estructural, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	1	$ 999.00	$ 999.00
16	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de viga ipe – 80 en columnas y trabes, soldadura eléctrica, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	1	$ 999.00	$ 999.00
17	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de viga ipe – 100 en columnas y trabes, soldadura eléctrica, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	1	$ 999.00	$ 999.00
18	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de viga ipe – 120 en columnas y trabes, soldadura eléctrica, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	1	$ 999.00	$ 999.00
19	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de viga ipe – 140 en columnas y trabes, soldadura eléctrica, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	1	$ 999.00	$ 999.00

20	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de viga ipe – 160 en columnas y trabes, soldadura eléctrica, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	1	$ 999.00	$ 999.00
21	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de ¾" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	ML	1	$ 275.27	$ 275.27
22	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de 1" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	ML	1	$ 320.40	$ 320.40
23	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de 1 ½" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	ML	1	$ 360.67	$ 360.67
24	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de 1 1/4" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	ML	1	$ 335.66	$ 335.66
25	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de 2" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	ML	1	$ 365.00	$ 365.00
26	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de 2 1/2" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	ML	1	$ 410.04	$ 410.04
27	Suministro, fabricación y montaje de cubiertas de lámina de acero inoxidable con espesor de 1/8", anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo.	m2	1	$ 1,310.04	$ 1,310.04
28	Suministro, fabricación y montaje de cubiertas de lámina de aluminio con espesor de 3/16", anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo.	m2	1	$ 545.03	$ 545.03
29	Suministro, fabricación y montaje de cubiertas de lámina de aluminio con espesor de 1/8", anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo.	m2	1	$ 725.02	$ 725.02
30	Suministro, fabricación y montaje de cubiertas de lámina de acero inoxidable con espesor de 3/16", anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo.	m2	1	$ 999.00	$ 999.00
31	Retiro de registro existente, fabricación, suministro y colocación de tapa de registro lateral de pared de 1.20 mts. x 1.10 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, aplicando pintura a dos manos color azul eléctrico.	Pza	1	$ 885.07	$ 885.07
32	Retiro de registro existente, fabricación, suministro y colocación de tapa de registro lateral de pared de 0.94 mts. x 0.74 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, aplicando pintura a dos manos color azul eléctrico.	Pza	1	$ 680.63	$ 680.63
33	Retiro de registro existente, fabricación, suministro y colocación de tapa de registro lateral de pared de 0.55 mts. x 0.55 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, aplicando pintura a dos manos color azul eléctrico.	Pza	1	$ 135.04	$ 135.04
34	Retiro de registro existente, fabricación, suministro y colocación de tapa de registro lateral de pared de 0.34 mts. x 0.60 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, aplicando pintura a dos manos color azul eléctrico.	Pza	1	$ 650.01	$ 650.01
35	Suministro, fabricación y hechura de carro transportador de ropa hospitalaria, dimensiones 1300mm X 760mm X 900mm, armado en ángulo de 2" X 3/16", perfil tubular de 1 ¼", solera de 1 ¼", lamina de aluminio cal 10 de 1300mm X 760mm, 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" giratorias y 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" fijas de 700 a 1000 kilos, aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.	Pza	1	$ 1,200.82	$ 1,200.82
36	Suministro, fabricación y hechura de carro transportador de basura, dimensiones 1300mm X 760mm X 900mm, armado en ángulo de 2" X 3/16", perfil tubular de 1 ¼", solera de 1 ¼", lamina de aluminio cal 10 de 1300mm X 760mm, 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" giratorias y 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" fijas de 700 a 1000 kilos, aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.	Pza	1	$ 1,150.17	$ 1,150.17
37	Suministro, fabricación y hechura de carro transportador de RPBI, dimensiones 1300mm X 760mm X 900mm, armado en ángulo de 2" X 3/16", perfil tubular de 1 ¼", solera de 1 ¼", lamina de aluminio cal 10 de 1300mm X 760mm, 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" giratorias y 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" fijas de 700 a 1000 kilos, aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.	Pza	1	$ 720.07	$ 720.07
38	Suministro y hechura de rejilla tipo IRVING de 1 1/2" X 1/8", aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.	m2	1	$ 300.34	$ 300.34
39	Suministro y hechura de rejilla tipo IRVING de 1" X 1/8", aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.	m2	1	$ 250.53	$ 250.53
40	Suministro y hechura de rejilla tipo IRVING de 3/4" X 1/8", aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.	m2	1	$ 250.53	$ 250.53
41	Mantenimiento de rejilla tipo IRVING de 1 1/2" X 1/8" limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	m2	1	$ 180.25	$ 180.25
42	Mantenimiento de rejilla tipo IRVING de 1" X 1/8" limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	m2	1	$ 170.96	$ 170.96
43	Mantenimiento de rejilla tipo IRVING de 3/4" X 1/8" limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	m2	1	$ 170.96	$ 170.96
44	Suministro, fabricación y hechura de barandal pasamanos 3" diámetro X 1/8" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.	ml	1	$ 170.73	$ 170.73
45	Suministro, fabricación y hechura de barandal pasamanos 2" diámetro X 1/8" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.	ml	1	$ 999.00	$ 999.00
46	Suministro, fabricación y hechura de barandal pasamanos 1 1/2" diámetro X 1/8" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.	ml	1	$ 1,399.95	$ 1,399.95
47	Suministro, fabricación y hechura de barandal pasamanos 1" diámetro X 1/8" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.	ml	1	$ 1,300.44	$ 1,300.44
48	Suministro, fabricación y hechura de cadena ornamental en cuadrado macizo de ¼" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.	ml	1	$ 850.22	$ 850.22
49	Suministro, fabricación y hechura de cadena ornamental en cuadrado macizo de 3/8" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.	ml	1	$ 699.83	$ 699.83

50	Suministro, fabricación y hechura de cadena ornamental en cuadrado macizo de ½" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido y montaje.	ml	1	$ 850.18	$ 850.18
51	Mantenimiento de cadena ornamental en cuadrado macizo de ¼" espesor, Limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	ml	1	$ 850.95	$ 850.95
52	Mantenimiento de cadena ornamental en cuadrado macizo de 3/8" espesor, Limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	ml	1	$ 999.00	$ 999.00
53	Mantenimiento de cadena ornamental en cuadrado macizo de ½" espesor, Limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	ml	1	$ 999.00	$ 999.00
54	Mantenimiento de protección de fierro reja-acero tipo gótico, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte color secado rápido a dos manos.	m2	1	$ 410.07	$ 410.07
55	Mantenimiento de protección en parte superior de reja perimetral de la unidad incluye: reposición de concertina de 16" de diámetro galvanizada, soportes tubulares de cada 4 metros, guía de alambre galvanizado en parte superior de la concertina, tensores.	Ml	1	$ 425.00	$ 425.00
56	Mantenimiento de herreria metálica, tipo reja de macizo cuadrado de ½", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primer y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	m2	1	$ 425.00	$ 425.00
57	Mantenimiento de herreria metálica, tipo persiana, con separaciones de 10 cm. incluye, soldado, esmerilado, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos. En caso necesario se realizara retiro de pintura existente a base de carda de copa con cerdas metálicas.	m2	1	$ 199.02	$ 199.02
58	Mantenimiento de lámina de acero al carbón calibre 3/16" anti derrapante, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	m2	1	$ 150.07	$ 150.07
59	Mantenimiento de lámina de acero al carbón calibre ¼" anti derrapante, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicacion de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	m2	1	$ 150.30	$ 150.30
60	Mantenimiento de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 200 mm x 600 mm, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza	1	$ 109.33	$ 109.33
61	Mantenimiento de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 300 mm x 600 mm, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza	1	$ 109.33	$ 109.33
62	Mantenimiento de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 400 mm x 600 mm, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza	1	$ 109.33	$ 109.33
63	Mantenimiento de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 500 mm x 600 mm, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza	1	$ 125.16	$ 125.16
64	Mantenimiento de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 600 mm x 600 mm, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza	1	$ 175.01	$ 175.01
65	Mantenimiento de contra marco tzp – 300 altura 75 mm ancho 38 mm y marco tzm- 225 altura 39 mm ancho 57 mm perfil zintro calibre 18, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	ML	1	$ 295.13	$ 295.13
66	Mantenimiento de soportes de ptr de ¾" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	ML	1	$ 80.90	$ 80.90
67	Mantenimiento de soportes de ptr de 1" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	ML	1	$ 80.90	$ 80.90
68	Mantenimiento de soportes de ptr de 1 ½" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	ML	1	$ 80.90	$ 80.90
69	Mantenimiento de soportes de ptr de 1 1/4" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	ML	1	$ 90.80	$ 90.80
70	Mantenimiento de soportes de ptr de 2" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	ML	1	$ 95.08	$ 95.08
71	Mantenimiento de soportes de ptr de 2 1/2" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	ML	1	$ 115.03	$ 115.03
72	Mantenimiento de tapa de registro lateral de pared de 1.20 mts. x 1.10 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza	1	$ 325.52	$ 325.52
73	Mantenimiento de tapa de registro lateral de pared de 0.94 mts. x 0.74 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza	1	$ 340.64	$ 340.64
74	Mantenimiento de tapa de registro lateral de pared de 0.55 mts. x 0.55 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza	1	$ 755.04	$ 755.04
75	Mantenimiento de tapa de registro lateral de pared de 0.34 mts. x 0.60 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza	1	$ 755.04	$ 755.04
IMPORTE CON LETRA	**TREINTA Y NUEVE MIL UN PESOS 96/100 M.N.**		**SUBTOTAL**	$	39,001.96
	SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 31/100 M.N.		**I.V.A**	$	6,240.31
	CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N.		**TOTAL**	$	45,242.27

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

EN EL CASO QUE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, ME OTORGUE LA ADJUDICACION DE LA DEMANDA ASIGNADA, ME OBLIGO EN NOMBRE DE MI REPRESENTADA A SUSCRIBIR EL CONTRATO QUE SE DERIVE, EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y PORCENTAJE ESTABLECIDO EN ESTAS CONDICIONES DE CONTRATACION.

DR. DAVID ENRÍQUEZ RICHARDO

GARGO

Construcción, Proyecto y Mantenimiento S.A. de C.V.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO

LA-050GYR067-E53-2022.

"MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN: 2.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE FORMAICA, 3.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN, 4.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, 7.- MANTENIMIENTO A PRETILES, ACABADOS DE PRECONCRETO Y LAVADO DE VIDRIOS Y 15.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA."

CIUDAD DE MEXICO A 08 DE ABRIL DE 2022.

ORIGINAL DE LA COTIZACION POR CADA UNA DE LAS PARTIDAS QUE OFERTE EL LICITANTE, CANTIDAD, PRECIO UNITRIO, SUBTOTAL, Y EL IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO OFERTADO, DESGLOSANDO EL IVA.

6.3 ANEXO 6.

CALLE MUNDIAL 33 INT. 3, INDUSTRIAL, GUSTAVO A. MADERO, C.P. 07800, CDMX.
TEL. 55-8917-6141 E-MAIL: gargo_coproman@hotmail.com.

GARGO CONSTRUCCION PROYECTO Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No. LA-050GYR067-E53-2022.

Obra: "MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN: 2.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE FORMAICA, 3.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN, 4.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, 7.- MANTENIMIENTO A PRETILES, ACABADOS DE PRECONCRETO Y LAVADO DE VIDRIOS Y 15.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA."

Fecha: 08/04/2022

Lugar: , Ciudad de México, Ciudad de México

DOCUMENTO
6.3 anexo 6

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	CANTIDAD MINIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MAXIMA DE SERVICIOS	P. Unitario	Importe	%
2	**PARTIDA 2**						
1	MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE FORMAICA, PARA LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI						
2	REMOSION DE BARNIZ EN SUPERFICIES DE MADERA, RASPANDO CON CUCHILLA HASTA DEJAR LA MADERA AL NATURAL, LIJAR, REZANAR Y LIMPIAR LA SUPERFICIE Y EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1.0000	1.0000	$639.47	$639.47	0.36%
3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ A MUÑECA, DANDO UNA MANO DE TINTE AL ACEITE, DAR DOS MANOS DE SELLADOR CON PISTOLA DE AIRE PARA FIJAR LA TINTA, DAR SEIS MANOS DE BARNIZ A MUÑECA CRUZADAS Y DAR DOS MANOS DE MATE O BRILLANTE FINAL.	M2	1.0000	1.0000	$462.25	$462.25	0.26%
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORMAICA EN COLOR INDICADO O SIMILAR AL EXISTENTE, RETIRANDO LA FORMAICA DAÑADA, LIMPIANDO LA SUPERFICIE CON THINER, RESANAR Y PEGAR LA FORMAICA NUEVA CON RESISTO 5000 DE CONTACTO, LIJANDO PARA EVITAR ARISTAS.	M2	1.0000	1.0000	$817.82	$817.82	0.47%
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORMAICA (EN FORMA DE PARCHE) EN COLOR INDICADO O SIMILAR AL EXISTENTE, RETIRANDO LA FORMAICA DAÑADA, LIMPIANDO LA SUPERFICIE CON THINER, RESANAR Y PEGAR LA FORMAICA NUEVA CON RESISTO 5000 DE CONTACTO, LIJANDO PARA EVITAR ARISTAS.	PZA	1.0000	1.0000	$353.37	$353.37	0.20%
6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LACA AL COLOR DE LA FORMAICA, RETIRANDO LA FORMAICA DAÑADA, RESANANDO Y APLICANDO LA LACA, A PINCEL Y/O BROCHA.	PZA	1.0000	1.0000	$481.08	$481.08	0.27%
2	**TOTAL PARTIDA 2**					**$2,753.99**	**1.57%**
3	**PARTIDA 3**						
7	MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN, PARA LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI						
8	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE DAÑADO A BASE DE SOPLETE, RESANE DE LOZA CON CEMENTO, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL AREA IMPERMEABILIZANTE TIPO TAPETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.0000	1.0000	$237.05	$237.05	0.14%
9	COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TIPO TAPETE DE HULE CON ACABADO EN TERRACOTA TIPO	M2	1.0000	1.0000	$365.02	$365.02	0.21%

GARGO CONSTRUCCION PROYECTO Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No. LA-050GYR067-E53-2022.

Obra: "MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN: 2.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE FORMAICA, 3.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN, 4.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, 7.- MANTENIMIENTO A PRETILES, ACABADOS DE PRECONCRETO Y LAVADO DE VIDRIOS Y 15.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA."

Fecha: 08/04/2022

Lugar: , Ciudad de México, Ciudad de México

DOCUMENTO
6.3 anexo 6

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	CANTIDAD MINIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MAXIMA DE SERVICIOS	P. Unitario	Importe	%
	FESTER O SIMILAR AL EXISTENTE EN FORMA DE REPARACIÓN, COLOCANDO PEGAMENTO NEGRO, COLOCACIÓN DE TAPETE, PEGADO CON SOPLETE Y CON ACABADO EN LAS UNIONES Y BAJADAS PLUVIALES, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
10	REPARACIÓN DE UNIONES DE IMPERMEABILIZANTE LIMPIANDO EL ÁREA DE TRABAJO, PARA RETIRO DE BASURA Y VOLVER A SOLDAR CON SOPLETE DANDO ACABADO EN TERRACOTA, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.0000	1.0000	$384.30	$384.30	0.22%
11	REPARACIÓN DE BAJADAS PLUVIALES, RETIRANDO COLADERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA, COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A BASE SOLVENTE, EN UN DIAMETRO DE 50 CM. Y EN LA MISMA BAJADA, EVITANDO FILTRACIÓN, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	1.0000	$1,134.92	$1,134.92	0.65%
12	REPARACIÓN DE REMATES EN PRETILES, RETIRANDO BASURA Y TIERRA, APLICANDO PEGAMENTO NEGRO, SOLDAR CON SOPLETE Y DAR ACABADO EN TERRACOTA, FLETE A OBRA DE LOS MATERIALES, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.0000	1.0000	$384.30	$384.30	0.22%
3	**TOTAL PARTIDA 3**					**$2,505.59**	**1.43%**
4	**PARTIDA 4**						
13	MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ALUMINIO PARA LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI						
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO NATURAL LINEA BOLSA 2000, CON PANEL RECXEL DE 6MM DOS CARAS CON TERMINADO TOTAL	M2	1.0000	1.0000	$2,538.45	$2,538.45	1.45%
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA DE SEGURIDAD EN VIDRIO NATURAL, CON ACABADO TIPO REFLECTA, PLATA, ORO, PERSIANA, CUADRICULAR, A RAYAS, HUMO, O ESMERILADA CON TERMINADO TOTAL.	M2	1.0000	1.0000	$372.89	$372.89	0.21%
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO	M2	1.0000	1.0000	$2,802.44	$2,802.44	1.60%

GARGO CONSTRUCCION PROYECTO Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No. LA-050GYR067-E53-2022.

Obra: "MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN: 2.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE FORMAICA, 3.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN, 4.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, 7.- MANTENIMIENTO A PRETILES, ACABADOS DE PRECONCRETO Y LAVADO DE VIDRIOS Y 15.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA."

Fecha: 08/04/2022

Lugar: , Ciudad de México, Ciudad de México

DOCUMENTO
6.3 anexo 6

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	CANTIDAD MINIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MAXIMA DE SERVICIOS	P. Unitario	Importe	%
	NATURAL LINEA BOLSA 2000, CON CRISTAL NATURAL						
	DE 6MM CON TERMINADO TOTAL						
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO	M2	1.0000	1.0000	$3,248.75	$3,248.75	1.85%
	NATURAL LINEA BOLSA 2000, TIPO MIXTO CON						
	CRISTAL NATURAL DE 6MM Y PANEL RECXEL DE 6						
	MM, CON TERMINADO TOTAL						
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA BATIENTE	M2	1.0000	1.0000	$9,857.24	$9,857.24	5.62%
	COMERCIAL DE 2.10 DE ALUMINIO NATURAL LINEA						
	BOLSA 2000						
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORREDIZA	M2	1.0000	1.0000	$12,077.12	$12,077.12	6.89%
	COMERCIAL DE 2.10 DE ALUMINIO NATURAL LINEA						
	BOLSA 2000						
20	AJUSTE DE PUERTA DE ALUMINIO NATURAL, QUE	PZA	1.0000	1.0000	$1,765.83	$1,765.83	1.01%
	DEBE INCLUIR JGO. DE BISAGRAS						
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TECHO DE	M2	1.0000	1.0000	$3,229.51	$3,229.51	1.84%
	POLICARBONATO EN COLOR CRISTAL O HUMO A UNA						
	ALTURA NO MAYOR DE 3 M, QUE DEBE INCLUIR						
	ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MURO DE TIPO						
	COLGANTE.						
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACRILICO DE 6MM	M2	1.0000	1.0000	$1,878.12	$1,878.12	1.07%
	COLOR LECHOSO O CRISTAL, QUE DEBE INCLUIR						
	MARCO DE SOPORTE DE TIPO ANGULO DE ¾",						
	PEGADO CON SILICON O REMACHADO SEGÚN SEA						
	EL CASO.						
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO	M2	1.0000	1.0000	$2,407.83	$2,407.83	1.37%
	NATURAL LINEA BOLSA 3000, CON PANEL RECXEL DE						
	6MM DOS CARAS CON TERMINADO TOTAL						
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO	M2	1.0000	1.0000	$2,671.83	$2,671.83	1.52%
	NATURAL LINEA BOLSA 3000, CON CRISTAL NATURAL						
	DE 6MM CON TERMINADO TOTAL						
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO FIJO	M2	1.0000	1.0000	$2,964.53	$2,964.53	1.69%
	NATURAL LINEA BOLSA 3000, TIPO MIXTO CON						
	CRISTAL NATURAL DE 6MM Y PANEL RECXEL DE 6						
	MM, CON TERMINADO TOTAL						
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA BATIENTE	M2	1.0000	1.0000	$9,778.28	$9,778.28	5.58%
	COMERCIAL DE 2.10 DE ALUMINIO NATURAL LINEA						
	BOLSA 3000						
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORREDIZA	M2	1.0000	1.0000	$12,217.32	$12,217.32	6.97%
	COMERCIAL DE 2.10 DE ALUMINIO NATURAL LINEA						
	BOLSA 3000						
28	DESMONTE DE VIDRIERIA, INCLUYE; CARGO	M2	1.0000	1.0000	$196.39	$196.39	0.11%
	DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA						
	REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO						
	AL ALMACÉN EQUIPO DE SEGURIDAD						
	INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y						

GARGO CONSTRUCCION PROYECTO Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No. LA-050GYR067-E53-2022.

Obra: "MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN: 2.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE FORMAICA, 3.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN, 4.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, 7.- MANTENIMIENTO A PRETILES, ACABADOS DE PRECONCRETO Y LAVADO DE VIDRIOS Y 15.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA."

Fecha: 08/04/2022

Lugar: , Ciudad de México, Ciudad de México

DOCUMENTO
6.3 anexo 6

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	CANTIDAD MINIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MAXIMA DE SERVICIOS	P. Unitario	Importe	%
	DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.						
29	COLOCACION DE VIDRIERIA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL AL AREA DE INSTALACION, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1.0000	1.0000	$221.59	$221.59	0.13%
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL..	M2	1.0000	1.0000	$753.74	$753.74	0.43%
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL DE 9 MM DE ESPESOR (TEMPLADO), INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL..	M2	1.0000	1.0000	$2,712.72	$2,712.72	1.55%
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO DE 3MM DE ESPESOR, COLOCADO EN GABINETE CONTRA INCENDIO, MEDIDO A INTERIORES DE MANGUETES. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA. DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1.0000	1.0000	$463.74	$463.74	0.26%
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 X 38 MM. A CADA 30 X 30 CM. Y MARCO DE ALUMINIO DE ANGULO DE 19 X 19 X 1.6 MM., INCLUYE; CARGO	M2	1.0000	1.0000	$1,130.25	$1,130.25	0.64%

GARGO CONSTRUCCION PROYECTO Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N SIGLO XXI

Concurso No. LA-050GYR067-E53-2022.

Obra: "MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN: 2.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE FORMAICA, 3.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN, 4.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, 7.- MANTENIMIENTO A PRETILES, ACABADOS DE PRECONCRETO Y LAVADO DE VIDRIOS Y 15.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA."

Fecha: 08/04/2022

Lugar: , Ciudad de México, Ciudad de México

DOCUMENTO
6.3 anexo 6

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	CANTIDAD MINIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MAXIMA DE SERVICIOS	P. Unitario	Importe	%
	DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, ARMADO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.						
4	**TOTAL PARTIDA 4**					**$73,288.57**	**41.81%**
7	**PARTIDA 7**						
34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A PRETILES, ACABADOS DE PRECONCRETO Y LAVADO DE VIDRIOS, PARA LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI						
35	LAVADO DE VIDRIOS A BASE AGUA, SHAMPOO, LAVAVIDRIOS NO ALCALINO, CON ALTURAS MENORES A 10 METROS.	M2	1.0000	1.0000	$51.72	$51.72	0.03%
36	LAVADO DE VIDRIOS A BASE AGUA, SHAMPOO, LAVAVIDRIOS NO ALCALINO, CON ALTURAS MAYORES A 10 METROS.	M2	1.0000	1.0000	$66.24	$66.24	0.04%
37	LIMPIEZA DE ACABADO DE PRECONCRETO POR MEDIO DE APLICACIÓN DE LÍQUIDO LIMPIADOR SUGERIDO POR EL LICITANTE, LAVADO POR MEDIO DE CEPILLO O ESCOBILLON PLASTICO O METALICO SEGÚN EL CASO.	M2	1.0000	1.0000	$66.25	$66.25	0.04%
38	SELLADO DE ACABADO DE PRECONCRETO CON SELLADOR GARANTIZANDO UNA DURABILIDAD MINIMA DE 3 AÑOS	M2	1.0000	1.0000	$109.55	$109.55	0.06%
39	LIMPIEZA DE PRETILES RETIRANDO GUANO DE PALOMAS, POR MEDIO DE PLICACION DE LIQUIDO LIMPIADOR SUGERIDO POR EL LICITANTE, LAVADO POR MEDIO CEPILLO O ESCOBILLON PLASTICO O METALICO SEGÚN EL CASO.	M2	1.0000	1.0000	$66.25	$66.25	0.04%
40	NOTA: SE REALIZARAN 2 SERVICIO EN EL AÑO						
41	TODOS LOS CONCEPTOS ANTERIORES INCLUYEN MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS A UTILIZAR, EQUIPO DE PROTECCION O SEGURIDAD, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DE ESCOMBRO O DESPERDICIO DE MATERIALES. ADEMAS SE DEBEN CONSIDERAR EN CASOS ESPECIFICOS: HORARIOS DISCONTINUOS, TURNOS NOCTURNOS Y TRABAJOS EN SABADO Y DOMINGO. SE DEBERA INCLUIR SEGÚN SEA EL CASO						

GARGO CONSTRUCCION PROYECTO Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No. LA-050GYR067-E53-2022.

Obra: "MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN: 2.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE FORMAICA, 3.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN, 4.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, 7.- MANTENIMIENTO A PRETILES, ACABADOS DE PRECONCRETO Y LAVADO DE VIDRIOS Y 15.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA."

Fecha: 08/04/2022

Lugar: , Ciudad de México, Ciudad de México

DOCUMENTO
6.3 anexo 6

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	CANTIDAD MINIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MAXIMA DE SERVICIOS	P. Unitario	Importe	%
	EL RETIRO Y RECOLOCACION DE MALLA PROTECTORA CONTRA PALOMAS.						
7	**TOTAL PARTIDA 7**					**$360.01**	**0.21%**
15	**PARTIDA 15**						
43	MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA, PARA LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI		1.0000	1.0000			
44	Suministro e instalación de protección de fierro que incluye. reja-acero tipo gótico, enmarcada en ángulo de fierro de 1" x 1/8", soldadura eléctrica, aplicación de primer color rojo y acabado final con pintura esmalte color azul eléctrico a dos manos. Anclaje con pernos metálicos.	M2	1.0000	1.0000	$2,149.37	$2,149.37	1.23%
45	Suministro e instalación de protección en parte superior de reja perimetral de la unidad. incluye: suministro de concertina de 16" de diámetro galvanizada, soportes tubulares de cada 4 metros, guía de alambre galvanizado en parte superior de la concertina, tensores.	Ml	1.0000	1.0000	$262.74	$262.74	0.15%
46	suministro, fabricación y montaje de herrería metálica, tipo reja de macizo cuadrado de ½", con separaciones de 15 x 15 cm, incluye; cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, dobleces , corte, soldado, esmerilado, pintura anticorrosiva primaria y pintura de acabado total, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo.	M2	1.0000	1.0000	$2,149.37	$2,149.37	1.23%
47	suministro, fabricación y montaje de herrería metálica, tipo persiana, con separaciones de 10 cm, incluye; cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, dobleces , corte, soldado, esmerilado, pintura anticorrosiva primaria y pintura de acabado total, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo.	M2	1.0000	1.0000	$2,914.47	$2,914.47	1.66%
48	Desmantelamiento de estructura de hierro, incluye toda la herramienta necesaria para la correcta realización del trabajo y el retiro del material desmantelado a área de resguardo designado por la unidad.	M2	1.0000	1.0000	$295.26	$295.26	0.17%
49	Suministro, fabricación y montaje de lámina de acero al	M2	1.0000	1.0000	$2,843.18	$2,843.18	1.62%

GARGO CONSTRUCCION PROYECTO Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No. LA-050GYR067-E53-2022.

Obra: "MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN: 2.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE FORMAICA, 3.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN, 4.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, 7.- MANTENIMIENTO A PRETILES, ACABADOS DE PRECONCRETO Y LAVADO DE VIDRIOS Y 15.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA."

Fecha: 08/04/2022

Lugar: , Ciudad de México, Ciudad de México

DOCUMENTO
6.3 anexo 6

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	CANTIDAD MINIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MAXIMA DE SERVICIOS	P. Unitario	Importe	%
	carbón calibre 3/16" anti derrapante con los dobleces necesarios para ser ocupada como rampa, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.						
50	Suministro, fabricación y montaje de lámina de acero al carbón calibre ¼" anti derrapante con los dobleces necesarios para ser ocupada como rampa, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	M2	1.0000	1.0000	$3,570.08	$3,570.08	2.04%
51	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 200 mm x 600 mm, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Pza.	1.0000	1.0000	$281.11	$281.11	0.16%
52	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 300 mm x 600 mm, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Pza.	1.0000	1.0000	$326.17	$326.17	0.19%
53	Suministro y colocación de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 400 mm x 600 mm, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Pza.	1.0000	1.0000	$371.21	$371.21	0.21%
54	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 500 mm x 600 mm, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Pza.	1.0000	1.0000	$416.24	$416.24	0.24%
55	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 600 mm x 600 mm, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Pza.	1.0000	1.0000	$461.30	$461.30	0.26%
56	suministro, fabricación y montaje de contra marco tzp – 300 altura 75 mm ancho 38 mm y marco tzm- 225 altura 39 mm ancho 57 mm perfil zintro calibre 18 retiro de plastificado verde con thinner estándar, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Ml	1.0000	1.0000	$451.24	$451.24	0.26%
57	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de ptr de 4" de 1/4" de espesor y montantes formados por canal de lámina cal 14 en armadura de faldones de fachada soldados, de acuerdo a planos, incluye: trazo,	Ml	1.0000	1.0000	$1,003.97	$1,003.97	0.57%

GARGO CONSTRUCCION PROYECTO Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No. LA-050GYR067-E53-2022.

Obra: "MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN: 2.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE FORMAICA, 3.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN, 4.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, 7.- MANTENIMIENTO A PRETILES, ACABADOS DE PRECONCRETO Y LAVADO DE VIDRIOS Y 15.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA."

Fecha: 08/04/2022

Lugar: , Ciudad de México, Ciudad de México

DOCUMENTO
6.3 anexo 6

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	CANTIDAD MINIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MAXIMA DE SERVICIOS	P. Unitario	Importe	%
	cortes, enderezado, biselado, barrenos, soldadura estructural, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.						
58	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de ptr de 4" de 3/16" de espesor y montantes formados por canal de lámina cal 14 en armadura de faldones de fachada soldados, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, soldadura estructural, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	Ml	1.0000	1.0000	$811.08	$811.08	0.46%
59	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de viga ipe – 80 en columnas y trabes, soldadura eléctrica, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	Ml	1.0000	1.0000	$619.22	$619.22	0.35%
60	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de viga ipe – 100 en columnas y trabes, soldadura eléctrica, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	Ml	1.0000	1.0000	$786.24	$786.24	0.45%
61	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de viga ipe – 120 en columnas y trabes, soldadura eléctrica, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	Ml	1.0000	1.0000	$953.16	$953.16	0.54%
62	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de viga ipe – 140 en columnas y trabes, soldadura eléctrica, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.	Ml	1.0000	1.0000	$1,168.32	$1,168.32	0.67%
63	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, a base de viga ipe – 160 en columnas y trabes, soldadura eléctrica, de acuerdo a planos, incluye: trazo, cortes, enderezado, biselado, barrenos, aplicación primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, material	Ml	1.0000	1.0000	$1,387.21	$1,387.21	0.79%

GARGO CONSTRUCCION PROYECTO Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No. LA-050GYR067-E53-2022.

Obra: "MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN: 2.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE FORMAICA, 3.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN, 4.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, 7.- MANTENIMIENTO A PRETILES, ACABADOS DE PRECONCRETO Y LAVADO DE VIDRIOS Y 15.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA."

Fecha: 08/04/2022

Lugar: , Ciudad de México, Ciudad de México

DOCUMENTO
6.3 anexo 6

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	CANTIDAD MINIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MAXIMA DE SERVICIOS	P. Unitario	Importe	%
	de consumo, desperdicios, equipo, herramienta y mano de obra.						
64	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de ¾" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Ml	1.0000	1.0000	$187.96	$187.96	0.11%
65	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de 1" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Ml	1.0000	1.0000	$210.48	$210.48	0.12%
66	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de 1 ½" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Ml	1.0000	1.0000	$224.00	$224.00	0.13%
67	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de 1 1/4" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Ml	1.0000	1.0000	$214.98	$214.98	0.12%
68	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de 2" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Ml	1.0000	1.0000	$255.55	$255.55	0.15%
69	Suministro, fabricación y montaje de soportes de ptr de 2 1/2" con espesor de 3/16", aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat, anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos.	Ml	1.0000	1.0000	$278.05	$278.05	0.16%
70	Suministro, fabricación y montaje de cubiertas de lámina de acero inoxidable con espesor de 1/8", anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo.	M2	1.0000	1.0000	$4,523.20	$4,523.20	2.58%
71	Suministro, fabricación y montaje de cubiertas de lámina de aluminio con espesor de 3/16", anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo.	M2	1.0000	1.0000	$1,264.46	$1,264.46	0.72%
72	Suministro, fabricación y montaje de cubiertas de lámina de	M2	1.0000	1.0000	$1,278.89	$1,278.89	0.73%

GARGO CONSTRUCCION PROYECTO Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No. LA-050GYR067-E53-2022.

Obra: "MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN: 2.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE FORMAICA, 3.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN, 4.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, 7.- MANTENIMIENTO A PRETILES, ACABADOS DE PRECONCRETO Y LAVADO DE VIDRIOS Y 15.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA."

Fecha: 08/04/2022

Lugar: , Ciudad de México, Ciudad de México

DOCUMENTO
6.3 anexo 6

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	CANTIDAD MINIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MAXIMA DE SERVICIOS	P. Unitario	Importe	%
	aluminio con espesor de 1/8", anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo.						
73	Suministro, fabricación y montaje de cubiertas de lámina de acero inoxidable con espesor de 3/16", anclaje o fijación con pernos metálicos y/o taquetes expansivos, habilitado, armado, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo.	M2	1.0000	1.0000	$4,759.57	$4,759.57	2.72%
74	Retiro de registro existente, fabricación, suministro y colocación de tapa de registro lateral de pared de 1.20 mts. x 1.10 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, aplicando pintura a dos manos color azul eléctrico.	Pza.	1.0000	1.0000	$3,096.36	$3,096.36	1.77%
75	Retiro de registro existente, fabricación, suministro y colocación de tapa de registro lateral de pared de 0.94 mts. x 0.74 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, aplicando pintura a dos manos color azul eléctrico.	Pza.	1.0000	1.0000	$2,855.01	$2,855.01	1.63%
76	Retiro de registro existente, fabricación, suministro y colocación de tapa de registro lateral de pared de 0.55 mts. x 0.55 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, aplicando pintura a dos manos color azul eléctrico.	Pza.	1.0000	1.0000	$2,444.56	$2,444.56	1.39%
77	Retiro de registro existente, fabricación, suministro y colocación de tapa de registro lateral de pared de 0.34 mts. x 0.60 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, aplicando pintura a dos manos color azul eléctrico.	Pza.	1.0000	1.0000	$2,259.68	$2,259.68	1.29%
78	Suministro, fabricación y hechura de carro transportador de ropa hospitalaria, dimensiones 1300mm X 760mm X 900mm, armado en ángulo de 2" X 3/16", perfil tubular de 1 ¼", solera de 1 ¼", lamina de aluminio cal 10 de 1300mm X 760mm, 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" giratorias y 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" fijas de 700 a 1000 kilos, aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.	Pza.	1.0000	1.0000	$7,901.83	$7,901.83	4.51%
79	Suministro, fabricación y hechura de carro transportador de basura, dimensiones 1300mm X 760mm X 900mm, armado en ángulo de 2" X 3/16", perfil tubular de 1 ¼", solera de 1 ¼", lamina de aluminio cal 10 de 1300mm X 760mm, 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" giratorias y 2	Pza	1.0000	1.0000	$7,901.83	$7,901.83	4.51%

GARGO CONSTRUCCION PROYECTO Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No. LA-050GYR067-E53-2022.

Obra: "MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN: 2.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE FORMAICA, 3.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN, 4.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, 7.- MANTENIMIENTO A PRETILES, ACABADOS DE PRECONCRETO Y LAVADO DE VIDRIOS Y 15.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA."

Fecha: 08/04/2022

Lugar: , Ciudad de México, Ciudad de México

DOCUMENTO
6.3 anexo 6

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	CANTIDAD MINIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MAXIMA DE SERVICIOS	P. Unitario	Importe	%
	700mm, 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" giratorias y 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" fijas de 700 a 1000 kilos, aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.						
80	Suministro, fabricación y hechura de carro transportador de RPBI, dimensiones 1300mm X 760mm X 900mm, armado en ángulo de 2" X 3/16", perfil tubular de 1 ¼", solera de 1 ¼", lamina de aluminio cal 10 de 1300mm X 760mm, 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" giratorias y 2 ruedas de poliuretano de 8" X 2" fijas de 700 a 1000 kilos, aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.	Pza.	1.0000	1.0000	$7,901.83	$7,901.83	4.51%
81	Suministro y hechura de rejilla tipo IRVING de 1 1/2" X 1/8", aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.	M2	1.0000	1.0000	$2,404.92	$2,404.92	1.37%
82	Suministro y hechura de rejilla tipo IRVING de 1" X 1/8", aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.	M2	1.0000	1.0000	$2,404.92	$2,404.92	1.37%
83	Suministro y hechura de rejilla tipo IRVING de 3/4" X 1/8', aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos.	M2	1.0000	1.0000	$2,404.92	$2,404.92	1.37%
84	Mantenimiento de rejilla tipo IRVING de 1 1/2" X 1/8" limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	M2	1.0000	1.0000	$465.99	$465.99	0.27%
85	Mantenimiento de rejilla tipo IRVING de 1" X 1/8" limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	M2	1.0000	1.0000	$465.99	$465.99	0.27%
86	Mantenimiento de rejilla tipo IRVING de 3/4" X 1/8" limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	M2	1.0000	1.0000	$465.99	$465.99	0.27%
87	Suministro, fabricación y hechura de barandal pasamanos 3" diámetro X 1/8" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.	Ml	1.0000	1.0000	$2,360.90	$2,360.90	1.35%
88	Suministro, fabricación y hechura de barandal pasamanos 2" diámetro X 1/8" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.	Ml	1.0000	1.0000	$2,260.04	$2,260.04	1.29%
89	Suministro, fabricación y hechura de barandal pasamanos 1 1/2" diámetro X 1/8" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.	Ml	1.0000	1.0000	$1,788.50	$1,788.50	1.02%
90	Suministro, fabricación y hechura de barandal pasamanos	Ml	1.0000	1.0000	$1,420.06	$1,420.06	0.81%

GARGO CONSTRUCCION PROYECTO Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No. LA-050GYR067-E53-2022.

Obra: "MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN: 2.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE FORMAICA, 3.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN, 4.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, 7.- MANTENIMIENTO A PRETILES, ACABADOS DE PRECONCRETO Y LAVADO DE VIDRIOS Y 15.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA."

Fecha: 08/04/2022

Lugar: , Ciudad de México, Ciudad de México

DOCUMENTO
6.3 anexo 6

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	CANTIDAD MINIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MAXIMA DE SERVICIOS	P. Unitario	Importe	%
	1" diámetro X 1/8" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.						
91	Suministro, fabricación y hechura de cadena ornamental en cuadrado macizo de ¼" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.	Ml	1.0000	1.0000	$305.39	$305.39	0.17%
92	Suministro, fabricación y hechura de cadena ornamental en cuadrado macizo de 3/8" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido a dos manos y montaje.	Ml	1.0000	1.0000	$308.89	$308.89	0.18%
93	Suministro, fabricación y hechura de cadena ornamental en cuadrado macizo de ½" espesor, esto incluye aplicación de primario y pintura esmalte secado rápido y montaje.	Ml	1.0000	1.0000	$317.66	$317.66	0.18%
94	Mantenimiento de cadena ornamental en cuadrado macizo de ¼" espesor, Limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	Ml	1.0000	1.0000	$113.48	$113.48	0.06%
95	Mantenimiento de cadena ornamental en cuadrado macizo de 3/8" espesor, Limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	Ml	1.0000	1.0000	$114.36	$114.36	0.07%
96	Mantenimiento de cadena ornamental en cuadrado macizo de ½" espesor, Limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	Ml	1.0000	1.0000	$117.03	$117.03	0.07%
97	Mantenimiento de protección de fierro reja-acero tipo gótico, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte color secado rápido a dos manos.	M2	1.0000	1.0000	$504.91	$504.91	0.29%
98	Mantenimiento de protección en parte superior de reja perimetral de la unidad incluye: reposición de concertina de 16" de diámetro galvanizada, soportes tubulares de cada 4 metros, guía de alambre galvanizado en parte superior de la concertina, tensores.	Ml	1.0000	1.0000	$262.74	$262.74	0.15%
99	Mantenimiento de herrería metálica, tipo reja de macizo cuadrado de ½", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primer y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos.	M2	1.0000	1.0000	$324.77	$324.77	0.19%
100	Mantenimiento de herrería metálica, tipo persiana, con separaciones de 10 cm, incluye; soldado, esmerilado, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario y acabado final con pintura esmalte secado rápido a dos manos. En caso necesario se realizara retiro de pintura existente a base de carda de copa con cerdas	M2	1.0000	1.0000	$569.48	$569.48	0.32%

GARGO CONSTRUCCION PROYECTO Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No. LA-050GYR067-E53-2022.

Obra: "MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN: 2.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE FORMAICA, 3.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN, 4.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, 7.- MANTENIMIENTO A PRETILES, ACABADOS DE PRECONCRETO Y LAVADO DE VIDRIOS Y 15.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA."

Fecha: 08/04/2022

Lugar: , Ciudad de México, Ciudad de México

DOCUMENTO
6.3 anexo 6

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	CANTIDAD MINIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MAXIMA DE SERVICIOS	P. Unitario	Importe	%
	metálicas.						
101	Mantenimiento de lámina de acero al carbón calibre 3/16" anti derrapante, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	M2	1.0000	1.0000	$569.48	$569.48	0.32%
102	Mantenimiento de lámina de acero al carbón calibre ¼" anti derrapante, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	M2	1.0000	1.0000	$569.48	$569.48	0.32%
103	Mantenimiento de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 200 mm x 600 mm, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1.0000	1.0000	$267.30	$267.30	0.15%
104	Mantenimiento de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 300 mm x 600 mm, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1.0000	1.0000	$270.87	$270.87	0.15%
105	Mantenimiento de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 400 mm x 600 mm, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1.0000	1.0000	$276.21	$276.21	0.16%
106	Mantenimiento de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 500 mm x 600 mm, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1.0000	1.0000	$277.99	$277.99	0.16%
107	Mantenimiento de soportes de ángulo de 3/16" en escuadra de 600 mm x 600 mm, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1.0000	1.0000	$281.56	$281.56	0.16%
108	Mantenimiento de contra marco tzp – 300 altura 75 mm ancho 38 mm y marco tzm- 225 altura 39 mm ancho 57 mm perfil zintro calibre 18, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Ml	1.0000	1.0000	$366.05	$366.05	0.21%
109	Mantenimiento de soportes de ptr de ¾" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Ml	1.0000	1.0000	$114.65	$114.65	0.07%
110	Mantenimiento de soportes de ptr de 1" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Ml	1.0000	1.0000	$193.44	$193.44	0.11%
111	Mantenimiento de soportes de ptr de 1 ½" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Ml	1.0000	1.0000	$197.01	$197.01	0.11%

GARGO CONSTRUCCION PROYECTO Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No. LA-050GYR067-E53-2022.

Obra: "MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN: 2.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE ACABADOS DE FORMAICA, 3.- SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN, 4.- MANTENIMIENTO Y/O SUSTITUCIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, 7.- MANTENIMIENTO A PRETILES, ACABADOS DE PRECONCRETO Y LAVADO DE VIDRIOS Y 15.- MANTENIMIENTO DE ACABADOS Y/O SUSTITUCIÓN DE HERRERÍA."

Fecha: 08/04/2022

Lugar: , Ciudad de México, Ciudad de México

DOCUMENTO
6.3 anexo 6

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	CANTIDAD MINIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MAXIMA DE SERVICIOS	P. Unitario	Importe	%
112	Mantenimiento de soportes de ptr de 1 1/4" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Ml	1.0000	1.0000	$195.23	$195.23	0.11%
113	Mantenimiento de soportes de ptr de 2" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Ml	1.0000	1.0000	$251.00	$251.00	0.14%
114	Mantenimiento de soportes de ptr de 2 1/2" con espesor de 3/16", limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Ml	1.0000	1.0000	$299.68	$299.68	0.17%
115	Mantenimiento de tapa de registro lateral de pared de 1.20 mts. x 1.10 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1.0000	1.0000	$607.52	$607.52	0.35%
116	Mantenimiento de tapa de registro lateral de pared de 0.94 mts. x 0.74 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1.0000	1.0000	$541.92	$541.92	0.31%
117	Mantenimiento de tapa de registro lateral de pared de 0.55 mts. x 0.55 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1.0000	1.0000	$473.85	$473.85	0.27%
118	Mantenimiento de tapa de registro lateral de pared de 0.34 mts. x 0.60 mts. de lámina calibre 18, bisagras y broche a presión, limpieza y/o retiro de pintura existente, aplicación de primario de piroxilina y terminado en color esmalte flash coat a dos manos.	Pza.	1.0000	1.0000	$470.29	$470.29	0.27%
15	**TOTAL PARTIDA 15**					**$96,383.65**	**54.98%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$175,291.81**
IVA 16.00% **$28,046.69**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$203,338.50**
(* DOSCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)

JACQUELINE MENDOZA ORTIZ
SERVICIO Y TRATAMIENTO PARA EL AGUA

CIUDAD DE MÉXICO A 28 DE MARZO DE 2022.

ANEXO NUMERAL 6.3

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR067-E53-2022

PARTIDA 11.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A DOS GENERADORES DE VAPOR (CALDERA DE PAQUETE) DE 200 CC MARCA CLEAVER BROOKS MODELO CBW

NO.	MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Mantenimiento a circuito de gases que consiste en: abrir tapas, frontal y posterior, revisión, limpieza con agua a presión y cambio de tornillería dañada aplicando grasa grafitada, deshollinado de tubos flux, espejos y tubo cañón mediante escobillón de alambre acerado, aspirado de hollín resultante de deshollinado, rearmado del circuito en cuestión y limpieza de área de trabajo.	Serv.	2	$ 34,506.00	$ 69,012.00
2	Mantenimiento a cuerpos refractarios que consiste en: limpieza de cuerpos refractarios, tapa posterior, tapa frontal y hogar, retiro de partes fracturadas, biselado de grietas, resane con mortero y cemento refractario, limpieza de área de trabajo y retiro de residuos.	Serv.	2	$ 12,300.75	$ 24,601.50
3	Mantenimiento a circuito de agua y cámara de vapor que consiste en: drenado de nivel de agua, retiro de tapas de registro de mano y paso hombre, limpieza interior con solución ácida inhibida y posterior aplicación de agua a presión con equipo (hidro lavadora) retiro de lodos y sedimentos, prueba hidrostática y limpieza del área de trabajo.	Serv.	2	$ 156,022.50	$ 312,045.00
4	Mantenimiento a empaquetadura en circuito de gases, circuito de agua y cámara de vapor que consiste en: retiro de empaques usados, limpieza, rellenado y rectificación de asientos dañados, suministro y colocación de empaques originales, aplicación de sellador de silicón para alta temperatura, en tapas de registros de mano, paso hombre, tapas frontal y posterior limpieza de área de trabajo.	Serv.	2	$ 43,824.75	$ 87,649.50
5	Mantenimiento a sistema de control de nivel de agua que consiste en: retiro de columna de nivel de agua conexiones y control, cambio de cristal de nivel y reemplazo de empaques, revisión y limpieza o sustitución de grifos de columna, revisión y limpieza de flotador, limpieza de electrodos, comprobación de niveles de operación arranque y paro.	Serv.	2	$ 14,760.90	$ 29,521.80
6	Mantenimiento a válvulas de seguridad que consiste en: desmontaje de válvulas de seguridad, desarmado, limpieza, rectificado y cambio de partes dañadas, armado, re calibración y emisión de certificado de calidad por parte del fabricante de las válvulas.	Serv.	2	$ 42,834.30	$ 85,668.60
7	Mantenimiento a quemador que consiste en: desarmado de quemador, limpieza de todas sus partes, limpieza y calibración de electrodos, revisión de aisladores de ignición, cambio de cable de transformador, revisión de piloto de gas, presión y líneas de conducción, revisión y limpieza de fotocelda, limpieza y sellado de mirilla, cambio de tornillería de brida, limpieza y eliminación de fugas del tanque aire/aceite en generadores.	Serv.	2	$ 53,771.85	$ 107,543.70
8	Mantenimiento a líneas de alimentación consistente en: revisión de líneas de alimentación de combustible desde el tanque de principal hasta el quemador, ajuste de conexiones y limpieza de filtros, revisión de bomba de combustible.	Serv.	2	$ 45,981.38	$ 91,962.75

JACQUELINE MENDOZA ORTIZ
SERVICIO Y TRATAMIENTO PARA EL AGUA

NO.	MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
9	Mantenimiento a kit de válvulas manuales que intervienen en el funcionamiento de generador de vapor que consiste en: desarmado de válvulas, retiro de empaques en estopero de árbol, limpieza de asientos colocación de empaques nuevos de teflón y armado.	Serv.	2	$ 10,788.45	$ 21,576.90
10	Mantenimiento a sistema de programación de generador de vapor que consiste en: verificar secuencia de programación, simulación de fallas, comprobación de protecciones y pruebas de funcionamiento, limpieza con dieléctrico, ajuste de contactos y limpieza.	Serv.	2	$ 57,882.75	$ 115,765.50
11	Mantenimiento a sistema de aire que consiste en: desmontaje y revisión de motor principal y ventilador, limpieza de malla del ventilador, verificación de alineación, cambio de baleros del ventilador, desarmado de motor, limpieza de todas sus partes, cambio de rodamientos, barnizado y horneado de barniz de bobinado.	Serv.	2	$ 10,719.23	$ 21,438.45
12	Calibración de flama de quemador que consiste en: calibración de relación aire combustible con analizador de gases, ajuste y entrega de comprobante de emisión de gases dentro de parámetros permitidos.	Serv.	2	$ 62,382.38	$ 124,764.75
13	Mantenimiento a sistema de purgas: desmontaje y limpiezas interiores de tren de válvulas, revisión y prueba de válvulas electro neumáticas y convencionales; revisión y mantenimiento a compresores de aire.	Serv.	2	$ 3,796.73	$ 7,593.45
14	Se deberán instalar componentes de la misma marca y modelo a los originales. No se aceptará como válido el mantenimiento a los equipos que no pasen alguna de las pruebas de control de funcionamiento a satisfacción del Instituto	Serv.			$ -
15	En cada visita al hospital el personal de la empresa deberá registrarse en la bitácora de proveedores del Departamento de Conservación y Servicios Generales, en caso contrario no se le otorgara la firma de satisfacción del servicio realizado	Serv.			$ -
16	En su propuesta deberá incluir todas las refacciones menores a $20,000.00, que se requieran además de las consideradas en esta base, deberá presentar listado de refacciones menores y mayores a $20,000.00. Para el caso de refacciones mayores a $25,000.00 se debe de entregar una orden de servicio sobre el diagnostico y la falla de la refacción junto con una cotización, la cual deberá ser autorizada por el Departamento de Conservación y Servicios Generales	Serv.			
17	Considerar una visita programada de inspección del buen funcionamiento del equipo, seis meses posteriores al mantenimiento, realizando los puntos 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13, 14, 15 y 16	Serv.			$ -
				SUMA	$ 1,099,143.90
				IVA	$ 175,863.02
				TOTAL	$ 1,275,006.92

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AL PENDIENTE DE CUALQUIER ACLARACIÓN, NOS PONEMOS A SUS ORDENES

ATENTAMENTE

JAQUELINE MENDOZA ORTIZ

JACQUELINE MENDOZA ORTIZ
SERVICIO Y TRATAMIENTO PARA EL AGUA

PARTIDA 12.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UN GENERADOR DE VAPOR DE 200 CC MARCA MYRGGO

NO.	MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Mantenimiento a circuito de gases que consiste en: abrir tapas, frontal y posterior, revisión, limpieza con agua a presión y cambio de tornillería dañada aplicando grasa grafitada, deshollinado de tubos flux, espejos y tubo cañón mediante escobillón de alambre acerado, aspirado de hollín resultante de deshollinado, rearmado del circuito en cuestión y limpieza de área de trabajo.	Serv.	1	$ 34,506.00	$ 34,506.00
2	Mantenimiento a cuerpos refractarios que consiste en: limpieza de cuerpos refractarios, tapa posterior, tapa frontal y hogar, retiro de partes fracturadas, biselado de grietas, resane con mortero y cemento refractario, limpieza de área de trabajo y retiro de residuos.	Serv.	1	$ 12,300.75	$ 12,300.75
3	Mantenimiento a circuito de agua y cámara de vapor que consiste en: drenado de nivel de agua, retiro de tapas de registro de mano y paso hombre, limpieza interior con solución ácida inhibida y posterior aplicación de agua a presión con equipo (hidro lavadora) retiro de lodos y sedimentos, prueba hidrostática y limpieza del área de trabajo.	Serv.	1	$ 156,022.50	$ 156,022.50
4	Mantenimiento a empaquetadura en circuito de gases, circuito de agua y cámara de vapor que consiste en: retiro de empaques usados, limpieza, rellenado y rectificación de asientos dañados, suministro y colocación de empaques originales, aplicación de sellador de silicón para alta temperatura, en tapas de registros de mano, paso hombre, tapas frontal y posterior limpieza de área de trabajo.	Serv.	1	$ 43,824.75	$ 43,824.75
5	Mantenimiento a sistema de control de nivel de agua que consiste en: retiro de columna de nivel de agua conexiones y control, cambio de cristal de nivel y reemplazo de empaques, revisión y limpieza o sustitución de grifos de columna, revisión y limpieza de flotador, limpieza de electrodos, comprobación de niveles de operación arranque y paro.	Serv.	1	$ 14,760.90	$ 14,760.90
6	Mantenimiento a válvulas de seguridad que consiste en: desmontaje de válvulas de seguridad, desarmado, limpieza, rectificado y cambio de partes dañadas, armado, re calibración y emisión de certificado de calidad por parte del fabricante de las válvulas.	Serv.	1	$ 42,834.30	$ 42,834.30
7	Mantenimiento a quemador que consiste en: desarmado de quemador, limpieza de todas sus partes, limpieza y calibración de electrodos, revisión de aisladores de ignición, cambio de cable de transformador, revisión de piloto de gas, presión y líneas de conducción, revisión y limpieza de fotocelda, limpieza y sellado de mirilla, cambio de tornillería de brida, limpieza y eliminación de fugas del tanque aire/aceite en generadores.	Serv.	1	$ 53,771.85	$ 53,771.85
8	Mantenimiento a líneas de alimentación consistente en: revisión de líneas de alimentación de combustible desde el tanque de principal hasta el quemador, ajuste de conexiones y limpieza de filtros, revisión de bomba de combustible.	Serv.	1	$ 45,981.38	$ 45,981.38

JACQUELINE MENDOZA ORTIZ
SERVICIO Y TRATAMIENTO PARA EL AGUA

NO.	MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
9	Mantenimiento a kit de válvulas manuales que intervienen en el funcionamiento de generador de vapor que consiste en: desarmado de válvulas, retiro de empaques en estopero de árbol, limpieza de asientos colocación de empaques nuevos de teflón y armado.	Serv.	1	$ 10,788.45	$ 10,788.45
10	Mantenimiento a sistema de programación de generador de vapor que consiste en: verificar secuencia de programación, simulación de fallas, comprobación de protecciones y pruebas de funcionamiento, limpieza con dieléctrico, ajuste de contactos y limpieza.	Serv.	1	$ 57,882.75	$ 57,882.75
11	Mantenimiento a sistema de aire que consiste en: desmontaje y revisión de motor principal y ventilador, limpieza de malla del ventilador, verificación de alineación, cambio de baleros del ventilador, desarmado de motor, limpieza de todas sus partes, cambio de rodamientos, barnizado y horneado de barniz de bobinado.	Serv.	1	$ 10,719.23	$ 10,719.23
12	Calibración de flama de quemador que consiste en: calibración de relación aire combustible con analizador de gases, ajuste y entrega de comprobante de emisión de gases dentro de parámetros permitidos.	Serv.	1	$ 62,382.38	$ 62,382.38
13	Mantenimiento a sistema de purgas: desmontaje y limpiezas interiores de tren de válvulas, revisión y prueba de válvulas electro neumáticas y convencionales; revisión y mantenimiento a compresores de aire.	Serv.	1	$ 3,796.73	$ 3,796.73
14	Se deberán instalar componentes de la misma marca y modelo a los originales. No se aceptará como válido el mantenimiento a los equipos que no pasen alguna de las pruebas de control de funcionamiento a satisfacción del Instituto	Serv.			$ -
15	En cada visita al hospital el personal de la empresa deberá registrarse en la bitácora de proveedores del Departamento de Conservación y Servicios Generales, en caso contrario no se le otorgara la firma de satisfacción del servicio realizado	Serv.			$ -
16	En su propuesta deberá incluir todas las refacciones menores a $20,000.00, que se requieran además de las consideradas en esta base, deberá presentar listado de refacciones menores y mayores a $20,000.00. Para el caso de refacciones mayores a $25,000.00 se debe de entregar una orden de servicio sobre el diagnostico y la falla de la refacción junto con una cotización, la cual deberá ser autorizada por el Departamento de Conservación y Servicios Generales				
17	Considerar una visita programada de inspección del buen funcionamiento del equipo, seis meses posteriores al mantenimiento, realizando los puntos 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13, 14, 15 y 16	Serv.			$ -
				SUMA	$ 549,571.95
				IVA	$ 87,931.51
				TOTAL	$ 637,503.46

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AL PENDIENTE DE CUALQUIER ACLARACIÓN, NOS PONEMOS A SUS ORDENES

ATENTAMENTE



JAQUELINE MENDOZA ORTIZ

JACQUELINE MENDOZA ORTIZ
SERVICIO Y TRATAMIENTO PARA EL AGUA

PARTIDA 13.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOBOMBAS Y MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA

RENGLO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MOTOBOMBAS MANTENIMIENTO A MOTOBOMBAS DE 5,15 Y 30 H.P. CONSISTENTE EN: • Suministro y cambio de baleros de tapa de neopreno marca SKF • Suministro y cambio de sello mecanico marca Jhon Crane • Suministro y cambio de juntas para tapa • Fabricacion y cambio de Buje de flecha en acero inoxidable • Recubrimiento a embobinado • Pintura y armado • Desmontaje y montaje				
	MOTOBOMBA DE 5 H.P.	EQ.	2	$ 24,560.00	$ 49,120.00
	MOTOBOMBA DE 15 H.P.	EQ.	11	$ 35,970.00	$ 395,670.00
	MOTOBOMBA DE 30 H.P.	EQ.	6	$ 55,930.00	$ 335,580.00
2	MANTENIMIENTO A MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA CONSISTENTE EN: • Cambio de aceite y filtro. • Cambio de filtros de combustible y de aire • Cambio de sello de bomba • Empaques de brida de tubería • Cambio de Empaques y Tornillos				
3	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	EQ.	1	$ 31,670.00	$ 31,670.00
			Suma		$ 812,040.00
			IVA		$ 129,926.40
			Total		$ 941,966.40

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AL PENDIENTE DE CUALQUIER ACLARACIÓN, NOS PONEMOS A SUS ORDENES

ATENTAMENTE

JAQUELINE MENDOZA ORTIZ

CONTROL Y TRATAMIENTO DE AGUA

JOSE LORENZO PEREZ AREVALO RFC PEAL540329EZ8

NUMERO DE PROVEEDOR: 0000141701

Conytra

Ciudad de Mexico a 30 de marzo de 2022.

ANEXO NUM. 6.3

Partida 9.- MANTENIIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UGAR TIPO TURBOCENTRIFUGA DE 200 T.R MARCA DAIKIN

RENGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	MANTENIIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UGAR MARCA DAIKIN	EQUIPO	2	265,500.00	531,000.00
1	REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE BITAORA DE OPERACION				
2	CHEQUEO DE SET –POINTS DE CONFIGURACIÓN DE MICROPROCESADORES				
3	CHEQUEO DEL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN				
4	CHEQUEO DEL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL SISTEMA DE CONTROL DE CAPACIDAD				
5	REVISION DEL NIVEL DE ACEITE Y REFRIGERANTE				
6	VALORACIÓN DE LOS NIVELES DE HUMEDAD				
7	CHEQUEO DE AMPERAJE Y VOLTAJE DEL SUMINISTRO PARA FUERZA Y CONTROL				
8	CHECAR PRESIONES Y TEMPERATURA DE OPERACIÓN DEL LADO DEL GAS REFRIGERANTE				
9	CHEQUEO DE CAÍDAS DE PRESIÓN EN EL LADO DE AGUA REFRIGERADA Y DE ENFRIAMIENTO				
10	CHEQUEO Y EVALUACIÓN DE DIFERENCIAL DE TEMPERATURA DE AGUA REFRIGERADA Y DE ENFRIAMIENTO				
11	EVALAUACIÓN DE “APPROACH” DEL LADO DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR				
12	CHEQUEO DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS VÁLVULAS SELENOIDES DE CONTROL				
13	LIMPIEZA GENERAL DE LA UNIDAD				
14	LIMPIEZA INTERIOR DE PANELES DE FUERZA Y CONTROL (ALIMENTANDO PROVISIONALMENTE A LOS CALENTADORES DE ACEITE MEDIANTE UNA FUENTE EXTERNA PARA FACILITAR LA PUESTA EN OPERACIÓN)				
15	INSPECCIÓN GENERAL PARA DESCARGAR FUGAS DE : AGUA, ACEITE O REFRIGERANTE				
16	VERIFICACIÓN DE APRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS				
17	INSPECCIÓN GENERAL DE LA UNIDAD PARA DESCARGAR OTROS PROBLEMAS				
18	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS PROTECCIONES DE SEGURIDAD PRINCIPAL				
19	PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGEER) DEL MOTOR DEL COMPRESOR				
20	PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGEER) DEL MOTOR DE LA BOMBA DE ACEITE)				
21	LIMPIEZA MECÁNICA DE TUBO DEL CONDENSADOR MEDIANTE LAVADORA DE TURBOS Y CEPILLADO DE NYLON				

CONTROL Y TRATAMIENTO DE AGUA

JOSE LORENZO PEREZ AREVALO RFC PEAL540329EZ8

NUMERO DE PROVEEDOR: 0000141701

Conytra

RENGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
22	EN CADA VISITA AL HOSPITAL EL PERSONAL DE LA EMPRESA DEBERÁ REGISTRARSE EN LA BITÁCORA DE PROVEEDORES DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES, EN CASO CONTRARIO NO SE LE OTORGARA LA FIRMA DE SATISFACCIÓN DEL SERVICIO REALIZADO				
23	EN SU PROPUESTA DEBERÁ INCLUIR TODAS LAS REFACCIONES MENORES A $25,000.00, QUE SE REQUIERAN ADEMÁS DE LAS CONSIDERADAS EN ESTA BASE, DEBERÁ PRESENTAR LISTADO DE REFACCIONES MENORES Y MAYORES A $25,000.00. PARA EL CASO DE REFACCIONES MAYORES A $25,000.00 SE DEBE DE ENTREGAR UNA ORDEN DE SERVICIO SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LA FALLA DE LA REFACCION JUNTO CON UNA COTIZACIÓN, LA CUAL DEBERÁ SER AUTORIZADA POR EL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES.				
24	CONSIDERAR UNA VISITA PROGRAMADA DE INSPECCIÓN DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, SEIS MESES POSTERIORES AL MANTENIMIENTO, REALIZANDO LOS PUNTOS 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13,14,15,16,17, 18 Y 23				
	NOTA: TODOS LOS CONCEPTOS ANTERIORES INCLUYEN MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS A UTILIZAR, EQUIPO DE PROTECCION O SEGURIDAD, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DE ESCOMBRO O DESPERDICIO DE MATERIALES. ADEMAS SE DEBEN CONSIDERAR EN CASOS ESPECIFICOS: HORARIOS DISCONTINUOS, TURNOS NOCTURNOS Y TRABAJOS EN SABADO Y DOMINGO.				
				Suma	531,000.00
				IVA	84,960.00
				Total	615,960.00

ATENTAMENTE

Jose Lorenzo Perez Arevalo

CONTROL Y TRATAMIENTO DE AGUA

JOSE LORENZO PEREZ AREVALO RFC PEAL540329EZ8

NUMERO DE PROVEEDOR: 0000141701

Conytra

Partida 10.- MANTENIIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UGAR TIPO TURBOCENTRIFUGA DE 175 T.R MARCA MCQUAY

RENGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	MANTENIIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UGAR MARCA MCQUAY	EQUIPO	1	265,500.00	265,500.00
1	REVISAR LAS PRESIONES DEL ENFRIAMIENTO EN CONDENSADOR Y EVAPORADOR.				
2	VERIFICAR LA PRESIÓN DE ACEITE DIFERENCIAL				
3	REVISAR EL NIVEL DE ACEITE EN EL TANQUE				
4	LUBRICAR LOS RODAMIENTOS Y BRAZOS ACTUADORES DE COMPUERTAS				
5	DRENADO DE AGUA EN TUBERÍA DE DESCARGA DEL DISCO DE RUPTURA				
6	REVISIÓN Y AJUSTE DE CONTROLES DE OPERACIÓN Y DE SEGURIDAD				
7	TOMAR BITÁCORA A ADIFERENTES CONDICIONES DE CARGA				
8	EXAMINAR OPERACIÓN DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN. VERIFICACION QUE LA OPERACIÓN DEL MOTOR Y ARRANCADOR.				
9	VERIFICAR LA EXACTITUD DE LOS SENSORES DE TEMPERATURA				
10	REALIZAR ANÁLISIS METALÚRGICO DE ACEITE PARA DETERMINAR LA CONDICIÓN DEL ACEITE Y EL DESGASTE DE LOS METALES: PLOMO, FIERRO, ZINC, ESTAÑO, COBRE, ALUMINIO, CROMO, ASI COMO LA CATIDAD DE HUMEDAD Y ACIDEZ				
11	ENCASO DE QUE EL ANÁLISIS DE ACEITE RECOMIENDE SU CAMBIO, REALIZARLO				
12	CAMBIAR EL FILTRO DEL SISTEMA DE ACEITE				
13	LIMPIEZA SI ES REQUERIDA E INSPECCIÓN EN LOS TUBOS DEL CONDENSADOR.				
14	MEDIR LA RESISTENCIA A TIERRA DEL EMBOBINADO DEL MOTOCOMPESOR				
15	LIMPIEZA Y AJUSTE DE PLATINO Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.				
16	EXAMINAR OPERACIÓN DEL ACTUADOR DE COMPUERTAS DE SUCCIÓN.				
17	ENTREGA DE REPORTE DE SERVICIO CON RECOMENDACIONES SI SON REQUERIDAS				
18	EN CADA VISITA AL HOSPITAL EL PERSONAL DE LA EMPRESA DEBERÁ REGISTRARSE EN LA BITÁCORA DE PROVEEDORES DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES, EN CASO CONTRARIO NO SE LE OTORGARA LA FIRMA DE SATISFACCIÓN DEL SERVICIO REALIZADO.				
19	EN SU PROPUESTA DEBERÁ INCLUIR TODAS LAS REFACCIONES MENORES A $25,000.00, QUE SE REQUIERAN ADEMÁS DE LAS CONSIDERADAS EN ESTA BASE, DEBERÁ PRESENTAR LISTADO DE REFACCIONES MENORES Y MAYORES A $25,000.00. PARA EL CASO DE REFACCIONES MAYORES A $25,000.00 SE DEBE DE ENTREGAR UNA ORDEN DE SERVICIO SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LA FALLA DE LA REFACCION JUNTO CON UNA COTIZACIÓN, LA CUAL DEBERÁ SER AUTORIZADA POR EL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES.				
18	CONSIDERAR UNA VISITA PROGRAMADA DE INSPECCIÓN DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, SEIS MESES POSTERIORES AL MANTENIMIENTO, REALIZANDO LOS PUNTOS 1,2,3,4,5,6,7,8,11,14,15,16, 17, 18 Y 19				

CONTROL Y TRATAMIENTO DE AGUA

JOSE LORENZO PEREZ AREVALO RFC PEAL540329EZ8

NUMERO DE PROVEEDOR: 0000141701

Conytra

RENGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	NOTA: TODOS LOS CONCEPTOS ANTERIORES INCLUYEN MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS A UTILIZAR, EQUIPO DE PROTECCION O SEGURIDAD, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DE ESCOMBRO O DESPERDICIO DE MATERIALES. ADEMAS SE DEBEN CONSIDERAR EN CASOS ESPECIFICOS: HORARIOS DISCONTINUOS, TURNOS NOCTURNOS Y TRABAJOS EN SABADO Y DOMINGO.				
				Suma	265,500.00
				IVA	42,480.00
				Total	307,980.00

ATENTAMENTE

Jose Lorenzo Perez Arevalo

Conytra

CONTROL Y TRATAMIENTO DE AGUA

JOSE LORENZO PEREZ AREVALO RFC PEAL540329EZ8

NUMERO DE PROVEEDOR: 0000141701

Conytra

Partida 14.- TRATAMIENTO QUIMICO AL AGUA DE 3 CALDERAS Y 2 TORRES DE ENFRIAMIENTO DEL AREA DE CASA DE MAQUINAS

RENGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	SERVICIO DE TRATAMIENTO QUIMICO AL AGUA DE 3 CALDERAS Y 2 TORRES DE ENFRIAMIENTO. CON UNA FRECUENCIA MENSUAL, INCLUYE LOS SERVICIOS QUE SURGIERAN, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. EL CUAL CONSISTE EN LO SIGUIENTE:				
1	**> SUMINISTRO DE PRODUCTO QUIMICO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA DE CALDERAS:**		9	21,500.00	193,500.00
	PRODUCTO	Cantidad por Servicio			
	• FOSFATO.- Producto diseñado para evitar incrustación de los carbonatos de Calcio y Magnesio en Calderas.	250 Kg.			
	• SULFITO DE SODIO.- Producto diseñado para evitar la corrosión ocasionada por el oxígeno disuelto en el agua	225 Kg.			
	• POLIACRILATO DE SODIO.- Producto diseñado para evitar la acumulación de lodos en las paredes de los fluxes de la Caldera.	75 Kg.			
	• CICLOHEXILAMINA.- Producto diseñado para evitar la corrosión en los sistemas de retorno de condensados.	250 Kg.			
	Considerar que antes de la aplicación de los productos, se debe analizar la calidad del agua de repuesto y los volúmenes que se manejan en el sistema, así como las condiciones fisicas y operativas de los equipos, para determinar los productos químicos que deberán aplicarse, así como la dosificación inicial que se irá ajustando de acuerdo a los resultados de los análisis.				

CONTROL Y TRATAMIENTO DE AGUA

JOSE LORENZO PEREZ AREVALO RFC PEAL540329EZ8

NUMERO DE PROVEEDOR: 0000141701

Conytra

2	**> SUMINISTRO DE PRODUCTO QUIMICO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA DE TORRES DE ENFRIAMIENTO:**	9	15,000.00	135,000.00

PRODUCTO	Cantidad por Servicio
• FOSFONATO.- Producto diseñado para evitar la incrustación de las sales de Calcio y Magnesio.	200 Kg.
• BIOCIDA.- Producto diseñado para evitar desarrollos biologicos.	25 Kg.
• MICROBIOCIDA.- Producto diseñado para evitar los microbios.	25 Kg.
• ACIDO SULFURICO.- Producto diseñado para controlar el pH del agua de recirculación.	125 Kg.

Considerar que antes de la aplicación de los productos, se debe analizar la calidad del agua de repuesto y los volúmenes que se manejan en el sistema, así como las condiciones fisicas y operativas de los equipos, para determinar los productos químicos que deberán aplicarse, así como la dosificación inicial que se irá ajustando de acuerdo a los resultados de los análisis.

CONDICIONES GENERALES

> DOSIFICACIÓN POR GOTEO DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA DE CALDERAS Y TORRES DE ENFRIAMIENTO.

- PREPARAR Y VERTER DENTRO DE LOS RECIPIENTES LOS PRODUCTOS QUIMICOS A DOSIFICAR.
- DETERMINAR Y AJUSTAR LA CARRERA DE LAS BOMBAS PARA LA CORRECTA DOSIFICACION DE LOS PRODUCTOS

> ANALISIS FISICO-QUIMICOS DEL AGUA

- AGUA DE ALIMENTACIÓN
- AGUA DE REPUESTO
- AGUA DEL SUAVIZADOR
- AGUA DE CALDERAS
- AGUA DEL RETORNO DE CONDENSADOS
- AGUA DE LAS TORRES DE ENFRIAMIENTO

CONTROL Y TRATAMIENTO DE AGUA

JOSE LORENZO PEREZ AREVALO RFC PEAL540329EZ8

NUMERO DE PROVEEDOR: 0000141701

Conytra

> ENTREGA MENSUAL DE:

- ANALISIS DE RESULTADOS, LOS CUALES SE DEBERAN ENTREGAR LOS PRIMEROS 5 DIAS DE CADA MES EMITIDO POR UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA Y/O COFEPRIS.

OPERACIÓN Y BALANCE DE AGUA:

Presión de operación	7	Kg/cm2
Generación de vapor	75	ton/dia
Retorno de condensados	0	ton/dia
Agua de repuesto	93.75	ton/dia
Purga necesaria	18.75	ton/dia
Agua de alimentación	93.75	ton/dia

RANGOS DEL CONTROL QUIMICO:

Hidroxidos OH c/CaCO3	500 - 700	ppm.
Sulfito de Sodio c/Na2SO3	20 - 40	ppm.
Fosfato Orto c/PO4	20 - 40	ppm.
Silice c/SiO2	150 - 200	ppm.
Solidos Disueltos c/SDT	3000 - 3500	ppm.
pH en Caldera	10.5 - 11.5	adimensional
pH en Condensados	8.5 - 9.0	adimensional

Suma	36,500.00	328,500.00
IVA	5,840.00	52,560.00
Total	42,340.00	381,060.00

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

ATENTAMENTE

Jose Lorenzo Perez Arevalo

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE PRESTACIONES MEDICAS
UNIDAD DE ATENCION MEDICA
CORRDINACION DE UNIDADES MEDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD
U.M.A.E. HOSPITAL DE PEDIATRIA C.M.N. SIGLO XXI
"DR. SILVESTRE FRENK FREUND"
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES
LA-050GYR067-E53-2022

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

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

PUNTO 6.3.1

FECHA	CDMX A 8 DE ABRIL DEL 2022
NOMBRE O RAZON SOCIAL	MACROLIMP S.A. DE C.V.
RFC	MAC 930201-CZ6
DOMICILIO	LAMINADORES No. 15 COL. 20 DE NOVIEMBRE C.P. 15300, MEXICO D.F.
TELEFONO	55-57-95-31-13 Y 55-57-89-42-47
NUMERO DE LICITACION	LA-019GYR067-E53-2022

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MINIMA DE SERVICIOS	CANTIDAD MAXIMA DE SERVICIOS	PRECIO UNITARIO (por servicio)	IMPORTE MÁXIMO (total de servicios)
7	LAVADO DE VIDRIOS A DIFERENTES ALTURAS A BASE AGUA, SHAMPOO, LAVAVIDRIOS NO ALCALINO. PARA ALTURAS MENORES A 10 M	1	2	15.25	15.25
7	LAVADO DE VIDRIOS A DIFERENTES ALTURAS A BASE AGUA, SHAMPOO, LAVAVIDRIOS NO ALCALINO. PARA ALTURAS MAYORES A 10 M	1	2	15.25	15.25
7	LIMPIEZA DE ACABADO DE PRECONCRETO POR MEDIO DE APLICACIÓN DE LÍQUIDO LIMPIADOR SUGERIDO POR EL LICITANTE, LAVADO POR MEDIO DE CEPILLO O ESCOBILLON PLASTICO O METALICO SEGÚN EL CASO.	1	2	79.00	79.00

Dirección.- Laminadores num. 15 Col. 20 de Noviembre,
Delegación.- Venustiano Carranza, México D.F. / C.P. 15300
Teléfono- 57.89.42.47 / Tel. & Fax.- 57.95.31.13
email: macrolmp1@prodigy.net.mx

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

7	SELLADO DE ACABADO DE PRECONCRETO CON SELLADOR GARANTIZANDO UNA DURABILIDAD MINIMA DE 3 AÑOS	1	2	121.00	121.00
7	LIMPIEZA DE PRETILES RETIRANDO GUANO DE PALOMAS, POR MEDIO DEAPLICACION DE LIQUIDO LIMPIADOR SUGERIDO POR EL LICITANTE, LAVADO POR MEDIO CEPILLO O ESCOBILLON PLASTICO O METALICO SEGÚN EL CASO.	1	2	79.00	79.00
			SUBTOTAL		309.50
			I.V.A.		49.52
			TOTAL		359.02

Precio unitario (trescientos nueve pesos 50/100 m.n.)

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

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

CDMX A 8 DE ABRIL DEL 2022

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

Dirección.- Laminadores num. 15 Col. 20 de Noviembre,
Delegación.- Venustiano Carranza, México D.F. / C.P. 15300
Teléfono- 57.89.42.47 / Tel. & Fax.- 57.95.31.13
email: macrolmp1@prodigy.net.mx

LICITACION PUBLICA NACIONAL NUMERO LA-050GYR067-E53-2022

PUNTO 6.3 ANEXO 6 PROPUESTA ECONOMICA

Marco Antonio Martínez Moreno

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

COTIZACION	No. 004/22
UNIDAD:	fecha
UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI	08-abr-22
	REG. IMSS Y603109910-1
DIRECCION AV PASEO DE LA REFORMA No. 476 ALCALDIA CUAUHTEMOC, CDMX	

LICITACION PUBLICA NACIONAL
NUMERO LA-050GYR067-E53-2022

PARTIDA 1 SERVICIOS DE CERRAJERIA

N° PROVEEDOR 0000035347

RFC. MAMM500117I22

PART	DESCRIPCION	U. de Med	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CANDADO PHILLIPS LI-40mm CON GANCHO DE ACERO TEMPLADO	pz	1	$ 110.00	$ 110.00
2	CANDADO MASTER LOCK 6121 CONTRA AGUA	pz	1	$ 380.00	$ 380.00
3	CANDADO PHILLIPS LI-50mm CON GANCHO DE ACERO TEMPLADO	pz	1	$ 65.00	$ 65.00
4	CANDADO PHILLIPS TX40mm DE LATÓN CON GANCHO DE ACERO TEMPLADO	pz	1	$ 395.00	$ 395.00
5	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE SEGURIDAD TIPO BANCARIA MOD. X5	servicio	1	$ 15.00	$ 15.00
6	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE SEGURIDAD MASTER MODELO M18	servicio	1	$ 45.00	$ 45.00
7	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE SEGURIDAD TIPO ABLOY MOD. TRU7	servicio	1	$ 45.00	$ 45.00
8	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE A CILINDRO CONVENCIONAL	servicio	1	$ 14.00	$ 14.00
9	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE SEGURIDAD KALE KAE9	servicio	1	$ 65.00	$ 65.00
10	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE SEGURIDAD PHILLIPS X24	servicio	1	$ 22.00	$ 22.00
11	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE SEGURIDAD SOPRANO SOP4D	servicio	1	$ 85.00	$ 85.00
12	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE ALTA SEGURIDAD TESA T-80	servicio	1	$ 115.00	$ 115.00
13	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE ALTA SEGURIDAD TESA T-60	servicio	1	$ 105.00	$ 105.00
14	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE DE ALTA SEGURIDAD TETRA X6	servicio	1	$ 75.00	$ 75.00
15	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE A CILINDRO DE SEGURIDAD SILCA	servicio	1	$ 21.00	$ 21.00
16	ELABORAR DUPLICADO DE LLAVE A CILINDRO SOPRANO DE DOBLE CORTE	servicio	1	$ 18.00	$ 18.00
17	SUMINISTRO E INSTALACION EN MUEBLE DE OFICINA DE UN HERRAJE DE SEGURIDAD DE ALUMINIO AN DE 10cm PARA CERRAR GAVETAS	servicio	1	$ 112.00	$ 112.00
18	SUMINISTRO E INSTALACION EN MUEBLE DE OFICINA DE UN HERRAJE DE SEGURIDAD DE ALUMINIO AN DE 35cm PARA CERRAR GAVETAS.	servicio	1	$ 75.00	$ 75.00
19	SUMINISTRO E INSTALACION EN MUEBLE DE OFICINA DE UN HERRAJE DE SEGURIDAD DE ALUMINIO AN DE 75cm PARA CERRAR GAVETAS.	servicio	1	$ 296.00	$ 296.00
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASADOR DE SOBREPONER PHILLIPS 36 CROMO FIJANDOLO CON REMACHES Y TORNILLOS	servicio	1	$ 75.00	$ 75.00
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASADOR DE SOBREPONER PHILLIPS 37 CROMO FIJANDOLO CON REMACHES Y TORNILLOS	servicio	1	$ 275.00	$ 275.00
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALARMA DE UNA CHAPA MARCA ACE-TB CON UN JUEGO DE DOS LLAVES X-5	servicio	1	$ 142.00	$ 142.00
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN MUEBLE DE UNA CHAPA MARCA PHILLIPS 200 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES T32	servicio	1	$ 150.00	$ 150.00
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN MUEBLE DE UNA CHAPA MARCA PHILLIPS 21 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES T32	servicio	1	$ 75.00	$ 75.00
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN MUEBLE DE UNA CHAPA MARCA PHILLIPS 250 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES R52	servicio	1	$ 385.00	$ 385.00
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN MUEBLE DE UNA CHAPA MARCA PHILLIPS 32 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES T32	servicio	1	$ 153.00	$ 153.00
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN MUEBLE DE UNA CHAPA MARCA PHILLIPS 42 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES T32	servicio	1	$ 115.00	$ 115.00
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN MUEBLE DE UNA CHAPA MARCA PHILLIPS 50 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES T32	servicio	1	$ 166.00	$ 166.00
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN MUEBLE DE UNA CHAPA MARCA PHILLIPS 60 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES T32	servicio	1	$ 152.00	$ 152.00
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN VITRINA DE UNA CHAPA MARCA PHILLIPS 80 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES T32	servicio	1	$ 145.00	$ 145.00
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN MUEBLE DE UNA CHAPA DE SEGURIDAD MARCA SOPRANO 250/4D CON UN JUEGO DE DOS LLAVES AS	servicio	1	$ 395.00	$ 395.00
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN MUEBLE DE UNA CHAPA DE SEGURIDAD MARCA SOPRANO 0106 TIPO 21 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES X5	servicio	1	$ 105.00	$ 105.00

Marco Antonio Martínez Moreno

Marco Antonio Martínez Moreno

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

COTIZACION No. 004/22

UNIDAD:	fecha
UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI	08-abr-22
	REG. IMSS Y603109910-1

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

LICITACION PUBLICA NACIONAL
NUMERO LA-050GYR067-E53-2022

PARTIDA 1 SERVICIOS DE CERRAJERIA

N° PROVEEDOR 0000035347

RFC: MAMM500117I22

PART	DESCRIPCION	U. de Med	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
33	SUMINISTRO E INSTALACION EN MUEBLE DE UN CILINDRO TESA T60 DE ALTA SEGURIDAD TIPO RIM CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	$ 277.00	$ 277.00
34	ABRIR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE CON CILINDRO CONVENCIONAL UTILIZANDO GANZUAS Y HERRAMIENTAS DE FORCEJEO	servicio	1	$ 175.00	$ 175.00
35	ABRIR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE CON CILINDRO BANCARIO X5 EMPLEANDO GANZUAS PARA CILINDRO X5	servicio	1	$ 35.00	$ 35.00
36	DESARMAR Y ARMAR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE PARA CAMBIARLE COMBINACION CON UN JUEGO DE 2 LLAVES	servicio	1	$ 268.00	$ 268.00
37	DESTRABAR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE CON CILINDRO DE SEGURIDAD EMPLEANDO HERRAMIENTAS DE FORCEJEO Y TALADRO.	servicio	1	$ 190.00	$ 190.00
38	DESTRABAR MECANISMO DE CIERRE DE MUEBLE DE OFICINA CAMBIANDO SEGUROS Y RESORTES DAÑADOS.	servicio	1	$ 365.00	$ 365.00
39	DESARMAR Y ARMAR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE PARA IGUALARLE LA COMBINACIÓN CAMBIANDO KIT DE PERNOS Y RESORTES	servicio	1	$ 85.00	$ 85.00
40	DESARMAR Y ARMAR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE PARA ELABORAR UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	$ 85.00	$ 85.00
41	DESARMAR Y ARMAR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE PARA ELABORAR UN JUEGO DE DOS LLAVES SOPRANO DE DOBLE CORTE	servicio	1	$ 60.00	$ 60.00
42	DESARMAR Y ARMAR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE PARA ELABORAR UN JUEGO DE DOS LLAVES BANCARIA X5	servicio	1	$ 75.00	$ 75.00
43	DESARMAR Y ARMAR CHAPA INSTALADA EN MUEBLE PARA REPARARLA, LUBRICARLA, CAMBIAR BIELA Y RESORTES DAÑADOS.	servicio	1	$ 185.00	$ 185.00
44	REPARAR Y LUBRICAR MECANISMO DE CIERRE DE ARCHIVERO CAMBIANDO PIEZAS Y RESORTES DAÑADOS.	servicio	1	$ 460.00	$ 460.00
45	REPARAR Y LUBRICAR MECANISMO DE CIERRE DE ESCRITORIO CAMBIANDO PIEZAS Y RESORTES DAÑADOS.	servicio	1	$ 415.00	$ 415.00
46	SUMINISTRO E INTALACION EN PUERTA DE CRISTAL DE UNA CHAPA HSD BRUKEN 572 SATINADA CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	$ 883.00	$ 883.00
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN PUERTA DE UNA CHAPA KALE 189 3M CON CILINDRO DE SEIS CORTES Y UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	$ 165.00	$ 165.00
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS 3055 MM AN CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	$ 456.00	$ 456.00
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS 400 DC CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	$ 145.00	$ 145.00
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS 525 AN CON UN JUEGO DE DOS LLAVES R52	servicio	1	$ 197.00	$ 197.00
51	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS 550 AN CON UN JUEGO DE DOS LLAVES R52	servicio	1	$ 688.00	$ 688.00
52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS 715 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES R52	servicio	1	$ 150.00	$ 150.00
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS 800 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES R52L	servicio	1	$ 589.00	$ 589.00
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS X900 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES X6	servicio	1	$ 231.00	$ 231.00
55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN PUERTA DE UNA CHAPA SCOVILL A52PD TULIP 26D CON UN JUEGO DE DOS LLAVES S15	servicio	1	$ 680.00	$ 680.00
56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN PUERTA DE UNA CHAPA SCOVILL B460 CON MARIPOSA-CILINDRO Y UN JUEGO DE DOS LLAVES S15	servicio	1	$ 655.00	$ 655.00
57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN PUERTA DE UNA CHAPA SCOVILL A40S TULIP 26D PARA BAÑO CON BOTON DE PRIVACIDAD	servicio	1	$ 122.00	$ 122.00
58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN PUERTA DE UNA CHAPA TESA R2240 GAN/PIC CON CILINDRO T-80 Y UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	$ 989.00	$ 989.00

Marco Antonio Martínez Moreno

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

COTIZACION No. 004/22

UNIDAD:	fecha
UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI	08-abr-22
	REG. IMSS Y603109910-1

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

LICITACION PUBLICA NACIONAL
NUMERO LA-050GYR067-E53-2022

PARTIDA 1 SERVICIOS DE CERRAJERIA

N° PROVEEDOR 0000035347

RFC: MAMM500117I22

PART	DESCRIPCION	U. de Med	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN PUERTA DE UNA CHAPA TESA 546/60 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES TESA T-60	servicio	1	$ 131.00	$ 131.00
60	REPARAR Y LUBRICAR CHAPA INSTALADA EN PUERTA CAMBIANDO DOS CILINDROS DE SEGURIDAD PHILLIPS 550 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	$ 325.00	$ 325.00
61	REPARAR Y LUBRICAR CHAPA INSTALADA EN PUERTA CAMBIANDO CAJA CON MECANISMO PHILLIPS 550 AN	servicio	1	$ 150.00	$ 150.00
62	REPARAR Y LUBRICAR CHAPA INSTALADA EN PUERTA CAMBIANDO CILINDRO DE SEGURIDAD PHILLIPS 800 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	$ 320.00	$ 320.00
63	REPARAR Y LUBRICAR CHAPA INSTALADA EN PUERTA CAMBIANDO CILINDRO PHILLIPS X900 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES X6	servicio	1	$ 145.00	$ 145.00
64	REPARAR Y LUBRICAR CHAPA INSTALADA EN PUERTA CAMBIANDO CILINDRO PHILLIPS X455 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES X6	servicio	1	$ 345.00	$ 345.00
65	REPARAR Y LUBRICAR CHAPA INSTALADA EN PUERTA CAMBIANDO CILINDRO TESA T60 TIPO EUROPEO CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	$ 387.00	$ 387.00
66	REPARAR Y LUBRICAR CHAPA INSTALADA EN PUERTA CAMBIANDO CILINDRO TESA T80 TIPO EUROPEO CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	$ 120.00	$ 120.00
67	SUMINISTRO E INSTALACION EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS 549 AS CON UN JUEGO DE DOS LLAVES SOP3D	servicio	1	$ 218.00	$ 218.00
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN PUERTA DE UNA CHAPA PHILLIPS X455 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES X6	servicio	1	$ 638.00	$ 638.00
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN PUERTA DE UNA CHAPA KALE MOD. 201-20 CON UN JUEGO DE DOS LLAVES	servicio	1	$ 195.00	$ 195.00
70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA ELECTRICO MCA. PHILLIPS MOD. 310-CR	servicio	1	$ 121.00	$ 121.00

Marco Antonio Martínez Moreno

(DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.)

SUBTOTAL	$ 16,111.00
MAS IVA 16%	$ 2,577.76
TOTAL	$ 18,688.76

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

CIUDAD DE MEXICO A 08 DE ABRIL DE 2022

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA
"DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL C.M.N. SIGLO XXI
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

AVENIDA CUAUHTEMOC NÚM. 330, PLANTA BAJA, COLONIA DOCTORES, CÓDIGO POSTAL 06720
ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO.

LICITACION PÚBLICA NACIONAL No. LA-050GYR067-E53-2022
EXPEDIENTE NÚMERO 2418907

MANTENIMIENTO PARA LOS SERVICIOS DE CONSERVACIÓN EJERCICIO 2022

PROPOSICION ECONOMICA
PARTIDA 3 TRATAMIENTO QUIMICO AL AGUA DE 3 CALDERAS Y 2 TORRES DE ENFRIAMIENTO DEL ÁREA DE CASA DE MÁQUINAS DE LA UNIDAD.

RENGLON	DESCRIPCION	SERVICIOS	PU POR SERVICIO	IMPORTE TOTAL POR SERVICIOS
	SERVICIO DE TRATAMIENTO QUIMICO AL AGUA DE 3 CALDERAS Y 2 TORRES DE ENFRIAMIENTO CON UNA FRECUENCIA MENSUAL, INCLUYE LOS SERVICIOS QUE SURGIERAN, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. EL CUAL CONSISTE EN LO SIGUIENTE:			
1	**SUMINISTRO DE PRODUCTO QUIMICO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA A CALDERAS:**	9	$ 25 000.00	$ 225 000.00

PRODUCTO	CANTIDAD POR SERVICIO
• **FOSFATO.-** Producto diseñado para evitar incrustación de los carbonatos de Calcio y Magnesio en Calderas.	250 kg.
• **SULFITO DE SODIO.-** Producto diseñado para evitar la corrosión ocasionada por el oxígeno disuelto en el agua de alimentación.	225 kg.
• **POLIACRILATO DE SODIO.-** Producto diseñado para evitar la acumulación de lodos en las paredes de los fluxes de la caldera.	75 kg.
• **CICLOHEXILAMINA.-** Producto diseñado para evitar la corrosión en los sistemas de retorno de condensados.	250 kg.
Considerar que antes de la aplicación de los productos, se debe analizar la calidad del agua de repuesto y los volúmenes que se manejan en el sistema, asi como las condiciones físicas y operativas de los equipos, para determinar los productos químicos que deberán aplicarse, asi como la dosificación inicial que se irá ajustando de acuerdo a los resultados de los análisis.	

MATRIZ: PRIV ZAPOCO No. 15, COL SANTA CRUZ XOCHITEPEC, DEL XOCHIMILCO, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 16100
TEL: (55) 5489 5072 CON 5 LÍNEAS

2	**SUMINISTRO DE PRODUCTO QUIMICO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA A TORRES DE ENFRIAMIENTO:**	9	$ 13 300.00	$ 119 700.00

PRODUCTO	**CANTIDAD POR SERVICIO**
• **FOSFONATO.-** Producto diseñado para evitar la Incrustacion de las Sales de Calcio y Magnesio.	200 kg.
• **BIOCIDA.-** Producto diseñado para evitar desarrollos Biologicos.	25 kg.
• **MICROBIOCIDA.-** Producto diseñado para evitar los Microbios.	25 kg
• **ACIDO SULFURICO.-** Producto diseñado para controlar el pH del agua de recirculación.	125 kg.

Considerar que antes de la aplicación de los productos, se debe analizar la calidad del agua de repuesto y los volúmenes que se manejan en el sistema, asi como las condiciones fisicas y operativas de los equipos, para determinar los productos químicos que deberán aplicarse, asi como la dosificación inicial que se irá ajustando de acuerdo a los resultados de los análisis.

CONDICIONES GENERALES:

1. **DOSIFICACIÓN POR GOTEO DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA DE CALDERAS Y TORRES DE ENFRIAMIENTO:**
   - PREPARAR Y VERTER DENTRO DE LOS RECIPIENTES LOS PRODUCTOS QUIMICOS A DOSIFICAR.
   - DETERMINAR Y AJUSTAR LA CARRERA DE LAS BOMBAS PARA LA CORRECTA DOSIFICACION DE LOS PRODUCTOS
2. **ANALISIS FISICO-QUIMICOS DEL AGUA:**
   - AGUA DE ALIMENTACIÓN
   - AGUA DE REPUESTO
   - AGUA DEL SUAVIZADOR
   - AGUA DE CALDERAS
   - AGUA DEL RETORNO DE CONDENSADOS
   - AGUA DE LAS TORRES DE ENFRIAMIENTO
3. **ENTREGA MENSUAL DE:**
   - REPORTE MENSUAL DE LOS ANALISIS

OPERACIÓN Y BALANCE DE AGUA:	**RANGOS DEL CONTROL QUIMICO:**	
Presión de operación 7 kg/cm2	Hidróxidos OH c/CaCO3 ppm.	500-700
Generación de vapor 75 ton/día	Sulfito de Sodio c/Na2SO3 ppm.	20-40
Retorno de condensados 0 ton/día	Fosfato Orto c/PO4 ppm.	20-40
Agua de repuesto 93.75 ton/día	Silice c/SiO2 ppm.	150-200
Purga necesaria 18.75 ton/día	Sólidos Disueltos c/SDT ppm.	3000-3500
Agua de alimentación 93.75 ton/día	pH en Caldera adimensional	10.5-11.5
	pH en Condensados adimensional	8.5-9.0

NOTA:

MATRIZ: PRIV ZAPOCO No. 15, COL SANTA CRUZ XOCHITEPEC, DEL XOCHIMILCO, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 16100
TEL: (55) 5489 5072 CON 5 LÍNEAS

	TODOS LOS CONCEPTOS ANTERIORES INCLUYEN MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS A UTILIZAR, EQUIPO DE PROTECCION O SEGURIDAD, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DESPERDICIO DE MATERIALES. ADEMAS SE DEBEN CONSIDERAR EN CASOS ESPECIFICOS: HORARIOS DISCONTINUOS, Y TRABAJOS EN SABADO Y DOMINGO.			
IMPORTE TOTAL EN LETRA: TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 MXN **PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO**		SUBTOTAL	$ 38 300.00	$ 344 700.00
		IVA (16.0%)	$ 6 128.00	$ 55 152.00
		TOTAL	$ 44 428.00	$ 399 852.00

PROTESTO LO NECESARIO
ATENTAMENTE

PATRICIA BENITA RUIZ JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL

MATRIZ: PRIV ZAPOCO No. 15, COL SANTA CRUZ XOCHITEPEC, DEL XOCHIMILCO, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 16100
TEL: (55) 5489 5072 CON 5 LÍNEAS

ZENGER

TRATAMIENTO DE AGUA Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA

Marzo 31 del 2022.

ANEXO NUM. 6.3

Partida 8.- MANTENIMIENTO A TORRES DE ENFRIAMIENTO CON CAPACIDAD PARA ENFRIAR DE 525 GALONES POR MINUTO DE 175 TONELADAS, MARCA: REYMSA, MODELO: RT-714275-B-L-S, PARA LA UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA "DR. SILVESTRE FRENK FREUND" DEL CMN SIGLO XXI

RENGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
1	MANTENIMIENTO A TORRES DE ENFRIAMIENTO 1.- Inspeccion de condiciones generales del equipo 2.- Inspección y limpieza de: exterior de cisterna de agua fría louver de entrada de aire 3.- Inspección y ajuste de válvulas de reposicion de agua, ajuste para mantener el nivel de operación recomendado 4.- Inspeccion de operación de válvula flotadora, que no este dañado yque cierre al alcanzar el nivel de agua recomendado 5.- Inspeccion y apriete de tornillos en ventilador, motor, ducto, malla y bridas 6.- Inspeccion de baleros del motor, revisar que no se produzcan ruidos extraños, antes de arrancar se debe de girar las aspas del ventilador con la mano debe girar libremente 7.- Inspeccion de ventilador, que no roce aspas en ducto, revizar que no se tenga vibración excesiva 8.- Inspección de purga y ajustes necesarios 9.- Inspeccion visual de crecimiento de algas para aplicar tratamiento de agua 10.- Inspeccion de las condiciones generales del motor, revisar el amperaje de trabajo 11.- Inspecion de las condiciones del manometro, que funcione correctamente 12.- Inspección y ajuste del flujo de entrada de agua de acuerdo a la presión de operacion 13.- En cada visita al hospital el personal de la empresa deberá registrarse en la bitácora de proveedores del Departamento de Conservación y Servicios Generales, en caso contrario no se le otorgara la firma de satisfacción del servicio realizado 14.- En su propuesta deberá incluir todas las refacciones menores a $25,000.00, que se requieran además de las consideradas en esta base, deberá presentar listado de refacciones menores y mayores a $25,000.00.	SERV.	2	138,500.00	277,000.00

ZENGER

TRATAMIENTO DE AGUA Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA

RENGLON	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
	Para el caso de refacciones mayores a $25,000.00 se debe de entregar una orden de servicio sobre el diagnostico y la falla de la refaccion junto con una cotización, la cual deberá ser autorizada por el Departamento de Conservación y Servicios Generales. 15.- Considerar una visita programada de inspección del buen funcionamiento del equipo, seis meses posteriores al mantenimiento, realizando los puntos 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13 y 14				
				SUMA	277,000.00
				IVA	44,320.00
				TOTAL	321,320.00

Nota: Todos los conceptos anteriores incluyen mano de obra, materiales, herramientas a utilizar, equipo de proteccion o seguridad, acarreo de materiales hasta el lugar de su colocacion, limpieza de area de trabajo, retiro de escombro o desperdicio de materiales. ademas se deben considerar en casos especificos: horarios discontinuos, turnos nocturnos y trabajos en sabado y domingo.

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

ATENTAMENTE.

Victor G. Hernandez Maldonado
Asesoria y Servicio Tecnico