



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Licitación Pública Nacional Electrónica

Número **LA-032000001-E158-2020**

“Servicio integral de mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro de materiales a: partida 1, maquinaria y equipos; partida 2, sistemas especiales; y partida 3, inmueble sede del Tribunal Federal de Justicia Administrativa en Xalapa, Veracruz”.

Acta de presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Electrónica, LA-032000001-E158-2020, relativa a la contratación del “Servicio integral de mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro de materiales a: partida 1, maquinaria y equipos; partida 2, sistemas especiales; y partida 3, inmueble sede del Tribunal Federal de Justicia Administrativa en Xalapa, Veracruz”.

En la Ciudad de Xalapa, Veracruz, siendo las once horas del veintiséis de noviembre de dos mil veinte, en las oficinas de la Delegación Administrativa adscrita a la Sala Regional del Golfo y la Tercera Sala Especializada en materia de Comercio Exterior, y Quinta Sala Auxiliar, ubicadas en Circuito Rafael Guízar y Valencia No. 103, lote interior, Colonia Reserva Territorial; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con el fin de celebrar el **Acto de presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Nacional Electrónica** al rubro citada. Este evento se llevará a cabo de conformidad con lo establecido en los artículos 26 Bis, fracción II, 27, cuarto párrafo, 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en lo sucesivo la Ley; los artículos 47, 48, 49 y 50 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en lo sucesivo el Reglamento y la SECCIÓN III, inciso f), de la Convocatoria.

Se hace constar que la Convocatoria número **LA-032000001-E158-2020**, fue publicada en el Sistema Electrónico Gubernamental Compranet el **10 de noviembre de 2020**.

Siendo las once horas con cinco minutos, se procedió a verificar la existencia de propuestas técnicas y económicas a través de Compranet, resultando que los licitantes que se relacionan a continuación, presentaron en tiempo sus propuestas:

1. Angel Santiago Sosa
2. CEDEREYMA del Golfo, S.A. de C.V.
3. ETH Soluciones, S.A. de C.V.
4. Jose Luis Ramírez Castillo
5. Proyectos Generales y de Construcción LUART, S de R.L. de C.V.
6. SAASA de Minatitlán, S.A. de C.V.
7. SIMEC servicios de Ingeniería, Mecánica, Eléctrica y Civil, S.A. de C.V.

Se llevó a cabo la apertura de las propuestas técnicas y económicas que se recibieron vía Compranet, revisando la documentación presentada sin entrar al análisis detallado de su contenido. De lo anterior se hace constar lo siguiente:



TFJA

TRIBUNAL FEDERAL
DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA

“Servicio integral de mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro de materiales a: partida 1, maquinaria y equipos; partida 2, sistemas especiales; y partida 3, inmueble sede del Tribunal Federal de Justicia Administrativa en Xalapa, Veracruz”.

Desarrollo del Acto

Después de registrar la recepción de la documentación presentada por los licitantes, este acto cumple con lo dispuesto en el artículo 48, fracción I, del Reglamento de la Ley.

Se procedió a la revisión de la documentación legal-administrativa, técnica y económica, de las proposiciones que presentaron, sin que ello implique la evaluación de su contenido, siendo susceptibles de ser revisada cuantitativa y cualitativamente para determinar su solvencia.

Acto seguido y con fundamento en el artículo 47, penúltimo párrafo, del Reglamento de la Ley, se dio lectura a los montos totales de los precios unitarios antes de IVA, de las propuestas económicas recibidas. Asimismo, se hace constar el importe total de las tres partidas ofertadas presentadas por los licitantes como a continuación se detalla:

Partida 1:

LICITANTE	PRECIO S/IVA	PRECIO C/IVA
Jose Luis Ramírez Castillo	\$151,000.00	\$175,160.00
CEDEREYMA del Golfo, S.A. de C.V.	\$297,050.00	\$344,578.00
SIMEC servicios de Ingeniería, Mecánica, Eléctrica y Civil, S.A. de C.V.	\$475,913.00	\$552,059.08
Proyectos Generales y de Construcción LUART, S de R.L. de C.V.	\$477,586.00	\$553,999.76
ETH Soluciones, S.A. de C.V.	\$540,200.00	\$626,632.00
SAASA de Minatitlán, S.A. de C.V.	\$571,775.11	\$663,259.13
Angel Santiago Sosa	\$819,649.30	\$950,793.18

Partida 2:

LICITANTE	PRECIO S/IVA	PRECIO C/IVA
Jose Luis Ramirez Castillo	\$102,000.00	\$118,320.00
ETH Soluciones, S.A. de C.V.	\$318,250.00	\$369,170.00
Proyectos Generales y de Construcción LUART, S de R.L. de C.V.	\$320,679.00	\$371,987.64
SIMEC servicios de Ingeniería, Mecánica, Eléctrica y Civil, S.A. de C.V.	\$331,496.50	\$384,535.94

Partida 3:

LICITANTE	PRECIO S/IVA	PRECIO C/IVA
Proyectos Generales y de Construcción LUART S. de R.L. de C.V.	\$1,058,838.00	\$1,228,252.08

Se les comunica a los licitantes que se hará la revisión detallada de las ofertas con fundamento en los artículos 36 y 36 Bis, de la Ley, de acuerdo con los requisitos solicitados en la Convocatoria de la Licitación Pública Nacional Electrónica **LA-032000001-E158-2020**



TFJA

TRIBUNAL FEDERAL
DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA

“Servicio integral de mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro de materiales a: partida 1, maquinaria y equipos; partida 2, sistemas especiales; y partida 3, inmueble sede del Tribunal Federal de Justicia Administrativa en Xalapa, Veracruz”.

Conforme a lo establecido en los artículos 35, fracción III, y 37 de la Ley, y el último párrafo del artículo 48 del Reglamento, se informa que el resultado de la evaluación que se realice tanto a las proposiciones técnicas y económicas, como a la documentación legal y administrativa recibida, se dará a conocer en el acto de Fallo de la presente Licitación, mismo que se llevará a cabo el **30 de noviembre de 2020, en punto de las 17:00 horas**, y se difundirá a través de Compranet.

Esta acta estará colocada durante 5 días hábiles en los estrados que se encuentran en la Delegación Administrativa de estas Salas, ubicada en Circuito Rafael Guízar y Valencia, No 103, lote interior, primer piso, colonia Reserva Territorial, Xalapa, Veracruz; adicionalmente, de conformidad con lo establecido en el artículo 37 Bis de la Ley, se difundirá una copia a través del sistema Compranet, procedimiento que sustituirá a la notificación personal.

El acta consta de 3 fojas firmando al margen y al calce todos los que en ella intervinieron para los fines legales, administrativos y de notificación a que haya lugar.

No habiendo otro hecho que hacer constar, se cierra la presente acta siendo las catorce horas con ocho minutos del día de su inicio.

**Servidores públicos del
Tribunal Federal de Justicia Administrativa**

Nombre	Firma	Rúbrica
Arturo Corona Burch , Delegado Administrativo de la Sala Regional del Golfo y la Tercera Sala Especializada en materia de Comercio Exterior, y Quinta Sala Auxiliar. De conformidad con el artículo 109, fracción VI, del Reglamento Interno y el numeral VI.1.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios, del Tribunal Federal de Justicia Administrativa		
José Eduardo Silva López , Jefe de mantenimiento Administrativo.		

----- fin de acta.



CLIMAS INTEGRALES Y REFRIGERACIÓN

2

PROYECTOS | VENTAS | SERVICIOS | INSTALACIONES

Xalapa, Veracruz a 26 de noviembre de 2020.

ANGEL SANTIAGO SOSA

SASA710802ED0

TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA

LICITACIÓN NACIONAL PUBLICA ELECTRÓNICA No: LA-032000001-E158-2020

PARA LA CONTRATACIÓN DE "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE MATERIALES A: PARTIDA 1; MAQUINARIA Y EQUIPOS".

PROPUESTA ECONOMICA

PROPUESTA ECONOMICA

TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA PRESENTE

En relación a la Licitación Pública Nacional Electrónica número LA-032000001-E158-2020, relativa a la contratación del "Servicio integral de mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro de materiales a: partida 1, maquinaria y equipos; partida 2, sistemas especiales; y partida 3, inmueble sede del Tribunal Federal de Justicia Administrativa en Xalapa, Veracruz", me permito manifestar bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, los precios de esta propuesta económica se cotizan en moneda nacional y serán considerados fijos durante la vigencia de la contratación.

Partidas	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Subtotal	IVA	Total
1	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA Y EQUIPO (Equipo de aire acondicionado).	servicio	2	\$245,987.15	\$491,974.30	\$78,715.88	\$570,690.18
1	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA Y EQUIPO (Equipos del sistema eléctrico de media y baja tensión).	servicio	1	\$327,675.00	\$327,675.00	\$52,428.00	\$380,103.00

SUBTOTAL \$950,793.18

IVA \$152,126.90

TOTAL (SUMA DE LOS MANTENIMIENTOS) \$1,102,920.08

SON UN MILLÓN CIENTO DOS MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 08/100 M.N. (INCLUYE I.V.A.)

Los precios serán fijos y en moneda nacional a dos décimas / La vigencia de la cotización será de 60 días naturales

Atentamente

ÁNGEL SANTIAGO SOSA
DIRECTOR GENERAL

ANGEL SANTIAGO SOSA
SASA-710802-ED0

Cd. México.

C. 1ra. Cerrada de Tizóc, No. 18

Col. Ejidos de San Pedro Mártir

CP. 14640, Tlalpan

Tel.: (55) 56 55 75 28

Los Cabos, B.C.S.

C. Sin Nombre M-3, L-23

Col. San José Viejo, CP.23437

San José del Cabo B.C.S.

Tel.: (624) 120 22 22

C. ING. ANGEL SANTIAGO SOSA
DIRECTOR GENERAL



**CLIMAS INTEGRALES
Y REFRIGERACIÓN** 1

PROYECTOS | VENTAS | SERVICIOS | INSTALACIONES

TFJA

TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA

PARA LA CONTRATACIÓN DE “SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE MATERIALES A: PARTIDA 1; MAQUINARIA Y EQUIPOS; PARTIDA 2, SISTEMAS ESPECIALES Y PARTIDA 3, INMUEBLE SEDE DEL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA EN XALAPA, VERACRUZ”.

LICITACIÓN NACIONAL PUBLICA ELECTRÓNICA

No. LA-032000001-E158-2020

PROPUESTA ECONOMICA


C. ING. ANGEL SANTIAGO SOSA
DIRECTOR GENERAL

ANGEL SANTIAGO SOSA
SASA-710802-ED0

Cd. México.
C. 1ra. Cerrada de Tizóc, No. 18
Col. Ejidos de San Pedro Mártir
CP. 14640, Tlalpan
Tel.: (55) 56 55 75 28

Los Cabos, B.C.S.
C. Sin Nombre M-3, L-23
Col. San José Viejo, CP.23437
San José del Cabo B.C.S
Tel.: (624) 120 22 22



CEDERREYMA DEL GOLFO, S.A. DE C.V.

AIRE ACONDICIONADO, CONTROL AUTOMATIZACION Y ELECTRICIDAD

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO
LA-032000001-E158-2020

Anexo II. Formato para la presentación de la propuesta económica.

XALAPA, VERACRUZ., A 26 DE NOVIEMBRE DE 2020

Tribunal Federal de Justicia Administrativa

P R E S E N T E.

En relación a la Licitación Pública Nacional Electrónica número LA-032000001-E158-2020, relativa a la contratación del "Servicio integral de mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro de materiales a: *partida 1, maquinaria y equipos; partida 2, sistemas especiales; y partida 3, inmueble sede del Tribunal Federal de Justicia Administrativa en Xalapa, Veracruz*", me permito manifestar bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, los precios de esta propuesta económica se cotizan en moneda nacional y serán considerados fijos durante la vigencia de la contratación.

Partidas	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Subtotal	IVA	Total
1	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA Y EQUIPO (Equipo de aire acondicionado). ENFRIADOR GENERAL DE AGUA HELADA ENFRIADOR DE LIQUIDO TIPO CHILLER MODELO CGAM-130 CON COMPRESOR TIPO SCROLL, PARA REFRIGERANTE 410A, CONDENSADOR ENRIADO POR AIRE, CAPACIDAD DE 125TR. CON ARRANCADOR ESTRELLA DELTA, TRANSFORMADOR DE CONTROL, PANEL DE CONTROL, CON MICROPROCESADOR, SERPENTIN DEL CONDENSADOR CON TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO, TARJETA DE INTERCOMUNICACION PARA PROTOCOLO BACNET, SWITCH DE FLUJO, SENSORES DE PRESION DIFERENCIAL.	servicio	2	\$ 16,000.00	\$ 32,000.00	\$ 5,120.00	\$ 37,120.00
	FAN & COIL UNIDADES FAN & COIL TIPO SERPENTIN-VENTILADOR MARCA TRANE, MODELO HFCF10- HFCF18, PARA MANEJAR DE 1000 A 1800 CFM CONTRA UNA PRESION ESTÁTICA EXTERNA DE 0.15" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.21 KW TRABAJANDO A 127V/160, CON SERPENTIN DE 4 HILERAS PARA ENFRIAMIENTO CON AGUA HELADA, CAJA PLENO PARA RETORNO DE AIRE CON FILTROS METÁLICOS DE TIPO PLANO.	servicio	50	\$ 1,200.00	\$ 60,000.00	\$ 9,600.00	\$ 69,600.00



CEDERREYMA DEL GOLFO, S.A. DE C.V.

AIRE ACONDICIONADO, CONTROL AUTOMATIZACION Y ELECTRICIDAD

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO
LA-032000001-E158-2020

<p>FAN & COIL UNIDADES FAN & COIL TIPO SERPENTIN-VENTILADOR MARCA TRANE. MODELO HFC10- HFC18. PARA MANEJAR DE 1000 A 1800 CFM CONTRA UNA PRESION ESTÁTICA EXTERNA DE 0.15" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.21 KW TRABAJANDO A 127/1/60, CON SERPENTIN DE 4 HILERAS PARA ENFRIAMIENTO CON AGUA HELADA. CAJA PLENO PARA RETORNO DE AIRE CON FILTROS METÁLICOS DE TIPO PLANO.</p>	servicio	17	\$ 1,200.00	\$ 20,400.00	\$ 3,284.00	\$ 23,684.00
<p>VENTILADOR DE EXTRACCIÓN GENERAL DE BAÑOS EXTRACTORES DE BAÑOS GENERALES TIPO VENT SET. MARCA SOLER & PALAU. MODELO CM-560. PARA MANEJAR 4236 CFM CONTRA UNA PRESIÓN ESTÁTICA EXTERNA DE 0.52" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 1 HP. TRABAJANDO A (220/3/60) CON BASE ANTI-VIBRATORIA</p>	servicio	2	\$ 1,600.00	\$ 3,200.00	\$ 512.00	\$ 3,712.00
<p>VENTILADOR DE EXTRACCIÓN EXTRACTORES DE BAÑOS DE OFICINA DE PARTES, LIBRERÍA, COCINETA DEL COMEDOR Y CASETA DE VIGILANCIA, MARCA SOLER & PALAU. MODELO SILENT-200. PARA MANEJAR 86 CFM CONTRA UNA PRESIÓN ESTÁTICA EXTERNA DE 0.15" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 18 WATTS. TRABAJANDO A 127/1/60</p>	servicio	8	\$ 250.00	\$ 2,000.00	\$ 320.00	\$ 2,320.00
<p>BOMBA DE AGUA HELADA BOMBAS DE AGUA HELADA MARCA BELL AND GOUSSSETT. SERIE 1510 MODELO 2-1/2B8. PARA MANEJAR 334.0 GPM CONTRA UNA PRESIÓN DINÁMICA DE 75.0 PIES C.A. Y MOTOR ELÉCTRICO HORIZONTAL CERRADO DE 10 HP PARA TRABAJAR A (220/3/60) A 1750 RPM. CON SELLO MECÁNICO Y BASE ESTRUCTURAL CON JUEGO COMPLETO DE RESORTES ANTI-VIBRATORIOS</p>	servicio	4	\$ 3,500.00	\$ 14,000.00	\$ 2,240.00	\$ 16,240.00
<p>MINI-SPLIT UNIDAD MINI-SPLIT DE 5 T. MARCA TRANE Y UNIDAD CONDENSADORA MODELO MCK530G10RBA PARA MANEJAR 750 CFM. CON UNA POTENCIA DE 3324 KW. TRABAJANDO A 220/2/60. CON SERPENTIN PARA ENFRIAMIENTO POR EXPANSIÓN DIRECTA. CAJA PLENO PARA RETORNO DE AIRE CON FILTROS METÁLICOS DE TIPO PLANO.</p>	servicio	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	\$ 800.00	\$ 5,800.00
<p>EVAPORADOR UNIDAD EVAPORADOR MODELO TTK530P1 PARA EXTERIOR. PARA MANEJAR 750 CFM. CON UNA POTENCIA DE 3324 KW. TRABAJANDO A 220/2/60. CAJA PLENO PARA RETORNO DE AIRE CON FILTROS METÁLICOS DE TIPO PLANO.</p>	servicio	2	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	\$ 320.00	\$ 2,320.00
<p>MANEJADORA DE AIRE UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE MARCA TRANE. MODELO BCHC090 Y BCHC054. CON VENTILADOR PARA MANEJAR DE 2136 A 2869 CFM CONTRA UNA PRESIÓN ESTÁTICA EXTERNA DE 0.31" C.A. MOTOR ELÉCTRICO DE 1 HP. TRABAJANDO A 220/3/60. SERPENTIN ESTÁNDAR DE 6 HILERAS PARA ENFRIAMIENTO CON AGUA HELADA. CAJA PLENO PARA RETORNO DE AIRE CON FILTROS METÁLICOS DEL TIPO PLANO. TARJETA DE CONTROL PARA SISTEMA BAS. CON SWITCH DE FILTRO SUCIO Y DE FLUJO PARA VENTILADOR</p>	servicio	8	\$ 3,500.00	\$ 28,000.00	\$ 4,480.00	\$ 32,480.00



CEDERREYMA DEL GOLFO, S.A. DE C.V.

AIRE ACONDICIONADO, CONTROL AUTOMATIZACION Y ELECTRICIDAD

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO
LA-032000001-E158-2020

	MANEJADORA DE AIRE UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE MARCA TRANE, MODELO B0HC090 Y B0HC094, CON VENTILADOR PARA MANEJAR DE 2136 A 2869 CFM CONTRA UNA PRESION ESTÁTICA EXTERNA DE 0.31" C.A. MOTOR ELÉCTRICO DE 1 HP, TRABAJANDO A 220/3/60, SERPENTIN ESTÁNDAR DE 6 HILERAS PARA ENFRIAMIENTO CON AGUA HELADA, CAJA PLENO PARA RETORNO DE AIRE CON FILTROS METÁLICOS DEL TIPO PLANO, TARJETA DE CONTROL PARA SISTEMA BAS, CON SWITCH DE FILTRO SUCIO Y DE FLUJO PARA VENTILADOR	servicio	4	\$ 3,500.00	\$ 14,000.00	\$ 2,240.00	\$ 16,240.00
	VENTILADOR EXTRACTOR DE BIÓXIDO DE CARBONO EXTRACTORES DE BIÓXIDO DE CARBONO MARCA SOLER & PALAU, MODELO HGT-1000-3/4, PARA MANEJAR 12000 CFM CONTRA UNA PRESION ESTÁTICA EXTERNA DE 0.28" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 3/4 HP. TRABAJANDO A (220/3/60) CON PERSIANA DE GRAVEDAD, BASE ANTI-VIBRATORIA.	servicio	5	\$ 600.00	\$ 3,000.00	\$ 480.00	\$ 3,480.00
	CONDENSADORA CONDENSADORA CON DESCARGA HORIZONTAL MARCA TRANE, MODELO 2TTK024, CON CAPACIDAD PARA 2.0 TR. Y UN CONSUMO ELÉCTRICO DE 2.14 KW; TRABAJANDO A 220/2/60	servicio	4	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00	\$ 640.00	\$ 4,640.00
	VENTILADOR PARA INYECCIÓN DE AIRE VENTILADOR PARA INYECCIÓN DE AIRE TIPO CENTRIFUGO, MARCA SOLER & PALAU, MODELO CDA-20/20, PARA MANEJAR 9300 CFM CONTRA UNA PRESION ESTÁTICA EXTERNA DE 0.46" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 5 HP. TRABAJANDO A (220/3/60), CON CAJA DE FILTROS DEL TIPO LAVABLES.	servicio	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00	\$ 256.00	\$ 1,856.00
	TANQUE DE EXPANSIÓN TANQUE DE EXPANSIÓN VERTICAL CON CAPACIDAD DE 200 LITROS, TIPO ROTOPLAST.	servicio	2	\$ 450.00	\$ 900.00	\$ 144.00	\$ 1,044.00
	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA Y EQUIPO (Equipos del sistema eléctrico de media y baja tensión).	servicio					



CEDEREYMA DEL GOLFO, S.A. DE C.V.

AIRE ACONDICIONADO, CONTROL AUTOMATIZACION Y ELECTRICIDAD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO
LA-032000001-E158-2020

<p>SUBESTACIÓN ELÉCTRICA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA COMPACTA MARCA AMBAR DE 1000KVA CON TENSION DE 13.8KV, CON GRADO DE PROTECCION NEMA 1, FORMADA POR LOS SIGUIENTES GABINETES: SECCIÓN 1 CELDA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICIÓN CON CUCHILLA DE SERVICIO QUE CONTIENE CUCHILLA DE OPERACIÓN MANUAL DESDE EL FRENTE SIN CARGA 13.8KV, TRIFÁSICA, 400 AMPERS, PUERTA CON MIRILLA DE CRISTAL INASTILLABLE, BUS PRINCIPAL DE 400 AMPERS, BUS DE TIERRA Y AISLADORES NECESARIOS. SECCIÓN 2 CELDA DE INTERRUPTOR PRINCIPAL CON PARARAYOS QUE CONTIENE SECCIONADOR DE OPERACION CON CARGA APERTURA Y CIERRE RÁPIDO, DISPARO TRIPOLAR A LA FUSIÓN DE FUSIBLE DE CUALQUIERA DE LAS TRES FASES, 13.8KV, TRIFÁSICO, 400 AMPERS, 3 APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, 3 FUSIBLES (100 AMP C/U), LIMITADORES DE CORRIENTE DE ALTA CAPACIDAD INTERRUPTIVA Y FILAMENTO DE PLATA CON PERCUTOR QUE DISPARA AL FUNDIRSE EL FUSIBLE, PUERTA CON MIRILLA DE CRISTAL INASTILLABLE, BUS PRINCIPAL DE 400 AMPERS, BUS DE TIERRA Y AISLADORES NECESARIOS. SECCIÓN 3 CELDA DE ACOPLAMIENTO LATERAL A TRANSFORMADOR QUE CONTIENE BUS PRINCIPAL DE 400 AMPERS, BUS DE TIERRA, AISLADORES NECESARIOS Y BRIDA PARA ACOPLAMIENTO A TRANSFORMADOR.</p>	servicio	1	\$ 9,500.00	\$ 9,500.00	\$ 1,520.00	\$ 11,020.00
<p>TRANSFORMADOR TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN MARCA AMBAR, CON CAPACIDAD DE 1000KVA DE 3 FASES, FRECUENCIA DE 60 HERTZ, VOLTAJE PRIMARIO 13.2 KV, CONEXIÓN PRIMARIA DELTA, DERIVACIONES: +2, -2 DERIVACIONES DE 2.5% VOLTS, DEVANADO PRIMARIO DE COBRE, ENFRIAMIENTO OIL, AISLAMIENTO SUMERGIDO EN LÍQUIDO AISLANTE, VOLTAJE SECUNDARIO DE 220/127 VCA, DEVANADO SECUNDARIO DE COBRE, NÚCLEO ENROLLADO TIPO STEP LAP, CON ACABADO DE AGERO NEMA 3R-GRIS NECESARIOS Y BRIDA PARA ACOPLAMIENTO A TRANSFORMADOR</p>	servicio	1	\$ 29,950.00	\$ 29,950.00	\$ 4,792.00	\$ 34,742.00
<p>TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN AUTOSOPORTADO QDPACT LOGIC, CLASE 2700, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL MASTERPACT NW DE 3P-2500A MARCA SQUARE-D, CON OPERACIÓN MANUAL O ELÉCTRICA, BARRA DE NEUTROS Y TIERRAS, POWER METER, POWER LOGIC, PANEL DE DISTRIBUCIÓN I-LINE DE DOBLE COLUMNA PARA 22 INTERRUPTORES DERIVADOS DEL MARCO FA DE 3 POLOS.</p>	servicio	1	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	\$ 2,240.00	\$ 16,240.00
<p>TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TABLERO DE EMERGENCIA AUTOSOPORTADO ODPACT LOGIC, CLASE 2700, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL MASTERPACT NW DE 3P-1200A MCA. SQUARE-D, MONTAJE REMOVIBLE, OPERACIÓN MANUAL O ELÉCTRICA, BARRA DE NEUTROS Y TIERRAS, POWER METER, POWER LOGIC, PANEL DE DISTRIBUCIÓN I-LINE DE DOBLE COLUMNA PARA 22 INTERRUPTORES DERIVADOS DEL MARCO FA DE 3 POLOS.</p>	servicio	1	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	\$ 2,240.00	\$ 16,240.00
<p>TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TABLERO GENERAL REGULADO TGV-RGRAL CLASE 2110 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL I-LINE DE 3X600 AMPERES, TAMAÑO 3, MODELO MA600M83PA, 3F-5H, 60HZ, 220/127V, BARRA DE NEUTROS Y TIERRAS, POWER METER, PANEL DE DISTRIBUCIÓN I-LINE DE DOBLE COLUMNA, PARA 8 INTERRUPTORES DERIVADOS.</p>	servicio	1	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	\$ 2,240.00	\$ 16,240.00



CEDERREYMA DEL GOLFO, S.A. DE C.V.

AIRE ACONDICIONADO, CONTROL AUTOMATIZACION Y ELECTRICIDAD

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO
LA-032000001-E158-2020

<p>PLANTA DE EMERGENCIA PLANTA DE EMERGENCIA DE 400KW MARCA OTTOMOTORES. DE 220VCA ENTRE FASES Y 127VCA AL NEUTRO. 60HZ. 1800RPM. 3 FASES - 5 HILOS DE 400KW. MODELO CNV400. CON MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE CUATRO TIEMPOS. CON ASPIRACION DEL TIPO TURBOCARGADA. CON SISTEMA DE ENFRIAMIENTO Y PRECALENTAMIENTO. CUENTA CON UN RADIADOR TROPICALIZADO PARA SERVICIO INDUSTRIAL. VENTILADOR TIPO SOPLO ACCIONADO POR BANDAS Y POLEAS CON TENSOR DE BANDA AUTOMÁTICO. DISPOSITIVO DE PROTECCION POR ALTA TEMPERATURA. EL SISTEMA ELECTRICO ESTÁ PROVISTO DE MOTOR DE ARRANQUE. ALTERNADOR DE CARGA DE BATERÍAS. CON DOS BATERÍAS DE SERVICIO INDUSTRIAL PESADO. CUENTA CON GENERADOR ELECTRICO TRIFASICO DE CORRIENTE ALTERNVA CON CAPACIDAD CONTINUA DE 400KW. F. P. DE 0.8. TENSION DE OPERACIÓN 220/127VCA CON CONEXIÓN ESTRELLA. 3F-4H. 60HZ</p>	servicio	1	\$ 22,800.00	\$ 22,800.00	\$ 3,648.00	\$ 26,448.00
<p>TABLERO DE CONTROL TABLERO DE CONTROL DE TRANSFERENCIA MARCA OTTOMOTORES. PARA OPERAR EN UN SISTEMA 3F-4H. 220VCA. 60HZ. CON INTERRUPTORES TIPO MASTERPACT DE 1600A NW16. AUTOSOPORTADO. CON MECANISMOS PARA OPERAR DE FORMA MANUAL Y AUTOMÁTICA. CUENTA CON INTERLOCK ELECTRICO E INTERLOCK MECÁNICO. CONTROL MAESTRO. LA UNIDAD DE TRANSFERENCIA Y EL EQUIPO DE MEDICIÓN ESTAN ALOJADOS EN UN MISMO GABINETE. CUENTA CON CONTROL DALE 3200 Y ESTA FORMADO A BASE DE MICROPROCESADORES. PARA OPERACIÓN EN MANUAL Y AUTOMÁTICO DEL MOTOR DIESEL.</p>	servicio	1	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 432.00	\$ 3,132.00
			IMPORTE	\$ 297,050.00	\$ 47,528.00	\$ 344,578.00

Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato.

Precios em moneda nacional

Vigencia de la cotización: 60 días naturales

ATENTAMENTE

ING. WILBERT MANUEL ARCILA GONZALEZ

REPRESENTANTE LEGAL

COATZACOALCOS, VER.
BLVD DEL BOSQUE No. 31
COL: PENSIONES
C. P. 964011

Anexo II. Formato para la presentación de la propuesta económica.

Xalapa, Veracruz, a 26 de noviembre de 2020.

**Tribunal Federal de Justicia Administrativa
P R E S E N T E.**

En relación a la Licitación Pública Nacional Electrónica número **LA-032000001-E158-2020**, relativa a la contratación del **“Servicio integral de mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro de materiales a: partida 1, maquinaria y equipos; partida 2, sistemas especiales; y partida 3, inmueble sede del Tribunal Federal de Justicia Administrativa en Xalapa, Veracruz”**, me permito manifestar bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, los precios de esta propuesta económica se cotizan en moneda nacional y serán considerados fijos durante la vigencia de la contratación.

Partidas	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Subtotal	IVA	Total
1	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA Y EQUIPO (Equipo de aire acondicionado).	servicio	2	\$182,500.00	\$365,000.00	\$58,400.00	\$423,400.00
1	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA Y EQUIPO (Equipos del sistema eléctrico de media y baja tensión).	servicio	1	\$175,200.00	\$175,200.00	\$28,032.00	\$203,232.00
2	MANTENIMIENTO A SISTEMAS ESPECIALES (Sistema de circuito cerrado de televisión; sistema de detección de humos y notificación de alarmas; sistema de control de acceso y sistema de automatización).	servicio	1	\$318,250.00	\$318,250.00	\$50,960.00	\$369,170.00
3	MANTENIMIENTO AL INMUEBLE.	servicio	1	NO SE COTIZA			NO SE COTIZA

Los precios serán fijos y en moneda nacional a dos décimas.

La vigencia de la cotización será de 60 días naturales

Firma por el Representante legal

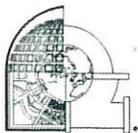
Fecha de la cotización

En hoja Membretada

ATENTAMENTE



**RAUL EFREN PRINCE AVELINO
REPRESENTANTE LEGAL
ETH SOLUCIONES, S.A. DE C.V.**



**CONVOCANTE: TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA
ADMINISTRATIVA**

LICITANTE: ARQ. JOSÉ LUIS RAMÍREZ CASTILLO

R.F.C.: RACL900122CQ2

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

LA-032000001-E158-2020

**SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO,
CON SUMINISTRO DE MATERIALES A: PARTIDA 1, MAQUINARIA Y
EQUIPOS; PARTIDA 2, SISTEMAS ESPECIALES; Y PARTIDA 3, INMUEBLE
SEDE DEL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA EN
XALAPA, VERACRUZ**

PROPUESTA ECONOMICA

HIDALGO

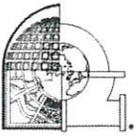
PROL. CALLE 4 No. 108
COL. AMPLIACION SANTA JULIA
C.P. 42080 PACHUCA DE SOTO, HGO.

SONORA

CARR. CANANEA-AGUA PRIETA
KM. 5 RANCHO EL FRESNAL,
AGUA PRIETA, SONORA.

S.L.P.

CARR. VANEGAS-MATEHUALA
KM. 1.5 SAN JUAN DE VANEGAS
SAN LUIS POTOSI



Xalapa, Veracruz, a 26 de Noviembre de 2020

Tribunal Federal de Justicia Administrativa

PRESENTE.

En relación a la Licitación Pública Nacional Electrónica número LA-032000001-E158-2020, relativa a la contratación del **"Servicio integral de mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro de materiales a: partida 1, maquinaria y equipos; partida 2, sistemas especiales; y partida 3, inmueble sede del Tribunal Federal de Justicia Administrativa en Xalapa, Veracruz"**, me permito manifestar bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, los precios de esta propuesta económica se cotizan en moneda nacional y serán considerados fijos durante la vigencia de la contratación.

Partidas	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Subtotal	IVA	Total
1	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA Y EQUIPO (Equipo de aire acondicionado).	servicio	2	\$38,000.00	\$76,000.00	\$12,160.00	\$88,160.00
1	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA Y EQUIPO (Equipos del sistema eléctrico de media y baja tensión).	servicio	1	\$75,000.00	\$75,000.00	\$12,000.00	\$87,000.00
2	MANTENIMIENTO A SISTEMAS ESPECIALES (Sistema de circuito cerrado de televisión; sistema de detección de humos y notificación de alarmas; sistema de	servicio	1	\$102,000.00	\$102,000.00	\$16,320.00	\$118,320

HIDALGO

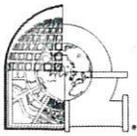
PROL. CALLE 4 No. 108
COL. AMPLIACION SANTA JULIA
C.P. 42080 PACHUCA DE SOTO, HGO.

SONORA

CARR. CANANEA-AGUA PRIETA
KM. 5 RANCHO EL FRESNAL,
AGUA PRIETA, SONORA.

S.L.P.

CARR. VANEGAS-MATEHUALA
KM. 1.5 SAN JUAN DE VANEGAS
SAN LUIS POTOSI



	control de acceso y sistema de automatización).						
--	---	--	--	--	--	--	--

Los precios serán fijos y en moneda nacional a dos décimas.

Vigencia de la cotización será de 60 días naturales

A T E N T A M E N T E

Arq. José Luis Ramírez Castillo

HIDALGO

PROL. CALLE 4 No. 108
COL. AMPLIACION SANTA JULIA
C.P. 42080 PACHUCA DE SOTO, HGO.

SONORA

CARR. CANANEA-AGUA PRIETA
KM. 5 RANCHO EL FRESNAL,
AGUA PRIETA, SONORA.

S.L.P.

CARR. VANEGAS-MATEHUALA
KM. 1.5 SAN JUAN DE VANEGAS
SAN LUIS POTOSI

[← Volver a la Lista](#)

[Publicación DOF](#) ...

Administración del Procedi... Monitoreo de Licit... Grupo de Evalua... **Apertura de proposiciones** F... Discusio... Mensajes Unidad Compradora / Licit...

Resumen de Respuestas Propuestas Técnicas **Propuestas Económicas** Estatus de la Apertura de Propuestas

← ⏪ < > ⏩
Licitante: PROYECTOS GENERALES Y DE CONSTRUCCION LUART S DE RL DE CV

Proposición Económica Licitante - Informe Evaluación

[Evaluar Proveedor](#)

[Historico](#)

Ronda actual
0

Detalles de envío de la Respuesta Económica
Respuesta enviada por Ronda 0 On 25/11/2020 10:23:49 p. m. Por Jesús Román Luna Arteaga

¿Rechazar Propuesta del Licitante?

Motivo del rechazo

Aceptado

Anexo Requerimiento Económico Firmado Digitalmente

Evaluación de la Respuesta actual (Evaluación de la Respuesta anterior)

PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m (51 KB)

0 (0) [Ver/Añadir Notas](#)

[Introducir mi evaluación](#)

Moneda del evento	Moneda respuesta del Proveedor	Precio Total
MXN	MXN	1,857,103

Moneda de la Proposición: MXN

2. Requerimiento Económico

		Total	Comentarios de Evaluación (a nivel de ítem)
2.1 Propuesta económica - Sección Precio			
(Sección Incluida en el Total)		1,857,103	0

No de Control Interno de la Partida/Concepto de Obra	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Total	Comentarios de Evaluación (a nivel de ítem)
2.1.1 Partida 1	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA Y EQUIPO (Equipo de aire acondicionado).	2	161,524	323,048	0 (0)
2.1.2 Partida 1	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA Y EQUIPO (Equipos del sistema eléctrico de media y baja tensión).	1	154,538	154,538	0 (0)
2.1.3 Partida 2	MANTENIMIENTO A SISTEMAS ESPECIALES (Sistema de circuito cerrado de televisión; sistema de detección de humos y notificación de alarmas; sistema de control de acceso y sistema de automatización).	1	320,679	320,679	0 (0)
2.1.4 Partida 3	MANTENIMIENTO AL INMUEBLE	1288,236.5		1,058,838	0 (0)



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E158-2020

“Servicio integral de mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro de materiales a: partida 1, maquinaria y equipos; partida 2, sistemas especiales; y partida 3, inmueble sede del Tribunal Federal de Justicia Administrativa en Xalapa, Veracruz”. Partida 1.

Anexo II. Propuesta económica.

Xalapa, Veracruz, a 26 de Noviembre de 2020.

Tribunal Federal de Justicia Administrativa P R E S E N T E.

En relación a la Licitación Pública Nacional Electrónica número LA-032000001-E158-2020, relativa a la contratación del “**Servicio integral de mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro de materiales a: partida 1, maquinaria y equipos; partida 2, sistemas especiales; y partida 3, inmueble sede del Tribunal Federal de Justicia Administrativa en Xalapa, Veracruz**”, me permito manifestar bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, los precios de esta propuesta económica se cotizan en moneda nacional y serán considerados fijos durante la vigencia de la contratación.

Partidas	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Subtotal	IVA	Total
1	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA Y EQUIPO (Equipo de aire acondicionado).	servicio	2	193,434.10	386,868.20	61,898.91	448,767.11
1	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA Y EQUIPO (Equipos del sistema eléctrico de media y baja tensión).	servicio	1	184,906.91	184,906.91	29,585.11	214,492.02

Los precios serán fijos y en moneda nacional a dos décimas.

La vigencia de la cotización será de 60 días naturales

Atentamente
SAASA De Minatitlán, S. A. De C. V.
Giovanni Guiseppe Fuentes de los Santos
Representante Legal



SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

1.4 Propuesta Económica

Xalapa, Veracruz a 26 de noviembre de 2020

Tribunal Federal de Justicia Administrativa

PRESENTE

El que suscribe, **Ing. Joaquín Uriel Sánchez Cortés**, en mi carácter de representante legal de **SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.**, hago entrega de nuestra propuesta económica, para la **Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-032000001-E158-2020**, referente a **“Servicio integral de mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro de materiales a: partida 1, maquinaria y equipos; partida 2, sistemas especiales; y partida 3, inmueble sede del Tribunal Federal de Justicia Administrativa en Xalapa, Veracruz”**.

Atentamente.

Protesto lo necesario.

Ing. Joaquín Uriel Sánchez Cortés

Representante Legal

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCADÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

TEL: 01 (55) 6579-4440 CELULAR: 044 (55) 6576-8699

simecservicios@gmail.com servicios@simecservicios.com.mx www.simecservicios.com.mx



Anexo II. Formato para la presentación de la propuesta económica.

Xalapa, Veracruz a 26 de noviembre de 2020

Tribunal Federal de Justicia Administrativa

PRESENTE

En relación a la Licitación Pública Nacional Electrónica LA-032000001-E158-2020, relativa a la contratación del “Servicio integral de mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro de materiales a: partida 1, maquinaria y equipos; partida 2, sistemas especiales; y partida 3, inmueble sede del Tribunal Federal de Justicia Administrativa en Xalapa, Veracruz”, me permito manifestar bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, los precios de esta propuesta económica se cotizan en moneda nacional y serán considerados fijos durante la vigencia de la contratación.

PARTIDAS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES IVA	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
1	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA Y EQUIPO (Equipo de aire acondicionado).	SERVICIO	2	\$151,660.50	\$303,321.00	\$48,531.36	\$351,852.36
1	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA Y EQUIPO (Equipos del sistema eléctrico de media y baja tensión).	SERVICIO	1	\$172,592.00	\$172,592.00	\$27,614.72	\$200,206.72
IMPORTE TOTAL CON LETRA: QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.							\$552,059.08
2	MANTENIMIENTO A SISTEMAS (Circuito cerrado de televisión)	SERVICIO	1	\$79,840.25	\$79,840.25	\$12,774.44	\$92,614.69
2	MANTENIMIENTO A SISTEMAS (Detección de humos y notificación de alarmas)	SERVICIO	1	\$79,840.25	\$79,840.25	\$12,774.44	\$92,614.69
2	MANTENIMIENTO A SISTEMAS (Control de acceso)	SERVICIO	1	\$79,840.25	\$79,840.25	\$12,774.44	\$92,614.69
2	MANTENIMIENTO A SISTEMAS (Automatización)	SERVICIO	1	\$79,840.25	\$79,840.25	\$12,774.44	\$92,614.69
IMPORTE TOTAL CON LETRA: TRESCIENTOS SETENTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.							\$370,458.76
3	MANTENIMIENTO AL INMUEBLE (Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De La Instalación Hidrosanitarias, Pluvial Y Red Contra Incendio.)	SERVICIO	-	-	-	-	-
3	MANTENIMIENTO AL INMUEBLE (Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De La Instalación Eléctrica.)	SERVICIO	-	-	-	-	-
3	MANTENIMIENTO AL INMUEBLE (Mantenimiento Y Aplicación De Pintura A Estructuras Metálicas.)	SERVICIO	-	-	-	-	-

FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCADÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

TEL: 01 (55) 6579-4440 CELULAR: 044 (55) 6576-8699

simecservicios@gmail.com servicios@simecservicios.com.mx www.simecservicios.com.mx



SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

3	MANTENIMIENTO AL INMUEBLE (Mantenimiento Y Aplicación De Pintura En Balizamiento Del Estacionamiento.)	SERVICIO	-	-	-	-	-
3	MANTENIMIENTO AL INMUEBLE (Mantenimiento De Acabados Interiores.)	SERVICIO	-	-	-	-	-
NO PARTICIPA							-

RESUMEN

Partidas	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Subtotal	IVA	Total
1	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA Y EQUIPO (Equipo de aire acondicionado).	servicio	2	\$151,660.50	\$303,321.00	\$48,531.36	\$351,852.36
1	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA Y EQUIPO (Equipos del sistema eléctrico de media y baja tensión).	servicio	1	\$172,592.00	\$172,592.00	\$27,614.72	\$200,206.72
2	MANTENIMIENTO A SISTEMAS ESPECIALES (Sistema de circuito cerrado de televisión; sistema de detección de humos y notificación de alarmas; sistema de control de acceso y sistema de automatización).	servicio	1	\$331,496.50	\$331,496.50	\$53,039.44	\$384,535.94
3	MANTENIMIENTO AL INMUEBLE.	servicio	NO SE PARTICIPA				

Los precios serán fijos y en moneda nacional a dos décimas.

La vigencia de la cotización será de 60 días naturales

Xalapa, Veracruz, a 26 de noviembre de 2020

A t e n t a m e n t e.

Protesto lo necesario.

Ing. Joaquín Uriel Sánchez Cortés

Representante Legal

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCADÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

TEL: 01 (55) 6579-4440 CELULAR: 044 (55) 6576-8699

simecservicios@gmail.com servicios@simecservicios.com.mx www.simecservicios.com.mx