ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF.

EN LA CIUDAD DE MÉXICO, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 14 DE ABRIL DE 2026, EN EL AULA "5" PLANTA BAJA DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN, UBICADA EN CARRETERA PICACHO AJUSCO No. 167, COLONIA AMPLIACIÓN FUENTES DEL PEDREGAL, DEMARCACIÓN TERRITORIAL TLALPAN, C.P. 14110, CIUDAD DE MÉXICO, SE REUNIERON LOS SERVIDORES PÚBLICOS, LOS LICITANTES Y LOS OBSERVADORES CUYOS NOMBRES Y FIRMAS CONSTAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, CON OBJETO DE CELEBRAR EL EVENTO DE REFERENCIA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 30 DEL ACUERDO QUE ESTABLECE LAS NORMAS ADMINISTRATIVAS APLICABLES A LAS ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, EN LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN (EN ADELANTE "EL ACUERDO"), CAPÍTULO II. DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SUBCAPÍTULO II.2. DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, APARTADO II.2.3. DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES, DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN LA ASF (EN ADELANTE "LAS REGLAS") Y LOS NUMERALES 2.5 Y 2.6 DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN. ----------

EL ACTO ES PRESIDIDO POR LA LIC. ABIGAIL JESSICA GONZÁLEZ PÉREZ, SUBDIRECTORA DE ABASTECIMIENTOS, SERVIDORA PÚBLICA DESIGNADA POR LA "CONVOCANTE" Y ASISTIDA POR EL ARQ. LUIS ALBERTO DÁVILA HERNÁNDEZ, SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA, COMO ÁREA REQUIRENTE Y TÉCNICA, EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 30 DE "EL ACUERDO" Y EN EL NOMBRAMIENTO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE PRESIDIRÁN POR PARTE DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN, LOS ACTOS DE JUNTAS DE ACLARACIONES, PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, EMISIÓN DE FALLOS Y DIFERIMIENTO DE ESTOS Y ASISTIRÁN A LOS MISMOS, DURANTE EL EJERCICIO FISCAL 2026, RELATIVOS A ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS. ----------

ASIMISMO, SE HACE CONSTAR LA PRESENCIA DEL LIC. CUAUHTÉMOC RAMÓN NEYRA VILLANUEVA, REPRESENTANTE DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA COMISIÓN DE VIGILANCIA DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS, CUYO NOMBRE Y FIRMA APARECE AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA. ----------

SE HACE CONSTAR QUE NO SE PRESENTARON LICITANTES PREVIO AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, PARA SER REGISTRADOS, ASÍ COMO PARA REALIZAR REVISIONES PRELIMINARES A LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN, DE CONFORMIDAD CON ARTÍCULO 29, ÚLTIMO PÁRRAFO DE "EL ACUERDO", CAPÍTULO II. DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SUBCAPÍTULO II.2. DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, APARTADO II.2.3. DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES, NUMERAL 5 DE "LAS REGLAS" Y EL NUMERAL 2.5.4. DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN.----------

SIENDO LAS 11:00 HORAS EN PUNTO, Y DE CONFORMIDAD CON EL CAPÍTULO II. DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SUBCAPÍTULO II.2. DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, APARTADO II.2.3. DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES, NUMERALES 3 Y 6 DE "LAS REGLAS" Y NUMERAL 2.6.2 DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN SE CERRÓ OFICIALMENTE EL RECINTO NO PERMITIENDO EL ACCESO POSTERIOR A NINGÚN LICITANTE O DOCUMENTO, OBSERVADOR O SERVIDOR PÚBLICO AJENO AL ACTO.----------

DE CONFORMIDAD CON EL CAPÍTULO II. DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SUBCAPÍTULO II.2. DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, APARTADO II.2.3. DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES, NUMERAL 17 DE "LAS REGLAS" Y NUMERAL 2.5.1 DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN SOLAMENTE PRESENTARON PROPOSICIÓN Y A FALTA DE IDENTIFICACIÓN O CREDITACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DEL LICITANTE PARTICIPANTE SE LES COMENTA QUE PERMANECERAN EN CALIDAD DE OBSERVADOR A LOS C. MÓNICA MALDONADO MALDONADO, CARLOS CRUZ CRUZ, FERNANDO RAMÍREZ VÁZQUEZ, ISAÍAS FABELA BERNAL Y ANA CECILIA BERNAL SOLÓRZANO POR LO QUE DEBERÁN ABSTENERSE DE INTERVENIR EN CUALQUIER FORMA EN EL PRESENTE ACTO. ----------

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 21 ÚLTIMO PÁRRAFO DE "EL ACUERDO", A ESTE ACTO NO ASISTIÓ PERSONA ALGUNA QUE MANIFESTARA SU INTERÉS EN PARTICIPAR COMO OBSERVADOR. ----------

SE REALIZÓ LA VERIFICACIÓN EN LA PÁGINA DE LA SECRETARÍA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES Y DE SU REPRESENTANTE LEGAL EN ESTE ACTO CON OBJETO DE COMPROBAR QUE NO SE ENCUENTRAN INHABILITADOS Y ESTAR EN POSIBILIDAD DE RECIBIR SU PROPOSICIÓN, LO ANTERIOR EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 48 FRACCIÓN IV DE "EL ACUERDO" Y ARTÍCULO 24 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS, PARA LO CUAL SE ADJUNTA A LA PRESENTE ACTA LA CONSTANCIA CON FECHA, NOMBRE Y FIRMA DE CADA LICITANTE. ----------

PARA ESTA LICITACIÓN SE HACE CONSTAR QUE PRESENTARON PROPOSICIÓN LOS LICITANTES: **CORPORATE ACCON EN CONOCIMIENTOS E INGENIERÍA, S.A. DE C.V., SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V., SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO, S.A. DE C.V., ATN INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V., SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V., SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA, MECÁNICA, ELÉCTRICA Y CIVIL, S.A. DE C.V., CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V., POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V., PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO, S.A. DE C.V., ELECTROHM SERVICIOS, S.A. DE C.V. E INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.** ----------

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 29 DE "EL ACUERDO", EL CAPÍTULO II. DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SUBCAPÍTULO II.2. DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, APARTADO II.2.3. DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES, NUMERALES 7 Y 15 DE "LAS REGLAS" Y NUMERAL 2.6.3 DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN, SE SOLICITÓ LA ENTREGA DE LOS SOBRES CERRADOS Y SELLADOS, QUE CONTIENEN LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA **DE LOS LICITANTES**. ----------

DE CONFORMIDAD CON EL CAPÍTULO II. DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SUBCAPÍTULO II.2. DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, APARTADO II.2.3. DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES, NUMERAL 4 Y 7 DE "LAS REGLAS" Y NUMERAL 2.6.3 DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN EL LICITANTE **ATN INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V. PRESENTA SU PROPUESTA ECONÓMICA NO SELLADA INCUMPLIENDO CON EL REQUISITO ESTABLECIDO, POR LO QUE LA CONVOCANTE NO RECIBE DICHA PROPUESTA Y SE LE DEVUELVE EN ESTE ACTO SU PROPOSICIÓN, POR LO QUE SE PREGUNTA AL LICITANTE SI DESEA PERMANECER COMO OBSERVADOR O RETIRARSE EN EL ACTO, MANIFESTANDO QUE SE RETIRA DEL MISMO.** --

UNA VEZ **RECIBIDAS LAS PROPOSICIONES** Y QUE EL REPRESENTANTE DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA COMISIÓN DE VIGILANCIA DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS Y LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN VERIFICARON QUE **LOS SOBRES SE ENCONTRABAN CERRADOS Y SELLADOS,** LA "CONVOCANTE" PROCEDIÓ A LA APERTURA DE LAS PROPOSICIONES DE LOS LICITANTES HACIÉNDOSE CONSTAR LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA Y VERIFICANDO QUE CUMPLIERAN CUANTITATIVAMENTE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN, SIN VERIFICAR LA VERACIDAD O AUTENTICIDAD DE LO INDICADO EN ELLOS Y SIN ENTRAR AL ANÁLISIS TÉCNICO, LEGAL O ADMINISTRATIVO DE SU CONTENIDO CONFORME AL ARTÍCULO 30 FRACCIÓN I DE "EL ACUERDO", CAPÍTULO II. DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SUBCAPÍTULO II.2. DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, APARTADO II.2.3. DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES, NUMERALES 8, 11 INCISO A, 12 Y 22 DE "LAS REGLAS". ----------

CON FUNDAMENTO EN EL CAPÍTULO II. DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SUBCAPÍTULO II.2. DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, APARTADO II.2.3. DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES, NUMERAL 11 INCISO B DE "LAS REGLAS", DE LA VERIFICACIÓN ANTERIOR SE HIZO ENTREGA A **LOS LICITANTES** DE SU CORRESPONDIENTE CONSTANCIA DE RECEPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ENTREGÓ EN ESTE ACTO CONFORME EL ANEXO 3 DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN, POR LO QUE SE ANEXA A LA PRESENTE ACTA COPIA DE LAS CONSTANCIAS ENTREGADAS A CADA LICITANTE.----------

A CONTINUACIÓN, Y CON FUNDAMENTO EN ARTÍCULO 30 FRACCIÓN III DE "EL ACUERDO", CAPÍTULO II. DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SUBCAPÍTULO II.2. DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, APARTADO II.2.3. DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES, NUMERALES 9 Y 22 DE "LAS REGLAS" Y NUMERAL 2.6.8 DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN, SE DIO LECTURA EN VOZ ALTA AL IMPORTE TOTAL DE LA SUMATORIA DE LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5 Y SUS SUBPARTIDAS, EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO DE LA PARTIDA 6 Y SUS SUBPARTIDAS Y EL IMPORTE MÍNIMO Y MÁXIMO PARA LA PARTIDA 7 Y SUS SUBPARTIDAS Y PARTIDA 8, **DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS** SIN INCLUIR EL IVA **DE LOS LICITANTES**; SE OMITIÓ LA LECTURA DE LOS PRECIOS UNITARIOS **DE CADA UNA DE LAS PARTIDAS** Y SE ANEXAN A ESTA ACTA COPIA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES QUE CONTIENEN LOS PRECIOS UNITARIOS, INDICANDO DE CADA PROPUESTA COMO SE CONSIGNA A CONTINUACIÓN. ----------

No.	LICITANTE	IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5 Y SUS SUBPARTIDAS	PRESUPUESTO SIN INCLUIR IVA PARTIDA 6 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 7 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 8	
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
1	INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	$2,847,952.51	$82,758.62	$206,896.55	$194,320.00	$485,800.00	$28,128.00	$70,320.00
2	POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V.	$3,619,169.00	$82,758.62	$206,896.55	$170,400.00	$426,000.00	$40,000.00	$100,000.00
3	SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA, MECÁNICA, ELÉCTRICA Y CIVIL, S.A. DE C.V.	$2,632,810.00	$82,758.62	$206,896.55	$77,600.00	$194,000.00	$40,000.00	$100,000.00
4	CORPORATE ACCON EN CONOCIMIENTOS E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	$1,874,041.26	$82,758.62	$206,896.55	$319,142.40	$797,856.00	$23,744.00	$59,360.00
5	ELECTROHM SERVICIOS, S.A. DE C.V.	$4,031,190.00	$82,758.62	$206,896.55	$112,000.00	$280,000.00	$23,112.00	$57,780.00
6	CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.	$3,321,354.73	$82,758.62	$206,896.55	$114,049.66	$190,082.76	$19,772.41	$49,431.03
7	SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO, S.A. DE C.V.	$3,157,700.00	$82,758.62	$206,896.55	$51,200.00	$128,000.00	$22,760.00	$56,900.00
8	SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.	PARTIDA 1 $2,582,417.77 PARTIDA 2 $324,000.00 PARTIDA 3 $152,000.00 PARTIDA 4 $335,352.80 PARTIDA 5 $418,523.00	$82,758.62	$206,896.55	$21,400.00	$510,000.00	$30,800.00	$77,000.00
9	PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO, S.A. DE C.V.	$2,386,963.00	$82,758.62	$206,896.55	$80,000.00	$200,000.00	$26,400.00	$66,000.00
10	SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	$3,186,587.00	$82,758.62	$206,896.55	$84,000.00	$210,000.00	$34,800.00	$87,000.00

ACTO SEGUIDO, Y DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 30 FRACCIÓN II DE "EL ACUERDO" CAPÍTULO II. DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SUBCAPÍTULO II.2. DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, APARTADO II.2.3. DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES, NUMERAL 24 DE "LAS REGLAS" Y EL NUMERAL 2.6.7 DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y EL LICITANTE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO, S.A. DE C.V., SELECCIONADO DE ENTRE LOS LICITANTES ASISTENTES AL PRESENTE ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, PROCEDIERON A RUBRICAR LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, PROPUESTA TÉCNICA Y PROPUESTA ECONÓMICA DE LOS LICITANTES Y EL LICITANTE POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V. RUBRICÓ LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, PROPUESTA TÉCNICA Y PROPUESTA ECONÓMICA DEL LICITANTE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO, S.A. DE C.V. --

---

CON FUNDAMENTO EN EL CAPÍTULO II. DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SUBCAPÍTULO II.2. DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, APARTADO II.2.3. DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES, NUMERAL 27 DE "LAS REGLAS", EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA AL REPRESENTANTE DEL ÁREA REQUIRENTE Y TÉCNICA, LAS PROPOSICIONES DE LOS LICITANTES, PARA SER ANALIZADAS CUALITATIVAMENTE Y EMITIR LA EVALUACIÓN QUE DEBERÁ CONSIDERAR UNA RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS, EL ANÁLISIS DE LAS PROPOSICIÓNES Y LAS RAZONES PARA ADMITIRLAS O DESECHARLAS EL DÍA 17 DE ABRIL DE 2026 A MÁS TARDAR A LAS 14:00 HORAS O SE DIFERIRÁ EL FALLO, CON FUNDAMENTO EN EL CAPÍTULO II. DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SUBCAPÍTULO II.2. DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, APARTADO II.2.4. DE LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DE "LAS REGLAS". ----------

---

EN CASO DE DETECTAR ERRORES ARITMÉTICOS EN LAS PROPOSICIONES, SE APLICARÁ LOS CRITERIOS DE RECTIFICACIÓN QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 32 PÁRRAFO TERCERO, INCISO A) O B); SERÁ RESPONSABILIDAD DEL ÁREA REQUIRENTE CONSIDERAR LOS TIEMPOS PARA INFORMAR POR ESCRITO A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES SOBRE LA RECTIFICACIÓN DE LOS ERRORES DETECTADOS Y ÉSTA, A SU VEZ SOLICITE LA ACEPTACIÓN O RECHAZO DE LA RECTIFICACIÓN AL **"LICITANTE,** EN CUMPLIMIENTO CON LO ESTABLECIDO EN EL CAPÍTULO II. DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN,

ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SUBCAPÍTULO II.2. DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, APARTADO II.2.4. DE LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES NUMERALES 5 Y 6 DE "LAS REGLAS". ----

CONFORME A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 30 FRACCIÓN III DE "EL ACUERDO", CAPÍTULO II. DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, SUBCAPÍTULO II.2. DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, APARTADO II.2.5. DEL FALLO NUMERAL 5 Y EL NUMERAL 2.6.12 DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN, EL FALLO SE COMUNICARÁ POR OFICIO EL DÍA 22 DE ABRIL DE 2026 NOTIFICÁNDOLE A LOS LICITANTES A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO, ADICIONALMENTE A ELLO, SE PUBLICARÁ EN LA PÁGINA DE INTERNET www.asf.gob.mx MENÚ INFERIOR SECCIÓN RECURSOS MATERIALES Y EN EL TABLERO INFORMATIVO UBICADO EN LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES EN EL PISO 7, DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN. ----------

EN ESTE ACTO SE PREGUNTÓ A LOS ASISTENTES SI EXISTE ALGÚN COMENTARIO O MANIFESTACIÓN QUE EXPRESAR, A LO QUE RESPONDIERON NO TENER NINGUNO.----------

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 34 DE "EL ACUERDO", LA PRESENTE ACTA SERÁ FIRMADA POR LAS PERSONAS QUE HUBIERAN ASISTIDO AL ACTO, SIN QUE LA FALTA DE FIRMA DE ALGUNO DE ELLOS RESTE VALIDEZ O EFECTOS A LA MISMA, Y A PARTIR DE ESTA FECHA SE FIJARÁ COPIA DE LA PRESENTE ACTA EN EL PIZARRÓN UBICADO EN LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES EN EL PISO 7, CON DOMICILIO EN CARRETERA PICACHO AJUSCO NÚM. 167, COLONIA AMPLIACIÓN FUENTES DEL PEDREGAL, DEMARCACIÓN TERRITORIAL TLALPAN, C.P. 14110, CIUDAD DE MÉXICO, SIENDO DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES ENTERARSE DE SU CONTENIDO Y OBTENER, EN SU CASO, COPIA DE LA MISMA, POR UN PERIODO NO MAYOR CINCO DÍAS HÁBILES, ASIMISMO, SE DIFUNDIRÁ EN LA PÁGINA DE INTERNET DE LA "CONVOCANTE" www.asf.gob.mx AL CONCLUIR EL ACTO PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN.----------

PREVIA LECTURA DE LA PRESENTE Y NO HABIENDO NADA MÁS QUE HACER CONSTAR, SE DA POR CONCLUIDA A LAS 18:15 HORAS DEL DÍA DE SU CELEBRACIÓN, FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE PARA CONSTANCIA LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON. ----------

----------**FIRMAS**----------

POR LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN

LIC. ABIGAIL JESSICA GONZÁLEZ PÉREZ
SUBDIRECTORA DE ABASTECIMIENTOS

ARQ. LUIS ALBERTO DÁVILA HERNÁNDEZ
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

LIC. NOEMI HERRERA CORDERO
SUBDIRECTORA CONSULTIVA DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS

---------- **POR LA UEC** ----------

LIC. CUAUHTÉMOC RAMÓN NEYRA VILLANUEVA
INVESTIGADOR DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA COMISIÓN DE VIGILANCIA DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF.

---------- **POR LOS LICITANTES** ----------

1. INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V. _____

2. POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V. _____

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

4. CORPORATE ACCON EN CONOCIMIENTOS E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. _____

5. CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V. _____

6. SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO, S.A. DE C.V. _____

7. SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V. _____

---------- **LOS OBSERVADORES** ----------

1. CARLOS CRUZ CRUZ
(ELECTROHM SERVICIOS, S.A. DE C.V.) _____

2. FERNANDO RAMÍREZ VÁZQUEZ
(PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO, S.A. DE C.V.) _____

3. ISAÍAS FABELA BERNAL (SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.) _____

4. ANA CECILIA BERNAL SOLORZANO
(SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.) _____

https://directoriosancionados.buengobierno.gob.mx

Verifique que es usted

Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Proveedor y Contratista

Tipo de Sanción: Todos

Seleccione o proveedor y contratista

ATN INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Buscar Exportar

Proveedor y Contratista	OIC Responsable	Investigación	Procedimiento Administrativo	Ley infringida	Inicio de la sanción	Fin de la sanción	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica

0 - 0 of 0

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

Escribe aquí para buscar.

ESP 10:45 a. m. 14/04/2026

Monica Maldonado Maldonado

14/04/2026

https://www.plataformadigitalnacional.org/sancionados

PDN

NORMATIVIDAD | SISTEMAS | ESPECIFICACIONES | INTERCONEXIÓN | MERCADO DIGITAL | PDN MESA DE AYUDA

Plataforma Digital Nacional / Sistema de Sancionados

Sistema nacional de servidores públicos y particulares sancionados

Buscador de personas servidoras públicas sancionadas | Buscador de particulares sancionados | Visor de datos (personas servidoras públicas sancionadas) | Visor de datos (particulares sancionados)

Selecciona el tipo de persona

Persona Física | Persona Moral

Nombre: JUAN CARLOS | Primer apellido: AVILA | Segundo apellido: MENDEZ

Tipo de sanción: Todos los anteriores

País: Todos | Estado: Todos

LIMPIAR | BUSCAR

Se encontraron 1 registro(s)

Escribe aquí para buscar

ESP 10:53 a. m. 14/04/2026

https://www.plataformadigitalnacional.org/sancionados

PDN

NORMATIVIDAD | SISTEMAS | ESPECIFICACIONES | INTERCONEXIÓN | MERCADO DIGITAL | PDN MESA DE AYUDA

Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Campeche — Total de registros: 0

Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Chihuahua — Total de registros: 0

Secretaría Ejecutiva del Sistema Local Anticorrupción de Durango — Total de registros: 0

Secretaría Ejecutiva del Sistema Anticorrupción del Estado de México y Municipios — Total de registros: 0

Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Guanajuato — Total de registros: 0

Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Guerrero — Total de registros: 0

Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción del Estado de Jalisco — Total de registros: 0

Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción del Estado de Nuevo León — Total de registros: 0

Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Puebla — Total de registros: 0

Secretaría Ejecutiva del Sistema Anticorrupción del Estado de Quintana Roo — Total de registros: 1

Nombre	Dependencia	Fecha	Tipo de Sanción
JUAN CARLOS AGUILAR QUEVEDO	[illegible]	2021-09-23	SANCIÓN ECONÓMICA

1 - 1 de 1

Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal y Municipal Anticorrupción del Estado de Sinaloa — Total de registros: 0

Secretaría Ejecutiva del Sistema Anticorrupción del Estado de Tlaxcala — Total de registros: 0

Escribe aquí para buscar

ESP 10:56 a. m. 14/04/2026

https://directoriosancionados.buengobierno.gob.mx

Verifique que es usted

Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contrat

Información

No existen proveedores con esta búsqueda: INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las depende de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación; aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Proveedor y Contratista

Tipo de Sanción: Todos

Seleccione al proveedor y contratista

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL, S.A. DE C Buscar Exportar

Proveedor y Contratista	OIC Responsable	Investigación	Procedimiento Administrativo	Ley infringida	Inicio de la sanción	Fin de la sanción	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica

0 - 0 of 0

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas; por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

Escribe aquí para buscar. ESP 11:11 a. m. 14/04/2026

Jorge Antonio Flores Barrientos

14 / Abril / 2026

Jorge A. Flores

https://www.plataformadigitalnacional.org/sancionados

PDN

NORMATIVIDAD | SISTEMAS | ESPECIFICACIONES | INTERCONEXIÓN | MERCADO DIGITAL | PDN MESA DE AYUDA

Buscador de personas servidoras públicas sancionadas | Buscador de particulares sancionados | Visor de datos (personas servidoras públicas sancionadas) | Visor de datos (particulares sancionados)

Selecciona el tipo de persona:

Persona Física | Persona Moral

Nombre: JORGE ANTONIO

Primer Apellido: FLORES

Segundo Apellido: BARRIENTOS

Entidad Federativa donde se cometió la falta: Todas las entidades

Falta Cometida: Todas

Tipo de Sanción: Todas

LIMPIAR | BUSCAR

No se encontraron resultados

No se encontraron registros que coincidan con los criterios de búsqueda. Por favor, intenta con diferentes términos o menos filtros.

Descarga todos los datos

{ JSON }

Escribe aquí para buscar.

ESP 11:12 a. m. 14/04/2026

Recibí

Jorge Antonio Flores Barrientos

Jorge A Flores

14/4/26

https://directoriosancionados.buengobierno.gob.mx

Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contrat

Información

No existen proveedores con esta búsqueda: POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V.

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las depende de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Proveedor y Contratista

Tipo de Sanción: Todos

Seleccione al proveedor y contratista

POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V.

Buscar | Exportar

Proveedor y Contratista	OIC Responsable	Investigación	Procedimiento Administrativo	Ley Infringida	Inicio de la sanción	Fin de la sanción	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica

0 - 0 of 0

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

Escribe aquí para buscar.

Mostrar iconos ocultos ESP 11:17 a. m. 14/04/2026

Roberto Efraín Rodríguez Martínez

14-Abril-2026

https://www.plataformadigitalnacional.org/sancionados

PDN

NORMATIVIDAD | SISTEMAS | ESPECIFICACIONES | INTERCONEXIÓN | MERCADO DIGITAL | PDN MESA DE AYUDA

Iniciar sesión

Buscador de personas servidoras públicas sancionadas | Buscador de particulares sancionados | Visor de datos (personas servidoras públicas sancionadas) | Visor de datos (particulares sancionados)

Selecciona el tipo de persona

Persona Física | Persona Moral

Nombre: ROBERTO EFRAIN

Primer Apellido: RODRIGUEZ

Segundo Apellido: MARTINEZ

Unidad Responsable donde se encuentra la falta: Todas las entidades

Falta Cometida: Todas

Tipo de Sanción: Todas

LIMPIAR | BUSCAR

No se encontraron resultados

No se encontraron registros que coincidan con los criterios de búsqueda. Por favor, intenta con diferentes términos o menos filtros.

Descarga todos los datos

{ JSON }

Escribe aquí para buscar.

ESP 11:18 a. m. 14/04/2026

Roberto Efraín Rodríguez Martínez

14-Abr-26

https://directoriosancionados.buengobierno.gob.mx

Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contrat

Información

No existen proveedores con esta búsqueda: SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA, MECÁNICA, ELECTRICA Y CIVIL, S.A. DE C.V.

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las depende de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Proveedor y Contratista **Tipo de Sanción:** Todos

Seleccione al proveedor y contratista

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

Proveedor y Contratista	OIC Responsable	Investigación	Procedimiento Administrativo	Ley Infringida	Inicio de la sanción	Fin de la sanción	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica

0 - 0 of 0

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas; por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

Escribe aquí para buscar. ESP 11:08 a. m. 14/04/2026

MONICA SERRANO HERNANDEZ

14 ABRIL 2026.

https://www.plataformadigitalnacional.org/sancionados

PDN

NORMATIVIDAD | SISTEMAS | ESPECIFICACIONES | INTERCONEXIÓN | MERCADO DIGITAL | PDN MESA DE AYUDA | Iniciar sesión

Selecciona el tipo de persona:

Persona Física | Persona Moral

Nombre: JOAQUIN URIEL

Primer Apellido: SANCHEZ

Segundo Apellido: CORTES

Entidad Federativa donde se cometió la falta: Todas las entidades

Falta cometida: Todas

Tipo de Sanción: Todas

LIMPIAR | BUSCAR

No se encontraron resultados

No se encontraron registros que coincidan con los criterios de búsqueda. Por favor, intenta con diferentes términos o menos filtros.

Descarga todos los datos

{ JSON }

Escribe aquí para buscar.

ESP 11:09 a. m. 14/04/2026

MONICA SERRANO HERNANDEZ 14 ABRIL. 2026

https://directoriosancionados.buengobierno.gob.mx

Verifique que es usted

Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contrat

Información

No existen proveedores con esta búsqueda: CORPORATE ACCON EN CONOCIMIENTOS E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las depende de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Proveedor y Contratista **Tipo de Sanción:** Todos

Seleccione su proveedor y contratista

CORPORATE ACCON EN CONOCIMIENTOS E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. Buscar Exportar

Proveedor y Contratista	OIC Responsable	Investigación	Procedimiento Administrativo	Ley infringida	Inicio de la sanción	Fin de la sanción	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica

0 - 0 of 0

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

Escribe aquí para buscar.

ESP 11:10 a. m. 14/04/2026

MARIO RUIZ ROBLEDO
14-ABR-26

https://www.plataformadigitalnacional.org/sancionados

PDN

NORMATIVIDAD | SISTEMAS | ESPECIFICACIONES | INTERCONEXIÓN | MERCADO DIGITAL | PDN MESA DE AYUDA

Buscador de personas servidoras públicas sancionadas | Buscador de particulares sancionados | Visor de datos (personas servidoras públicos sancionados) | Visor de datos (particulares sancionados)

Selecciona el tipo de persona

(•) Persona Física ( ) Persona Moral

Nombre: MANUEL ALEJANDRO

Primer Apellido: PINEDO

Segundo Apellido: BARRERA

Entidad Federativa donde se cometió la falta: Todas las entidades

Falta Cometida: Todas

Tipo de Sanción: Todas

LIMPIAR | BUSCAR

No se encontraron resultados

No se encontraron registros que coincidan con los criterios de búsqueda. Por favor, intenta con diferentes términos o menos filtros.

Descarga todos los datos

{ JSON }

Escribe aquí para buscar. ESP 11:10 a. m. 14/04/2026

MARIO RUIZ ROSEDO
14-ABR-26

https://directoriosancionados.buengobierno.gob.mx

Verifique que es usted

Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contrat

Información

No existen proveedores con esta búsqueda: ELECTROHM SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las depende de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Proveedor y Contratista

Tipo de Sanción: Todos

Seleccione al proveedor y contratista

ELECTROHM SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Buscar Exportar

Proveedor y Contratista	OIC Responsable	Investigación	Procedimiento Administrativo	Ley infringida	Inicio de la sanción	Fin de la sanción	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica

0 - 0 of 0

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

Escribe aquí para buscar

ESP 10:57 a. m. 14/04/2026

Carlos Cruz Cruz

14-Abril-2026

https://www.plataformadigitalnacional.org/sancionados

Verifique que es usted

PDN

NORMATIVIDAD | SISTEMAS | ESPECIFICACIONES | INTERCONEXIÓN | MERCADO DIGITAL | PDN MESA DE AYUDA

Iniciar se

Sistema nacional de servidores públicos y particulares sancionados

Buscador de personas servidoras públicas sancionadas | **Buscador de particulares sancionados** | Visor de datos (personas servidoras públicas sancionadas) | Visor de datos (particulares sancionados)

Seleccione el tipo de persona:

(•) Persona Física ( ) Persona Moral

Nombre: HECTOR

Primer Apellido: CORTES

Segundo Apellido: FERNANDEZ

Entidad Federativa donde se cometió la falta: *Todas las entidades*

Falta Cometida: *Todas*

Tipo de Sanción: *Todas*

Búsqueda de Microsoft (Alt + Q)

Simplemente comience a escribir aquí para tener las características al alcance de su mano y obtener ayuda.

Más información

LIMPIAR | BUSCAR

No se el...

No se encontraron registros que coincidan con los criterios de búsqueda. Por favor, intente con diferentes términos o menos filtros.

Escribe aquí para buscar.

ESP 11:03 a. m. 14/04/2026

Carlos Cruz Cruz

14-Abril-2026

https://directoriosancionados.buengobierno.gob.mx

Verifique que es usted

Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contrat

Información

No existen proveedores con esta búsqueda: CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las depende de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Proveedor y Contratista

Tipo de Sanción: Todos

Seleccione al proveedor y contratista

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Buscar | Exportar

Proveedor y Contratista	OIC Responsable	Investigación	Procedimiento Administrativo	Ley infringida	Inicio de la sanción	Fin de la sanción	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica

0 - 0 of 0

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

Escribe aquí para buscar.

ESP 10:43 a. m. 14/04/2026

Maria Fernanda Cano Monroy
14 | abril | 2026

https://www.plataformadigitalnacional.org/sancionados

PDN

NORMATIVIDAD | SISTEMAS | ESPECIFICACIONES | INTERCONEXIÓN | MERCADO DIGITAL | PDN MESA DE AYUDA

Iniciar sesión

Buscador de personas servidoras públicas sancionadas | Buscador de particulares sancionados | Visor de datos (personas servidoras públicas sancionadas) | Visor de datos (particulares sancionados)

Selecciona el tipo de persona:

Persona Física | Persona Moral

Nombre: ROSA MARIA

Primer Apellido: CASTILLO

Segundo Apellido: MENDIOLA

Entidad Federativa donde se cometió la falta: Todas las entidades

Rubro Sancionado: Todos

Tipo de Sanción: Todos

LIMPIAR | BUSCAR

No se encontraron resultados

No se encontraron registros que coincidan con los criterios de búsqueda. Por favor, intenta con diferentes términos o menos filtros.

Descarga todos los datos

{ ISON }

Escribe aquí para buscar.

ESP 10:45 a. m. 14/04/2026

Maria Fernanda Cano Monroy
14/abril/2026

https://directoriosancionados.buengobierno.gob.mx

Verifique que es usted

Cha

Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contrat

Información

No existen proveedores con esta búsqueda:
SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO, S.A. DE C.V.

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las depende de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Proveedor y Contratista

Tipo de Sanción: Todos

Seleccione al proveedor y contratista

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO, S.A. DE C.V.

Buscar Exportar

Proveedor y Contratista	OIC Responsable	Investigación	Procedimiento Administrativo	Ley infringida	Inicio de la sanción	Fin de la sanción	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica

0 - 0 of 0

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

Escribe aquí para buscar.

ESP 10:42 a. m. 14/04/2026

JAVIER SANCHEZ MORENO

14/MARZO/2026

https://www.plataformadigitalnational.org/sancionados

PDN

NORMATIVIDAD | SISTEMAS | ESPECIFICACIONES | INTERCONEXIÓN | MERCADO DIGITAL | PDN MESA DE AYUDA

Buscador de personas servidoras públicas sancionadas | Buscador de particulares sancionados | Visor de datos (personas servidoras públicas sancionadas) | Visor de datos (particulares sancionados)

Selecciona el tipo de persona:

Persona Física | Persona Moral

Nombre: JOSE ELIO

Primer Apellido: DE LOS SANTOS

Segundo Apellido: SOLIS

Entidad Federativa donde se cometió la falta: Todas las entidades

Falta cometida: Todas

Tipo de Sanción: Todas

LIMPIAR | BUSCAR

No se encontraron resultados

No se encontraron registros que coincidan con los criterios de búsqueda. Por favor, intente con diferentes términos o menos filtros.

Descarga todos los datos

{ JSON }

Escribe aquí para buscar.

ESP 10:41 a. m. 14/04/2026

Javier Sánchez Moreno

14/abril/2026

https://directoriosancionados.buengobierno.gob.mx

Verifique que es usted

Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contrat

Información

No existen proveedores con esta búsqueda: SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las depende de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periocicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Proveedor y Contratista

Tipo de Sanción: Todos

Seleccione o proveedor y contratista

SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.

Buscar Exportar

Proveedor y Contratista	OIC Responsable	Investigación	Procedimiento Administrativo	Ley Infringida	Inicio de la sanción	Fin de la sanción	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica

0 - 0 of 0

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

Escribe aquí para buscar.

ESP 11:04 a. m. 14/04/2026

Brenda Vigueras Perez

14-abril-26

https://www.plataformadigitalnacional.org/sancionados

PDN

NORMATIVIDAD | SISTEMAS | ESPECIFICACIONES | INTERCONEXIÓN | MERCADO DIGITAL | PDN MESA DE AYUDA

Selecciona el tipo de persona:

Persona Física | Persona Moral

Nombre: GLORIA FABIOLA

Primer Apellido: ORTEGA

Segundo Apellido: DIAZ

Entidad Federativa donde se cometió la falta: Todas las entidades

Falta Cometida: Todas

Tipo de sanción: Todas

LIMPIAR | BUSCAR

No se encontraron resultados

No se encontraron registros que coincidan con los criterios de búsqueda. Por favor, intenta con diferentes términos o menos filtros.

Descarga todos los datos

{ JSON }

Escribe aquí para buscar.

ESP 11:05 a. m. 14/04/2026

Zaida Vaquera Pérez

14/04/26

https://directoriosancionados.buengobierno.gob.mx

Verifique que es usted

Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contrat

Información

No existen proveedores con esta búsqueda: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO, S.A. DE C.V.

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las depende de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periocidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Proveedor y Contratista **Tipo de Sanción:** Todos

Seleccione al proveedor y contratista

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO, S.A. DE C.V. Buscar Exportar

Proveedor y Contratista	OIC Responsable	Investigación	Procedimiento Administrativo	Ley Infringida	Inicio de la sanción	Fin de la sanción	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica

0 - 0 of 0

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

Escribe aquí para buscar. ESP 11:06 a. m. 14/04/2026

Fernando Ramírez Vazquez

14/04/26

https://www.plataformadigitalnacional.org/sancionados

PDN

NORMATIVIDAD | SISTEMAS | ESPECIFICACIONES | INTERCONEXIÓN | MERCADO DIGITAL | PDN MESA DE AYUDA

Selecciona el tipo de persona:

Persona Física | Persona Moral

Nombre: SALVADOR

Primer Apellido: MARQUZ

Segundo Apellido: QUIROZ

Entidad Federativa donde se inserta la falta: Todas las entidades

Falta Cometida: Todas

Tipo de sanción: Todas

LIMPIAR | BUSCAR

No se encontraron resultados

No se encontraron registros que coincidan con los criterios de búsqueda. Por favor, intenta con diferentes términos o menos filtros.

Descarga todos los datos

{ JSON }

Escribe aquí para buscar.

ESP 11:06 a. m. 14/04/2026

Fernando Ramirez Vazquez

14/04/26

https://directoriosancionados.buengobierno.gob.mx

Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contrat

Información

No existen proveedores con esta búsqueda: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las depende de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Proveedor y Contratista **Tipo de Sanción:** Todos

Seleccione al proveedor y contratista

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V. Buscar Exportar

Proveedor y Contratista	OIC Responsable	Investigación	Procedimiento Administrativo	Ley infringida	Inicio de la sanción	Fin de la sanción	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica

0 - 0 of 0

NOTA: En terminos de Ley, la inhabilitacion impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señale como responsable de la misma.

Escribe aquí para buscar. ESP 10:46 a. m. 14/04/2026

Ana Cecilia Bernal Solórzano
14-Abril-2026

https://www.plataformadigitalnacional.org/sancionados

Verifique que es usted

PDN

NORMATIVIDAD | SISTEMAS | ESPECIFICACIONES | INTERCONEXIÓN | MERCADO DIGITAL | PDN MESA DE AYUDA

Iniciar sesión

Buscador de personas servidoras públicas sancionadas | Buscador de particulares sancionados | Visor de datos (personas servidoras públicas sancionadas) | Visor de datos (particulares sancionados)

Selecciona el tipo de persona:

Persona Física | Persona Moral

Nombre: JORGE ABEL

Primer Apellido: ERISENO

Segundo Apellido: DUEÑAS

Entidad Federativa donde se cometió la falta: Todas las entidades

Falta Cometida: Todas

Tipo de Sanción: Todas

LIMPIAR | BUSCAR

No se encontraron resultados

No se encontraron registros que coinciden con los criterios de búsqueda. Por favor, intenta con diferentes términos o menos filtros.

Descarga todos los datos

{ JSON }

Escribe aquí para buscar.

ESP 10:47 a. m. 14/04/2026

Ana Cecilia Bernal Solórzano.

14-Abril-2026

REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3)

FECHA:14 DE ABRIL DE 2026.

LICITANTE: INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		DOCUMENTACIÓN LEGAL				
1	3.2.1	CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL DEL **"LICITANTE".**	X			1 – 4
2	3.2.2	ESCRITO EN EL QUE DETERMINEN DOMICILIO EN MÉXICO PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES.	X			5
3	3.2.3	COPIA SIMPLE LEGIBLE DEL COMPROBANTE DE DOMICILIO DEL **"LICITANTE"** PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES.	X			6 – 9
4	3.2.4	COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA **"IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA"** DEL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO QUE FIRMA LA PROPOSICIÓN, DEBIENDO INTEGRAR EN SU PROPOSICIÓN LA IDENTIFICACIÓN **ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA (ORIGINAL)** PARA COTEJO.	X			10
5	3.2.5	ESCRITO EN EL QUE EL FIRMANTE **MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR A NOMBRE DE SU REPRESENTADA LA PROPOSICIÓN CORRESPONDIENTE.	X			11
6	3.2.6	FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA DEL **"LICITANTE". (ANEXO 1).**	X			12 – 13
7	3.2.7	ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, ACORDE AL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN IX DEL **"ACUERDO".**	X			14
8	3.2.8	ESCRITO EN EL QUE EL **"LICITANTE" MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE NO SE ENCUENTRA INHABILITADO POR LA SECRETARIA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO (ANTES SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA) O POR AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 48 DEL **"ACUERDO".**	X			15
9	3.2.9	ESCRITO DE CONFORMIDAD DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA. **(ANEXO 2).**	X			16
10	3.2.10	CARTA **MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. **(ANEXO 5).**	X			17
11	3.2.11	ESCRITO DEL **"LICITANTE"**, EN EL QUE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO SERÁ EL PATRÓN Y ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS EN MATERIA DEL TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, DE TODO EL PERSONAL QUE SE ENCUENTRE A SU DISPOSICIÓN, MANDO, DIRECCIÓN O SUPERVISIÓN, QUE DESTINE A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.	X			18
12	3.2.12	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE CONOCE EL CONTENIDO DEL MODELO DEL **"CONTRATO" (ANEXO 4)**.	X			19
13	3.2.13	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NORMAS OFICIALES, MEXICANAS, INTERNACIONALES, DE REFERENCIA O ESPECIFICACIONES. **(ANEXO 8).**	X			20 – 21
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA SOLO EN CASO DE QUE DOS O MÁS "LICITANTES" PRESENTEN CONJUNTAMENTE SU PROPOSICIÓN. **(ANEXO 7).**	X			22
15	3.2.15	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA **(ANEXO 9).**	X			23
16	3.2.16	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 49, FRACCIÓN IX DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS.	X			24
17	3.2.17	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN EL SUPUESTO DEL ARTÍCULO 24 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS	X			25
18	3.2.18	CARTA DE CONOCIMIENTO DEL AVISO DE PRIVACIDAD INTEGRAL. **(ANEXO 6). LA NO PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO.**	X			26 - 28
		PROPUESTA TÉCNICA				
19	3.3.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO A, APÉNDICES A.1, A.2, A.3, A.4, A.5, A.6, A.7, A.8 Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y DEBERÁ DAR**	X			29 – 728

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO, APÉNDICES Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DEBERÁ INDICAR DE MANERA DETALLADA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXAR DOCUMENTACIÓN SOPORTE QUE ACREDITE CADA REQUISITO, SIN PRECIOS Y RESPETANDO EL ORDEN** EN EL QUE APARECEN EN EL **ANEXO A,** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA TÉCNICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE *UNIVERSAL SERIAL BUS* (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE. **LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO**).*				
		PROPUESTA ECONÓMICA				
20	3.4.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO B** Y **DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO**, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO B** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA ECONÓMICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE. **LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO**).*	X			729 -814

IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5 Y SUS SUBPARTIDAS	PRESUPUESTO SIN INCLUIR IVA PARTIDA 6 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 7 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 8	
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
$2,847,952.51	$82,758.62	$206,896.55	$194,320.00	$485,800.00	$28,128.00	$70,320.00

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DE LA **REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3) DEL LICITANTE: INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**

REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3)

FECHA:14 DE ABRIL DE 2026.

LICITANTE: POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V.

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		DOCUMENTACIÓN LEGAL				
1	3.2.1	CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL DEL **"LICITANTE"**.	X			1 – 6
2	3.2.2	ESCRITO EN EL QUE DETERMINEN DOMICILIO EN MÉXICO PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES.	X			7
3	3.2.3	COPIA SIMPLE LEGIBLE DEL COMPROBANTE DE DOMICILIO DEL **"LICITANTE"** PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES.	X			8 - 12
4	3.2.4	COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA **"IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA"** DEL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO QUE FIRMA LA PROPOSICIÓN, DEBIENDO INTEGRAR EN SU PROPOSICIÓN LA IDENTIFICACIÓN **ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA (ORIGINAL)** PARA COTEJO.	X			13 – 14
5	3.2.5	ESCRITO EN EL QUE EL FIRMANTE **MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR A NOMBRE DE SU REPRESENTADA LA PROPOSICIÓN CORRESPONDIENTE.	X			15
6	3.2.6	FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA DEL **"LICITANTE"**. **(ANEXO 1).**	X			16 – 19
7	3.2.7	ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, ACORDE AL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN IX DEL **"ACUERDO"**.	X			21
8	3.2.8	ESCRITO EN EL QUE EL **"LICITANTE" MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE NO SE ENCUENTRA INHABILITADO POR LA SECRETARIA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO (ANTES SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA) O POR AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 48 DEL **"ACUERDO"**.	X			22
9	3.2.9	ESCRITO DE CONFORMIDAD DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA. **(ANEXO 2).**	X			23
10	3.2.10	CARTA **MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. **(ANEXO 5).**	X			24
11	3.2.11	ESCRITO DEL **"LICITANTE"**, EN EL QUE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO SERÁ EL PATRÓN Y ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS EN MATERIA DEL TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, DE TODO EL PERSONAL QUE SE ENCUENTRE A SU DISPOSICIÓN, MANDO, DIRECCIÓN O SUPERVISIÓN, QUE DESTINE A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.	X			25
12	3.2.12	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE CONOCE EL CONTENIDO DEL MODELO DEL **"CONTRATO" (ANEXO 4)**.	X			26
13	3.2.13	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NORMAS OFICIALES, MEXICANAS, INTERNACIONALES, DE REFERENCIA O ESPECIFICACIONES. **(ANEXO 8).**	X			27 – 29
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA SOLO EN CASO DE QUE DOS O MÁS "LICITANTES" PRESENTEN CONJUNTAMENTE SU PROPOSICIÓN. **(ANEXO 7).**	X			30
15	3.2.15	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA **(ANEXO 9).**	X			31
16	3.2.16	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 49, FRACCIÓN IX DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS	X			32
17	3.2.17	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN EL SUPUESTO DEL ARTÍCULO 24 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS	X			33
18	3.2.18	CARTA DE CONOCIMIENTO DEL AVISO DE PRIVACIDAD INTEGRAL. **(ANEXO 6). LA NO PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO.**	X			34 - 38
		PROPUESTA TÉCNICA				
19	3.3.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO A, APÉNDICES A.1, A.2, A.3, A.4, A.5, A.6, A.7, A.8 Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y DEBERÁ DAR**	X			1 - 307

recibí Roberto F Rodriguez 14-04-26

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO, APÉNDICES Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DEBERÁ INDICAR DE MANERA DETALLADA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXAR DOCUMENTACIÓN SOPORTE QUE ACREDITE CADA REQUISITO, SIN PRECIOS Y RESPETANDO EL ORDEN** EN EL QUE APARECEN EN EL **ANEXO A,** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA TÉCNICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE *UNIVERSAL SERIAL BUS* (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO)***.				
		PROPUESTA ECONÓMICA				
20	3.4.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO B** Y **DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO**, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO B** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA ECONÓMICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO)***.	X			1 - 39

IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5 Y SUS SUBPARTIDAS	PRESUPUESTO SIN INCLUIR IVA PARTIDA 6 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 7 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 8	
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
$3,619,159.00	$82,758.62	$206,896.55	$170,400.00	$426,000.00	$40,000.00	$100,000.00

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DE LA **REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3) DEL LICITANTE: POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.**

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3)

FECHA:14 DE ABRIL DE 2026.

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

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		DOCUMENTACIÓN LEGAL				
1	3.2.1	CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL DEL **"LICITANTE".**	X			1 – 5
2	3.2.2	ESCRITO EN EL QUE DETERMINEN DOMICILIO EN MÉXICO PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES.	X			6
3	3.2.3	COPIA SIMPLE LEGIBLE DEL COMPROBANTE DE DOMICILIO DEL **"LICITANTE"** PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES.	X			7 – 9
4	3.2.4	COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA **"IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA"** DEL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO QUE FIRMA LA PROPOSICIÓN, DEBIENDO INTEGRAR EN SU PROPOSICIÓN LA IDENTIFICACIÓN **ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA (ORIGINAL)** PARA COTEJO.	X			10 – 11
5	3.2.5	ESCRITO EN EL QUE EL FIRMANTE **MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR A NOMBRE DE SU REPRESENTADA LA PROPOSICIÓN CORRESPONDIENTE.	X			12
6	3.2.6	FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA DEL **"LICITANTE" (ANEXO 1).**	X			13 – 14
7	3.2.7	ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, ACORDE AL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN IX DEL **"ACUERDO".**	X			15
8	3.2.8	ESCRITO EN EL QUE EL **"LICITANTE" MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE NO SE ENCUENTRA INHABILITADO POR LA SECRETARIA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO (ANTES SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA) O POR AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 48 DEL **"ACUERDO".**	X			16
9	3.2.9	ESCRITO DE CONFORMIDAD DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA. **(ANEXO 2).**	X			17
10	3.2.10	CARTA **MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. **(ANEXO 5).**	X			18
11	3.2.11	ESCRITO DEL **"LICITANTE"**, EN EL QUE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO SERÁ EL PATRÓN Y ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS EN MATERIA DEL TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, DE TODO EL PERSONAL QUE SE ENCUENTRE A SU DISPOSICIÓN, MANDO, DIRECCIÓN O SUPERVISIÓN, QUE DESTINE A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.	X			19
12	3.2.12	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE CONOCE EL CONTENIDO DEL MODELO DEL **"CONTRATO" (ANEXO 4).**	X			20
13	3.2.13	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NORMAS OFICIALES, MEXICANAS, INTERNACIONALES, DE REFERENCIA O ESPECIFICACIONES. **(ANEXO 8).**	X			21 – 22
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA SOLO EN CASO DE QUE DOS O MÁS "LICITANTES" PRESENTEN CONJUNTAMENTE SU PROPOSICIÓN. **(ANEXO 7).**	X			23
15	3.2.15	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA **(ANEXO 9).**	X			24
16	3.2.16	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 49, FRACCIÓN IX DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS.	X			25
17	3.2.17	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN EL SUPUESTO DEL ARTÍCULO 24 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS	X			26
18	3.2.18	CARTA DE CONOCIMIENTO DEL AVISO DE PRIVACIDAD INTEGRAL. **(ANEXO 6). LA NO PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO.**	X			27 - 28
		PROPUESTA TÉCNICA				
19	3.3.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO A, APÉNDICES A.1, A.2, A.3, A.4, A.5, A.6, A.7, A.8 Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO**	X			1 - 781

RECIBI: MONICA SERRANO HERNÁNDEZ 14 ABRIL 2026

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		ANEXO, APÉNDICES Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DEBERÁ INDICAR DE MANERA DETALLADA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXAR DOCUMENTACIÓN SOPORTE QUE ACREDITE CADA REQUISITO, SIN PRECIOS Y RESPETANDO EL ORDEN** EN EL QUE APARECEN EN EL **ANEXO A,** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA TÉCNICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE *UNIVERSAL SERIAL BUS* (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO)***.				
		PROPUESTA ECONÓMICA				
20	3.4.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO B** Y **DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO**, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO B** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA ECONÓMICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO)***.	X			1 - 23

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DE LA **REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3) DEL LICITANTE: SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA, MECÁNICA, ELÉCTRICA Y CIVIL, S.A. DE C.V.**

IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5 Y SUS SUBPARTIDAS	PRESUPUESTO SIN INCLUIR IVA PARTIDA 6 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 7 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 8	
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
$2 632,610.00	$82,758.62	$206,896.55	$77,600.00	$194,000.00	$40,000.00	$100,000.00

REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3)

FECHA:14 DE ABRIL DE 2026.

LICITANTE: CORPORATE ACCON EN CONOCIMIENTOS E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		DOCUMENTACIÓN LEGAL				
1	3.2.1	CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL DEL **"LICITANTE"**.	X			1 – 4
2	3.2.2	ESCRITO EN EL QUE DETERMINEN DOMICILIO EN MÉXICO PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES.	X			5 – 6
3	3.2.3	COPIA SIMPLE LEGIBLE DEL COMPROBANTE DE DOMICILIO DEL **"LICITANTE"** PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES.	X			7 – 8
4	3.2.4	COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA **"IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA"** DEL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO QUE FIRMA LA PROPOSICIÓN, DEBIENDO INTEGRAR EN SU PROPOSICIÓN LA IDENTIFICACIÓN **ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA (ORIGINAL)** PARA COTEJO.	X			9 – 10 NO PRESENTA ORIGINAL
5	3.2.5	ESCRITO EN EL QUE EL FIRMANTE **MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR A NOMBRE DE SU REPRESENTADA LA PROPOSICIÓN CORRESPONDIENTE.	X			11 – 12
6	3.2.6	FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA DEL "**LICITANTE**". **(ANEXO 1).**	X			13 – 16
7	3.2.7	ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, ACORDE AL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN IX DEL **"ACUERDO"**.	X			17 – 18
8	3.2.8	ESCRITO EN EL QUE EL **"LICITANTE"** **MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE NO SE ENCUENTRA INHABILITADO POR LA SECRETARIA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO (ANTES SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA) O POR AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 48 DEL **"ACUERDO"**.	X			19 – 20
9	3.2.9	ESCRITO DE CONFORMIDAD DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA. **(ANEXO 2).**	X			21 – 22
10	3.2.10	CARTA **MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. **(ANEXO 5).**	X			23 – 24
11	3.2.11	ESCRITO DEL **"LICITANTE"**, EN EL QUE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO SERÁ EL PATRÓN Y ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS EN MATERIA DEL TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, DE TODO EL PERSONAL QUE SE ENCUENTRE A SU DISPOSICIÓN, MANDO, DIRECCIÓN O SUPERVISIÓN, QUE DESTINE A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.	X			25 – 26
12	3.2.12	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE CONOCE EL CONTENIDO DEL MODELO DEL **"CONTRATO" (ANEXO 4).**	X			27 – 28
13	3.2.13	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NORMAS OFICIALES, MEXICANAS, INTERNACIONALES, DE REFERENCIA O ESPECIFICACIONES. **(ANEXO 8).**	X			29 – 32
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA SOLO EN CASO DE QUE DOS O MÁS "LICITANTES" PRESENTEN CONJUNTAMENTE SU PROPOSICIÓN. **(ANEXO 7).**	X			33 – 34
15	3.2.15	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA **(ANEXO 9).**	X			35 – 36
16	3.2.16	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 49, FRACCIÓN IX DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS.	X			37 – 38
17	3.2.17	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN EL SUPUESTO DEL ARTÍCULO 24 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS	X			39 – 40
18	3.2.18	CARTA DE CONOCIMIENTO DEL AVISO DE PRIVACIDAD INTEGRAL. **(ANEXO 6). LA NO PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO.**				41 – 44
		DOCUMENTACIÓN DISTINTA				5 FOJAS 45 - 58
		PROPUESTA TÉCNICA				
19	3.3.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO A, APÉNDICES A.1, A.2, A.3, A.4, A.5, A.6,**	X			1 – 878 1 USB

RECIBI: MACIO RUIZ ROBLEDO 14-ABR-26

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		A.7, A.8 Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO, APÉNDICES Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DEBERÁ INDICAR DE MANERA DETALLADA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXAR DOCUMENTACIÓN SOPORTE QUE ACREDITE CADA REQUISITO, SIN PRECIOS Y RESPETANDO EL ORDEN** EN EL QUE APARECEN EN EL **ANEXO A**, DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA TÉCNICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE *UNIVERSAL SERIAL BUS* (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO)***.				
		PROPUESTA ECONÓMICA				
20	3.4.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO B** Y **DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO**, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO B** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA ECONÓMICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO)***.	X			1 – 30

IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5 Y SUS SUBPARTIDAS	PRESUPUESTO SIN INCLUIR IVA PARTIDA 6 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 7 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 8	
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
$1,874,041.26	$82,758.62	$206,896.55	$319,142.40	$797,856.00	$23,744.00	$59,360.00

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DE LA **REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3) DEL LICITANTE: CORPORATE ACCON EN CONOCIMIENTOS E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.**

REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3)

FECHA:14 DE ABRIL DE 2026.

LICITANTE: ELECTROHM SERVICIOS, S.A. DE C.V.

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		DOCUMENTACIÓN LEGAL				
1	3.2.1	CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL DEL **"LICITANTE".**	X			1 – 4
2	3.2.2	ESCRITO EN EL QUE DETERMINEN DOMICILIO EN MÉXICO PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES.	X			5
3	3.2.3	COPIA SIMPLE LEGIBLE DEL COMPROBANTE DE DOMICILIO DEL **"LICITANTE"** PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES.	X			6 – 7
4	3.2.4	COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA **"IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA"** DEL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO QUE FIRMA LA PROPOSICIÓN, DEBIENDO INTEGRAR EN SU PROPOSICIÓN LA IDENTIFICACIÓN **ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA (ORIGINAL)** PARA COTEJO.	X			8
5	3.2.5	ESCRITO EN EL QUE EL FIRMANTE **MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR A NOMBRE DE SU REPRESENTADA LA PROPOSICIÓN CORRESPONDIENTE.	X			9
6	3.2.6	FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA DEL "**LICITANTE**". **(ANEXO 1).**	X			10 – 56
7	3.2.7	ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, ACORDE AL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN IX DEL **"ACUERDO".**	X			57
8	3.2.8	ESCRITO EN EL QUE EL **"LICITANTE"** **MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE NO SE ENCUENTRA INHABILITADO POR LA SECRETARÍA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO (ANTES SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA) O POR AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 48 DEL **"ACUERDO".**	X			58
9	3.2.9	ESCRITO DE CONFORMIDAD DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA. **(ANEXO 2).**	X			59
10	3.2.10	CARTA **MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. **(ANEXO 5).**	X			60
11	3.2.11	ESCRITO DEL **"LICITANTE"**, EN EL QUE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO SERÁ EL PATRÓN Y ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS EN MATERIA DEL TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, DE TODO EL PERSONAL QUE SE ENCUENTRE A SU DISPOSICIÓN, MANDO, DIRECCIÓN O SUPERVISIÓN, QUE DESTINE A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.	X			61
12	3.2.12	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE CONOCE EL CONTENIDO DEL MODELO DEL **"CONTRATO" (ANEXO 4)**.	X			62
13	3.2.13	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NORMAS OFICIALES, MEXICANAS, INTERNACIONALES, DE REFERENCIA O ESPECIFICACIONES. **(ANEXO 8).**	X			63 – 123
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA SOLO EN CASO DE QUE DOS O MÁS "LICITANTES" PRESENTEN CONJUNTAMENTE SU PROPOSICIÓN. **(ANEXO 7).**	X			124
15	3.2.15	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA **(ANEXO 9).**	X			125
16	3.2.16	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 49, FRACCIÓN IX DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS.	X			126
17	3.2.17	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN EL SUPUESTO DEL ARTÍCULO 24 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS	X			127
18	3.2.18	CARTA DE CONOCIMIENTO DEL AVISO DE PRIVACIDAD INTEGRAL. **(ANEXO 6). LA NO PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO.**	X			128 - 131
		DOCUMENTACIÓN DISTINTA	X			132 -137
		PROPUESTA TÉCNICA				
19	3.3.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO A, APÉNDICES A.1, A.2, A.3, A.4, A.5, A.6, A.7, A.8 Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y DEBERÁ DAR**	X			2 1 - 837

Recibí Copia
Carlos Cruz Cruz
14-Abril-2026

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO, APÉNDICES Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO. IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DEBERÁ INDICAR DE MANERA DETALLADA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXAR DOCUMENTACIÓN SOPORTE QUE ACREDITE CADA REQUISITO, SIN PRECIOS Y RESPETANDO EL ORDEN** EN EL QUE APARECEN EN EL **ANEXO A,** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA TÉCNICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE *UNIVERSAL SERIAL BUS* (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO)***.				
		PROPUESTA ECONÓMICA				
20	3.4.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO B** Y **DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO**, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO B** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA ECONÓMICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO)***.	X			3 1 - 24

IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5 Y SUS SUBPARTIDAS	PRESUPUESTO SIN INCLUIR IVA PARTIDA 6 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 7 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 8	
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
$4,031,190.00	$82,758.62	$206,896.55	$112,000.00	$280,000.00	$23,112.00	$57,780.00

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DE LA **REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3) DEL LICITANTE: ELECTROHM SERVICIOS, S.A. DE C.V.**

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3)

FECHA:14 DE ABRIL DE 2026.

LICITANTE: CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		DOCUMENTACIÓN LEGAL				
1	3.2.1	CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL DEL **"LICITANTE"**.	X			1 - 3
2	3.2.2	ESCRITO EN EL QUE DETERMINEN DOMICILIO EN MÉXICO PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES.	X			4
3	3.2.3	COPIA SIMPLE LEGIBLE DEL COMPROBANTE DE DOMICILIO DEL **"LICITANTE"** PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES.	X			5 - 7
4	3.2.4	COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA **"IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA"** DEL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO QUE FIRMA LA PROPOSICIÓN, DEBIENDO INTEGRAR EN SU PROPOSICIÓN LA IDENTIFICACIÓN **ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA (ORIGINAL)** PARA COTEJO.	X			8
5	3.2.5	ESCRITO EN EL QUE EL FIRMANTE **MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR A NOMBRE DE SU REPRESENTADA LA PROPOSICIÓN CORRESPONDIENTE.	X			9
6	3.2.6	FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA DEL **"LICITANTE"**. **(ANEXO 1).**	X			10 – 11
7	3.2.7	ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, ACORDE AL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN IX DEL **"ACUERDO"**.	X			12
8	3.2.8	ESCRITO EN EL QUE EL **"LICITANTE" MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE NO SE ENCUENTRA INHABILITADO POR LA SECRETARIA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO (ANTES SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA) O POR AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 48 DEL **"ACUERDO"**.	X			13
9	3.2.9	ESCRITO DE CONFORMIDAD DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA. **(ANEXO 2).**	X			14
10	3.2.10	CARTA **MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. **(ANEXO 5).**	X			15
11	3.2.11	ESCRITO DEL **"LICITANTE"**, EN EL QUE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO SERÁ EL PATRÓN Y ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS EN MATERIA DEL TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, DE TODO EL PERSONAL QUE SE ENCUENTRE A SU DISPOSICIÓN, MANDO, DIRECCIÓN O SUPERVISIÓN, QUE DESTINE A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.	X			16
12	3.2.12	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE CONOCE EL CONTENIDO DEL MODELO DEL **"CONTRATO" (ANEXO 4)**.	X			17
13	3.2.13	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NORMAS OFICIALES, MEXICANAS, INTERNACIONALES, DE REFERENCIA O ESPECIFICACIONES. **(ANEXO 8).**	X			18 – 19
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA SOLO EN CASO DE QUE DOS O MÁS "LICITANTES" PRESENTEN CONJUNTAMENTE SU PROPOSICIÓN. **(ANEXO 7).**	X			20
15	3.2.15	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA **(ANEXO 9).**	X			21
16	3.2.16	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 49, FRACCIÓN IX DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS.	X			22
17	3.2.17	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN EL SUPUESTO DEL ARTÍCULO 24 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS	X			23 - 24
18	3.2.18	CARTA DE CONOCIMIENTO DEL AVISO DE PRIVACIDAD INTEGRAL. **(ANEXO 6). LA NO PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO.**		X		
		PROPUESTA TÉCNICA				
19	3.3.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO A, APÉNDICES A.1, A.2, A.3, A.4,**	X			1 - 198

Recibí Copia
Mónica Fernanda Cano Navarro
14/abril/2026

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		A.5, A.6, A.7, A.8 Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO, APÉNDICES Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DEBERÁ INDICAR DE MANERA DETALLADA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXAR DOCUMENTACIÓN SOPORTE QUE ACREDITE CADA REQUISITO, SIN PRECIOS Y RESPETANDO EL ORDEN** EN EL QUE APARECEN EN EL **ANEXO A,** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA TÉCNICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE *UNIVERSAL SERIAL BUS* (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO****)*.				
		PROPUESTA ECONÓMICA				
20	3.4.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO B** Y **DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO**, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO B** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA ECONÓMICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO****)*.	X			1 – 33 1 USB

IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5 Y SUS SUBPARTIDAS	PRESUPUESTO SIN INCLUIR IVA PARTIDA 6 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 7 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 8	
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
$3,321,354.73	$82,758.62	$206,896.55	$114,049.66	$190,082.76	$19,772.41	$49,431.03

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DE LA **REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3) DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.**

REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3)

FECHA:14 DE ABRIL DE 2026

LICITANTE: SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO, S.A. DE C.V.

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		DOCUMENTACIÓN LEGAL				
1	3.2.1	CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL DEL **"LICITANTE"**.	X			1 - 3
2	3.2.2	ESCRITO EN EL QUE DETERMINEN DOMICILIO EN MÉXICO PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES.	X			4
3	3.2.3	COPIA SIMPLE LEGIBLE DEL COMPROBANTE DE DOMICILIO DEL **"LICITANTE"** PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES.	X			5
4	3.2.4	COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA **"IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA"** DEL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO QUE FIRMA LA PROPOSICIÓN, DEBIENDO INTEGRAR EN SU PROPOSICIÓN LA IDENTIFICACIÓN **ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA (ORIGINAL)** PARA COTEJO.	X			6
5	3.2.5	ESCRITO EN EL QUE EL FIRMANTE **MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR A NOMBRE DE SU REPRESENTADA LA PROPOSICIÓN CORRESPONDIENTE.	X			7
6	3.2.6	FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA DEL **"LICITANTE"**. **(ANEXO 1).**	X			8 - 13
7	3.2.7	ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, ACORDE AL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN IX DEL **"ACUERDO"**.	X			14
8	3.2.8	ESCRITO EN EL QUE EL **"LICITANTE"** **MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE NO SE ENCUENTRA INHABILITADO POR LA SECRETARÍA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO (ANTES SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA) O POR AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 48 DEL **"ACUERDO"**.	X			15
9	3.2.9	ESCRITO DE CONFORMIDAD DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA. **(ANEXO 2).**	X			16 - 30
10	3.2.10	CARTA **MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. **(ANEXO 5).**	X			31
11	3.2.11	ESCRITO DEL **"LICITANTE"**, EN EL QUE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO SERÁ EL PATRÓN Y ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS EN MATERIA DEL TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, DE TODO EL PERSONAL QUE SE ENCUENTRE A SU DISPOSICIÓN, MANDO, DIRECCIÓN O SUPERVISIÓN, QUE DESTINE A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.	X			32
12	3.2.12	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE CONOCE EL CONTENIDO DEL MODELO DEL **"CONTRATO" (ANEXO 4).**	X			33
13	3.2.13	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NORMAS OFICIALES, MEXICANAS, INTERNACIONALES, DE REFERENCIA O ESPECIFICACIONES. **(ANEXO 8).**	X			34 - 37
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA SOLO EN CASO DE QUE DOS O MÁS "LICITANTES" PRESENTEN CONJUNTAMENTE SU PROPOSICIÓN. **(ANEXO 7).**	X			38
15	3.2.15	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA **(ANEXO 9).**	X			39
16	3.2.16	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 49, FRACCIÓN IX DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS.	X			40
17	3.2.17	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN EL SUPUESTO DEL ARTÍCULO 24 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS	X			41
18	3.2.18	CARTA DE CONOCIMIENTO DEL AVISO DE PRIVACIDAD INTEGRAL. **(ANEXO 6). LA NO PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO.**	X			42
		DOCUMENTACIÓN DISTINTA				5 FOJAS
		PROPUESTA TÉCNICA				
19	3.3.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO A, APÉNDICES A.1, A.2, A.3, A.4, A.5, A.6, A.7, A.8 Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y DEBERÁ DAR**	X			43 - 165

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO, APÉNDICES Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DEBERÁ INDICAR DE MANERA DETALLADA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXAR DOCUMENTACIÓN SOPORTE QUE ACREDITE CADA REQUISITO, SIN PRECIOS Y RESPETANDO EL ORDEN** EN EL QUE APARECEN EN EL **ANEXO A,** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA TÉCNICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE *UNIVERSAL SERIAL BUS* (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO)***.				
		PROPUESTA ECONÓMICA				
20	3.4.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO B** Y **DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO**, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO B** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA ECONÓMICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO)***.	X			166 - 179

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DE LA **REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3) DEL LICITANTE: SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO, S.A. DE C.V.**

IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5 Y SUS SUBPARTIDAS	PRESUPUESTO SIN INCLUIR IVA PARTIDA 6 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 7 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 8	
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
$3,157,700.00	$82,758.62	$206,896.55	$51,200.00	$128,000.00	$22,760.00	$56,900.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3)

FECHA:14 DE ABRIL DE 2026.

LICITANTE: SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		DOCUMENTACIÓN LEGAL				
1	3.2.1	CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL DEL **"LICITANTE".**	X			1 – 5
2	3.2.2	ESCRITO EN EL QUE DETERMINEN DOMICILIO EN MÉXICO PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES.	X			6 - 7
3	3.2.3	COPIA SIMPLE LEGIBLE DEL COMPROBANTE DE DOMICILIO DEL **"LICITANTE"** PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES.	X			8 - 14
4	3.2.4	COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA **"IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA"** DEL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO QUE FIRMA LA PROPOSICIÓN, DEBIENDO INTEGRAR EN SU PROPOSICIÓN LA IDENTIFICACIÓN **ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA (ORIGINAL)** PARA COTEJO.	X			15
5	3.2.5	ESCRITO EN EL QUE EL FIRMANTE **MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR A NOMBRE DE SU REPRESENTADA LA PROPOSICIÓN CORRESPONDIENTE.	X			16
6	3.2.6	FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA DEL "**LICITANTE**". **(ANEXO 1).**	X			17 - 18
7	3.2.7	ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, ACORDE AL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN IX DEL **"ACUERDO".**	X			19
8	3.2.8	ESCRITO EN EL QUE EL **"LICITANTE"** **MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE NO SE ENCUENTRA INHABILITADO POR LA SECRETARIA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO (ANTES SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA) O POR AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 48 DEL **"ACUERDO".**	X			20 - 23
9	3.2.9	ESCRITO DE CONFORMIDAD DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA. **(ANEXO 2).**	X			24 - 38
10	3.2.10	CARTA **MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. **(ANEXO 5).**				39
11	3.2.11	ESCRITO DEL **"LICITANTE"**, EN EL QUE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO SERÁ EL PATRÓN Y ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS EN MATERIA DEL TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, DE TODO EL PERSONAL QUE SE ENCUENTRE A SU DISPOSICIÓN, MANDO, DIRECCIÓN O SUPERVISIÓN, QUE DESTINE A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.				40
12	3.2.12	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE CONOCE EL CONTENIDO DEL MODELO DEL **"CONTRATO" (ANEXO 4)**				41
13	3.2.13	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NORMAS OFICIALES, MEXICANAS, INTERNACIONALES, DE REFERENCIA O ESPECIFICACIONES. **(ANEXO 8).**				42 – 49
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA SOLO EN CASO DE QUE DOS O MÁS "LICITANTES" PRESENTEN CONJUNTAMENTE SU PROPOSICIÓN. **(ANEXO 7).**				50
15	3.2.15	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA **(ANEXO 9).**				51
16	3.2.16	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 49, FRACCIÓN IX DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS.				52
17	3.2.17	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN EL SUPUESTO DEL ARTÍCULO 24 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS				53
18	3.2.18	CARTA DE CONOCIMIENTO DEL AVISO DE PRIVACIDAD INTEGRAL. **(ANEXO 6). LA NO PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO.**				54 – 56
		DOCUMENTACIÓN DISTINTA				57 – 160
		PROPUESTA TÉCNICA				

14/abr/26

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
19	3.3.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO A, APÉNDICES A.1, A.2, A.3, A.4, A.5, A.6, A.7, A.8 Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO, APÉNDICES Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO**, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DEBERÁ INDICAR DE MANERA DETALLADA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. ANEXAR DOCUMENTACIÓN SOPORTE QUE ACREDITE CADA REQUISITO, SIN PRECIOS Y RESPETANDO EL ORDEN** EN EL QUE APARECEN EN EL **ANEXO A,** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA TÉCNICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE *UNIVERSAL SERIAL BUS* (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO)***.	X			10- 931 USB
		PROPUESTA ECONÓMICA				
20	3.4.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO B** Y **DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO**, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO B** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA ECONÓMICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO)***.	X			1 - 35

IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5 Y SUS SUBPARTIDAS	PRESUPUESTO SIN INCLUIR IVA PARTIDA 6 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 7 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 8	
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
PARTIDA 1 $2,582,417.77 PARTIDA 2 $324,000.00 PARTIDA 3 $152,000.00 PARTIDA 4 $335,352.80 PARTIDA 5 $418,523.00	$82,758.62	$206,896.55	$21,400.00	$510,000.00	$30,800.00	$77,000.00

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DE LA **REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3) DEL LICITANTE: SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.**

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3)

FECHA:14 DE ABRIL DE 2026.

LICITANTE: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO, S.A. DE C.V.

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		DOCUMENTACIÓN LEGAL				
1	3.2.1	CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL DEL **"LICITANTE".**	X			1 - 3
2	3.2.2	ESCRITO EN EL QUE DETERMINEN DOMICILIO EN MÉXICO PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES.	X			4
3	3.2.3	COPIA SIMPLE LEGIBLE DEL COMPROBANTE DE DOMICILIO DEL **"LICITANTE"** PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES.	X			5 - 6
4	3.2.4	COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA **"IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA"** DEL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO QUE FIRMA LA PROPOSICIÓN, DEBIENDO INTEGRAR EN SU PROPOSICIÓN LA IDENTIFICACIÓN **ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA (ORIGINAL)** PARA COTEJO.	X			7
5	3.2.5	ESCRITO EN EL QUE EL FIRMANTE **MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR A NOMBRE DE SU REPRESENTADA LA PROPOSICIÓN CORRESPONDIENTE.	X			8
6	3.2.6	FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA DEL "**LICITANTE**". **(ANEXO 1).**	X			9 – 10
7	3.2.7	ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, ACORDE AL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN IX DEL **"ACUERDO".**	X			11
8	3.2.8	ESCRITO EN EL QUE EL **"LICITANTE"** **MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE NO SE ENCUENTRA INHABILITADO POR LA SECRETARIA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO (ANTES SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA) O POR AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 48 DEL **"ACUERDO".**	X			12
9	3.2.9	ESCRITO DE CONFORMIDAD DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA. **(ANEXO 2).**	X			13
10	3.2.10	CARTA **MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. **(ANEXO 5).**	X			14
11	3.2.11	ESCRITO DEL **"LICITANTE"**, EN EL QUE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO SERÁ EL PATRÓN Y ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS EN MATERIA DEL TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, DE TODO EL PERSONAL QUE SE ENCUENTRE A SU DISPOSICIÓN, MANDO, DIRECCIÓN O SUPERVISIÓN, QUE DESTINE A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.	X			15
12	3.2.12	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE CONOCE EL CONTENIDO DEL MODELO DEL **"CONTRATO" (ANEXO 4).**	X			16
13	3.2.13	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NORMAS OFICIALES, MEXICANAS, INTERNACIONALES, DE REFERENCIA O ESPECIFICACIONES. **(ANEXO 8).**	X			17 - 19
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA SOLO EN CASO DE QUE DOS O MÁS "LICITANTES" PRESENTEN CONJUNTAMENTE SU PROPOSICIÓN. **(ANEXO 7).**		X		
15	3.2.15	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA **(ANEXO 9).**	X			20
16	3.2.16	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 49, FRACCIÓN IX DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS.	X			21
17	3.2.17	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN EL SUPUESTO DEL ARTÍCULO 24 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS	X			22
18	3.2.18	CARTA DE CONOCIMIENTO DEL AVISO DE PRIVACIDAD INTEGRAL. **(ANEXO 6). LA NO PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO.**	X			23
		PROPUESTA TÉCNICA				
19	3.3.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO A, APÉNDICES A.1, A.2, A.3, A.4,**	X			1 – 579 USB

Recibí copia: 14/04/26 Fernando Ramírez Vázquez

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		A.5, A.6, A.7, A.8 Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO, APÉNDICES Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DEBERÁ INDICAR DE MANERA DETALLADA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXAR DOCUMENTACIÓN SOPORTE QUE ACREDITE CADA REQUISITO, SIN PRECIOS Y RESPETANDO EL ORDEN** EN EL QUE APARECEN EN EL **ANEXO A,** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA TÉCNICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE *UNIVERSAL SERIAL BUS* (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO****).*				
		PROPUESTA ECONÓMICA				
20	3.4.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO B** Y **DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO,** IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO B** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA ECONÓMICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO****).*	X			1 - 31

IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5 Y SUS SUBPARTIDAS	PRESUPUESTO SIN INCLUIR IVA PARTIDA 6 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 7 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 8	
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
$2,386,963.00	$82,758.62	$206,896.55	$80,000.00	$200,000.00	$26,400.00	$66,000.00

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DE LA **REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3) DEL LICITANTE: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO, S.A. DE C.V.**

Recibi

REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3)

FECHA:14 DE ABRIL DE 2026.

LICITANTE: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		DOCUMENTACIÓN LEGAL				
1	3.2.1	CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL DEL **"LICITANTE".**	X			1 – 4
2	3.2.2	ESCRITO EN EL QUE DETERMINEN DOMICILIO EN MÉXICO PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES.	X			5
3	3.2.3	COPIA SIMPLE LEGIBLE DEL COMPROBANTE DE DOMICILIO DEL **"LICITANTE"** PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES.	X			6 -8
4	3.2.4	COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA **"IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA"** DEL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO QUE FIRMA LA PROPOSICIÓN, DEBIENDO INTEGRAR EN SU PROPOSICIÓN LA IDENTIFICACIÓN **ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA (ORIGINAL)** PARA COTEJO.	X			9 -10
5	3.2.5	ESCRITO EN EL QUE EL FIRMANTE **MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR A NOMBRE DE SU REPRESENTADA LA PROPOSICIÓN CORRESPONDIENTE.	X			11
6	3.2.6	FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA DEL **"LICITANTE". (ANEXO 1).**	X			12 – 213
7	3.2.7	ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, ACORDE AL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN IX DEL **"ACUERDO".**	X			214
8	3.2.8	ESCRITO EN EL QUE EL **"LICITANTE" MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE NO SE ENCUENTRA INHABILITADO POR LA SECRETARÍA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO (ANTES SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA) O POR AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 48 DEL **"ACUERDO".**	X			215
9	3.2.9	ESCRITO DE CONFORMIDAD DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA. **(ANEXO 2).**	X			216
10	3.2.10	CARTA **MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. **(ANEXO 5).**	X			217
11	3.2.11	ESCRITO DEL **"LICITANTE"**, EN EL QUE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO SERÁ EL PATRÓN Y ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS EN MATERIA DEL TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, DE TODO EL PERSONAL QUE SE ENCUENTRE A SU DISPOSICIÓN, MANDO, DIRECCIÓN O SUPERVISIÓN, QUE DESTINE A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.	X			218
12	3.2.12	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE CONOCE EL CONTENIDO DEL MODELO DEL **"CONTRATO" (ANEXO 4).**	X			219
13	3.2.13	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NORMAS OFICIALES, MEXICANAS, INTERNACIONALES, DE REFERENCIA O ESPECIFICACIONES. **(ANEXO 8).**	X			220 – 222
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA SOLO EN CASO DE QUE DOS O MÁS "LICITANTES" PRESENTEN CONJUNTAMENTE SU PROPOSICIÓN. **(ANEXO 7).**	X			223
15	3.2.15	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA **(ANEXO 9).**	X			224
16	3.2.16	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 49, FRACCIÓN IX DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS.	X			225
17	3.2.17	**MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARSE EN EL SUPUESTO DEL ARTÍCULO 24 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS	X			226
18	3.2.18	CARTA DE CONOCIMIENTO DEL AVISO DE PRIVACIDAD INTEGRAL. **(ANEXO 6). LA NO PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO.**	X			227
		PROPUESTA TÉCNICA				
19	3.3.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO A, APÉNDICES A.1, A.2, A.3, A.4, A.5, A.6, A.7, A.8 Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y DEBERÁ DAR**	X			Carpeta 1 folio 1 – 139

Recibí Ana Cecilia Berral Solórzano. 14-Abril-2026

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			
			SI	NO	N/A	FOLIO
		TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO, APÉNDICES Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DEBERÁ INDICAR DE MANERA DETALLADA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXAR DOCUMENTACIÓN SOPORTE QUE ACREDITE CADA REQUISITO, SIN PRECIOS Y RESPETANDO EL ORDEN** EN EL QUE APARECEN EN EL **ANEXO A,** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA TÉCNICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE *UNIVERSAL SERIAL BUS* (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO)***.				Carpeta 2 y 3 Folio 1 - 958
		PROPUESTA ECONÓMICA				
20	3.4.1	EL **"LICITANTE"** PRESENTARÁ PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO B** Y **DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO**, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; **DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO B** DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA ECONÓMICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL *(SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL LICITANTE.* ***LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO)***.	x			1 – 28 USB

IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5 Y SUS SUBPARTIDAS	PRESUPUESTO SIN INCLUIR IVA PARTIDA 6 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 7 Y SUS SUBPARTIDAS		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA PARTIDA 8	
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
$3,186,587.00	$82,758.62	$206,895.55	$84,000.00	$210,000.00	$34,800.00	$87,000.00

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DE LA **REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3) DEL LICITANTE: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.**

ANEXO B

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

ANEXO B

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

YO, **ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS**, REPRESENTANTE LEGAL, MANIFIESTO: QUE CUENTO CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERME POR SÍ O A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DEL LICITANTE **INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.**; QUE ACEPTO TODAS Y CADA UNA DE LAS ESPECIFICACIONES, REQUERIMIENTOS, CARACTERÍSTICAS, CONDICIONES Y DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF"** CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO NO. ASF-DGRMS-LPN-01/2026, ASÍ PARA DAR CUMPLIMIENTO A CADA UNO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL ANEXO A (ANEXO TÉCNICO DE SERVICIOS), APÉNDICES, PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y DEL ANEXO B ASÍ COMO LAS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES QUE DERIVEN DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA.

EN ATENCIÓN A LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 31 DEL ACUERDO, SE HACE DE CONOCIMIENTO DE LOS LICITANTES, LOS REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR Y CUYO INCUMPLIMIENTO U OMISIÓN DE ALGUNA DE LAS ESPECIFICACIONES O REQUISITOS SOLICITADOS EN ESTE ANEXO B AFECTARÁ LA SOLVENCIA DE SU PROPOSICIÓN Y MOTIVARÁ SU DESECHAMIENTO.

- LA MONEDA EN QUE SE COTIZA ES EN PESOS MEXICANOS.
- LOS PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN.
- LOS PRECIOS UNITARIOS DEBERÁN EXPRESARSE EN NÚMERO A DOS DECIMALES.
- EL IMPORTE TOTAL DE LA SUMA DE LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5 DEBERÁ EXPRESARSE CON NÚMERO A DOS DECIMALES.
- EL IMPORTE TOTAL DE LA SUMA DE LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5 DEBERÁ EXPRESARSE CON LETRA.
- EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO DE LA PARTIDA 6 DEBERÁ EXPRESARSE CON NÚMERO A DOS DECIMALES.
- EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO DE LA PARTIDA 6 DEBERÁ EXPRESARSE CON LETRA.
- EL IMPORTE MÍNIMO Y MÁXIMO DE LAS PARTIDAS 7 Y 8 DEBERÁN EXPRESARSE CON NÚMERO A DOS DECIMALES.
- EL IMPORTE MÍNIMO Y MÁXIMO DE LAS PARTIDAS 7 Y 8 SE DEBERÁN EXPRESAR CON LETRA.
- SE SEÑALA QUE LA VIGENCIA DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ES DE 30 DÍAS NATURALES.
- SE SEÑALA QUE DENTRO DEL IMPORTE QUEDAN COMPRENDIDOS TODOS LOS GASTOS, IMPUESTOS, DERECHOS, MANO DE OBRA, TRANSPORTACIÓN Y CUALQUIER OTRO QUE TUVIERA QUE EFECTUAR EL LICITANTE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LA "ASF", INCLUYENDO EL ASEGURAMIENTO HASTA EL SITIO DE PRESTACIÓN.
- LAS REFACCIONES ENLISTADAS EN EL APÉNDICE 6 QUE SUMINISTRE EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO, ASÍ COMO AQUELLAS QUE NO ESTÉN CONSIDERADAS EN EL MISMO, PERO QUE SEA NECESARIAS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA OBJETO DEL PRESENTE DOCUMENTO, DEBERÁN SER NUEVAS, GARANTIZANDO SU DURACIÓN, RESISTENCIA Y FUNCIONAMIENTO, DEBIENDO "EL LICITANTE" ADJUDICADO PRESENTARÁ LA COTIZACIÓN CORRESPONDIENTE CONSIDERANDO LOS PRECIOS DE MERCADO.
- RESPECTO A LA COTIZACIÓN POR EL CONCEPTO DE MANO DE OBRA, "EL LICITANTE" PRESENTARÁ SU PROPUESTA CORRESPONDIENTE Y DEBERÁ CONSIDERAR LOS SALARIOS MÍNIMOS PREVISTOS EN LA RESOLUCIÓN DEL H. CONSEJO DE REPRESENTANTES DE LA COMISIÓN NACIONAL DE LOS SALARIOS MÍNIMOS QUE FIJA LOS SALARIOS MÍNIMOS GENERALES Y PROFESIONALES QUE HABRÁN DE REGIR A PARTIR DEL 1 DE ENERO DE 2026 Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	SUBTOTAL
1 Y SUBPARTIDAS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, TABLEROS GENERALES, TABLEROS DERIVADOS, TABLEROS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN, ELECTRODUCTOS E INTERRUPTORES.	SERVICIO	$1,000,302.51
2 Y SUBPARTIDAS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS GENERADORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA (PLANTAS DE EMERGENCIA).	SERVICIO	$478,066.00

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	SUBTOTAL
3 Y SUBPARTIDAS	SERVICIO DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS'S).	SERVICIO	$429,584.00
4 Y SUBPARTIDAS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y SISTEMA DE TIERRAS.	SERVICIO	$430,000.00
5 Y SUBPARTIDAS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA A BASE DE CELDAS FOTOVOLTAICAS.	SERVICIO	$510,000.00
		SUBTOTAL	$2,847,952.51
		IVA	$455,672.40
		TOTAL	$3,303,624.91

IMPORTE TOTAL CON LETRA: TRES MILLONES TRESCIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 91/100 M.N.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO MÍNIMO	PRESUPUESTO MÁXIMO
6 Y SUBPARTIDAS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, INCLUYENDO MANO DE OBRA Y REFACCIONES DE LOS SISTEMAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS DESCRITOS EN LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5 Y SUS RESPECTIVAS SUBPARTIDAS.	*$82,758.62*	*$206,896.55*
	IVA	*$13,241.38*	*$33,103.45*
	TOTAL	*$96,000.00*	*$240,000.00*
	NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS.		

IMPORTE TOTAL MÍNIMO CON LETRA: NOVENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.
IMPORTE TOTAL MÁXIMO CON LETRA: DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
7 Y SUBPARTIDAS	SERVICIO DE SUSTITUCIÓN, REUBICACIÓN O ADICIÓN DE SALIDAS ELÉCTRICAS PARA CONTACTOS NORMALES, CONTACTOS REGULADOS, ALUMBRADO Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y EQUIPOS DE BOMBEO.	$194,320.00	$485,800.00
	IVA	$31,091.20	$77,728.00
	TOTAL	$225,411.20	$563,528.00

IMPORTE TOTAL MÍNIMO CON LETRA: DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 20/100 M.N.

0731

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

IMPORTE TOTAL MÁXIMO CON LETRA: QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 00/100 M.N.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
8	SERVICIO DE SUMINISTRO DE DIÉSEL EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO, PARA USO EN PLANTAS DE EMERGENCIA EN LOS INMUEBLES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN.	$28,128.00	$70,320.00
	IVA	$4,500.48	$11,251.20
	TOTAL	$32,628.48	$81,571.20

IMPORTE TOTAL MÍNIMO CON LETRA: TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 48/100 M.N.
IMPORTE TOTAL MÁXIMO CON LETRA: OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.

PARTIDA 1. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, TABLEROS GENERALES, TABLEROS DERIVADOS, TABLEROS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN, ELECTRODUCTOS E INTERRUPTORES.

SUB PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C=A X B
1.10	SUBESTACIÓN COMPACTA SERVICIO INTERIOR, MARCA CEESSA, MODELO 11432500KVA, SERIE 230V-23000V.	COYOACÁN (PLANTA BAJA EDIFICIO "A")	SERVICIO	1	$15,000.00	$15,000.00
1.20	TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN "TR-01" DE 500[KVA], CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, MARCA IESA, MODELO AO, SERIE 5927.1-1, SERVICIOS GENERALES	COYOACÁN (PLANTA BAJA EDIFICIO "A")	SERVICIO	1	$10,250.00	$10,250.00
1.30	TABLERO DE BAJA TENSIÓN, SERVICIO NORMAL, MARCA SQUARE D QD LOGIC COMBO 440V-600V, INTERRUPTOR PRINCIPAL 1200A Y 58 INTERRUPTORES DE ALIMENTACIÓN.	COYOACÁN (PLANTA BAJA EDIFICIO "A")	SERVICIO	1	$3,800.00	$3,800.00
1.40	TABLERO DE BAJA TENSIÓN SERVICIO EMERGENCIA, MARCA SQUARE D QD LOGIC COMBO 440V-600V, INTERRUPTOR PRINCIPAL 1200A Y 58 INTERRUPTORES DE ALIMENTACIÓN.	COYOACÁN (PLANTA BAJA EDIFICIO "A")	SERVICIO	1	$3,800.00	$3,800.00
1.50	SUBESTACIÓN COMPACTA SERVICIO INTERIOR, MODELO 500KVA, SERIE 230-23000V.	COYOACÁN (AZOTEA EDIFICIO "B")	SERVICIO	1	$15,000.00	$15,000.00
1.60	TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN "TR-02" DE 500[KVA], CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, MARCA TELSA, MODELO AO, SERIE 98227, SERVICIOS GENERALES.	COYOACÁN (AZOTEA EDIFICIO "B")	SERVICIO	1	$10,250.00	$10,250.00
1.70	TABLERO DE BAJA TENSIÓN SERVICIO NORMAL, MARCA ICE 440V-1000V, INTERRUPTOR PRINCIPAL 1000A.	COYOACÁN (AZOTEA EDIFICIO "B")	SERVICIO	1	$2,400.00	$2,400.00
1.80	SUBESTACIÓN COMPACTA SERVICIO INTERIOR, MARCA SELMEC, MODELO	COYOACÁN (EDIFICIO LINARES SÓTANO)	SERVICIO	1	$15,000.00	$15,000.00

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

SUB PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C=A X B
	SEL723-AYMJS 400KVA, SERIE 00505, 23000 VOLTS.					
1.20	TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN "TR-03" DE 300[KVA], CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, MARCA SELMEC, MODELO AO, SERIE 505, SERVICIOS GENERALES.	COYOACÁN (EDIFICIO LINARES SÓTANO)	SERVICIO	1	$10,250.00	$10,250.00
1.10	TABLERO DE BAJA TENSIÓN SERVICIO NORMAL, MARCA SQUARE D I-LINE 440V-800V, INTERRUPTOR PRINCIPAL 800A Y 15 INTERRUPTORES DE ALIMENTACIÓN.	COYOACÁN (EDIFICIO LINARES SÓTANO)	SERVICIO	1	$2,400.00	$2,400.00
1.11	INTERRUPTOR, TIPO SACE EMAX MODELO SACE E1N/MS16, MARCA ABB, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO "TGEZ"	COYOACÁN (PLANTA BAJA EDIFICIO "A")	SERVICIO	1	$2,400.00	$2,400.00
1.12	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW20H1, MARCA SCHNEIDER	COYOACÁN (PLANTA BAJA EDIFICIO "A")	SERVICIO	1	$1,750.00	$1,750.00
1.13	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO SECO DE 45[KVA], CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, MARCA SQUARE D, MODELO 45T132H, SERIE 24TS22C.	COYOACÁN (EDIFICIO LINARES)	SERVICIO	1	$10,250.00	$10,250.00
1.14	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 23 KV, 220/127V, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA DE 500 KVA, VOLTAJE PRIMARIO. 23000, VOLTAJE SECUNDARIO 220/127, TANQUE Y/O GABINETE ACERO AL CARBÓN.	AJUSCO (EDIFICIO "B")	SERVICIO	1	$10,250.00	$10,250.00
1.15	TABLEROS DERIVADOS,SEDES AJUSCO (EDIFICIOS "B", "B1", ARCHIVO DE CONCENTRACIÓN) COYOACÁN, MORELOS Y URUGUAY (LOS COMPONENTES SE DESGLOSAN EN LA TABLA 1)	CONFORME A TABLA 1	SERVICIO	1	$83,167.56	$83,167.56
1.16	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO SECO,"TR-1" DE 2000[KVA], CONEXIÓN DELTA- ESTRELLA, MARCA TRIAL, MODELO 795703-01, SERIE 1429900, PARA ALUMBRADO, CONTACTOS NORMALES Y REGULADOS, CENTRO DE DATOS Y FUERZA (UNIDADES EVAPORADORAS).	AJUSCO EDIFICIO "A" SUBESTACIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1	$11,250.00	$11,250.00

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

SUB PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C=A X B
1.17	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO SECO,"TR-2" DE 2000[KVA], CONEXIÓN DELTA- ESTRELLA, MARCA TRIAL, MODELO 795681-01, SERIE 1429831, PARA FUERZA, AIRE ACONDICIONADO, EQUIPO EN EMERGENCIA Y EQUIPO NORMAL (GÓNDOLA, VENTILADORES DE EXTRACCIÓN, CONDENSADORAS, ELEVADORES, BOMBAS DE AGUA POTABLE, BOMBAS DE AGUA TRATADA, UMA, UCA, PC).	AJUSCOEDIFICIO "A"SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$11,250.00	$11,250.00
1.18	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL, RADIAL, TRIFÁSICO, "TR-3" DE 300[KVA], CONEXIÓN DELTA- ESTRELLA, MARCA QUANTUM, MODELO ONAN SERIE 8444, PARA CONTACTOS NORMALES.	AJUSCO EDIFICIO "A" SE NIVEL E4	SERVICIO	1	$10,250.00	$10,250.00
1.19	TRANSFORMADOR TIPO SECO TRIFÁSICO "TR-05" DE 75[KVA], CONEXIÓN DELTA- ESTRELLA, MARCA ZETRAK, MODELO AN, SERIE 30270, PARA COCINA, MONTACARGAS Y ELEVADOR DE MINUSVÁLIDOS DEL AUDITORIO.	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$12,753.72	$12,753.72
1.20	TRANSFORMADOR TIPO SECO TRIFÁSICO,"TR-05T" DE 75[KVA], CONEXIÓN DELTA- ESTRELLA, MARCA ZETRAK, MODELO AN, SERIE 31 360 PARA SERVICIO DE ARCHIVO DE CONCENTRACIÓN.	AJUSCO (ARCHIVO DE CONCENTRACIÓN)	SERVICIO	1	$8,250.00	$8,250.00
1.21	TRANSFORMADOR TIPO SECO TRIFÁSICO,"TR-06" DE 30[KVA], CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, MARCA SQUARE D, SCHNEIDER, MODELO 30T132H, SERIE 1020717299 PARA COCINA DE NIVEL 14.	AJUSCO EDIFICIO "A" CUARTO DE TABLEROS NIVEL TERRAZA	SERVICIO	1	$8,250.00	$8,250.00
1.22	TRANSFORMADOR TIPO SECO TRIFÁSICO, "TR 7" DE 750[KVA], CONEXIÓN DELTA- ESTRELLA, MARCA SQUARE D, SCHNEIDER, MODELO EE750T132HCU, SERIE 6500169360 PARA CONTACTOS NORMALES EJE 8.	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$14,175.00	$14,175.00
1.23	TRANSFORMADOR TIPO SECO TRIFÁSICO, "TR-08" DE 225[KVA], CONEXIÓN DELTA- ESTRELLA, MARCA SQUARE D, SCHNEIDER, MODELO 225T132H, SERIE 3091416008A PARA CONTACTOS REGULADOS EJE 2.	AJUSCO EDIFICIO "A" SE NIVEL E4	SERVICIO	1	$14,175.00	$14,175.00

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

SUB PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C=A X B
1.24	TRANSFORMADOR TIPO SECO TRIFÁSICO, "TR-9" DE 500[KVA], CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, MARCA ZETRAK, MODELO AN, SERIE 30271 PARA CONTACTOS REGULADOS EJE 8.	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$14,175.00	$14,175.00
1.25	TRANSFORMADOR TIPO SECO TRIFÁSICO, "TR-10" DE 225[KVA], CONEXIÓN TIPO ESTRELLA, MARCA SQUARE D, SCHNEIDER, MODELO 225T132H, SERIE 3020613033A PARA VENTILADORES DE EXTRACCIÓN, EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y ESTUFA ELÉCTRICA DE NIVEL 14.	AJUSCO EDIFICIO "A" CUARTO DE TABLEROS NIVEL TERRAZA	SERVICIO	1	$14,175.00	$14,175.00
1.26	TRANSFORMADOR TIPO SECO TRIFÁSICO "TR-11" DE 30[KVA] CONEXIÓN TIPO ESTRELLA, MARCA ZETRAK, MODELO AN, SERIE 30272 PARA PLANTA POTABILIZADORA, PLANTA DE TRATAMIENTO, PCI, Y ALUMBRADO DE CUARTO DE BOMBAS.	AJUSCO EDIFICIO "A" CUARTO DE BOMBAS	SERVICIO	1	$8,250.00	$8,250.00
1.27	TRANSFORMADOR DE CONTROL "TRMDF1" DE 5[KVA] CONEXIÓN TIPO ESTRELLA, PARA INROW'S DE MDF	EDIFICIO "A" NIVEL 6 MDF	SERVICIO	1	$5,025.00	$5,025.00
1.28	TRANSFORMADOR DE CONTROL "TRMDF2" DE 5[KVA] CONEXIÓN TIPO ESTRELLA, PARA INROW'S DE MDF	EDIFICIO "A" NIVEL 6 MDF	SERVICIO	1	$5,025.00	$5,025.00
1.29	INTERRUPTOR, TIPO SACE EMAX MODELO SACE E1N/MS16, MARCA ABB, SERVICIO NORMAL TABLERO "TGFZ"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$2,457.00	$2,457.00
1.30	INTERRUPTOR, TIPO SACE EMAX MODELO SACE E1N/MS16, MARCA ABB, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO "TGFZ"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$6,237.00	$6,237.00
1.31	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW12H2, MARCA SCHNEIDER, SERVICIO NORMAL TABLERO "TGFZ"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00
1.32	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW12H2, MARCA SCHNEIDER, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO "TGFZ"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00
1.33	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW12H2, MARCA SCHNEIDER, INTERRUPTOR PRINCIPAL TABLERO "TGFZ"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00
1.34	INTERRUPTOR, TIPO SACE EMAX MODELO SACE E1N/MS16, MARCA ABB, SERVICIO NORMAL TABLERO "TGN1"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

SUB PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C=A X B
1.35	INTERRUPTOR, TIPO SACE EMAX MODELO SACE E1N/MS16, MARCA ABB, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO "TGN1"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00
1.36	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW08H2, MARCA SCHNEIDER, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO "TGNCD"	AJUSCOEDIFICIO "A"SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00
1.37	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW12H2, MARCA SCHNEIDER, INTERRUPTOR PRINCIPAL TABLERO "TR-07"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00
1.38	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW16H2, MARCA SCHNEIDER, INTERRUPTOR PRINCIPAL TABLERO "TR-08"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE NIVEL E4	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00
1.39	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW32H2, MARCA SCHNEIDER, INTERRUPTOR PRINCIPAL TABLERO "TG-1"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00
1.40	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW12H1, MARCA SCHNEIDER TT1	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00
1.41	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW20H2, MARCA SCHNEIDER NORMALES EJE 8	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00
1.42	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW08H2, MARCA SCHNEIDER, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO DE ENLACE, INTERRUPTOR PRINCIPAL 52G1	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00
1.43	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW08H2, MARCA SCHNEIDER, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO DE ENLACE, INTERRUPTOR DERIVADO 52D1 EN 52G1	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00
1.44	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW08H2, MARCA SCHNEIDER, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO DE ENLACE, INTERRUPTOR DERIVADO 52D2 EN 52G1	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00
1.45	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW08H2, MARCA SCHNEIDER, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO DE ENLACE, INTERRUPTOR PRINCIPAL 52G2	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00
1.46	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW08H2, MARCA SCHNEIDER, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO DE	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

SUB PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C=A X B
	ENLACE, INTERRUPTOR DERIVADO 52D1 EN 52G2					
1.47	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW08H2, MARCA SCHNEIDER, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO DE ENLACE, INTERRUPTOR DERIVADO 52D2 EN 52G2	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00
1.48	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW12H1, MARCA SCHNEIDER REGULADOS EJE 8	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,120.00	$5,120.00
1.49	TABLERO 8DJH TRIFÁSICO CON CELDAS SECCIONADORAS EN MEDIA TENSIÓN, CLASE 25 KV, MARCA SIEMENS, SERIE CV900489-000020-001	AJUSCO EDIFICIO "A" SE RECEPTORA	SERVICIO	1	$16,500.00	$16,500.00
1.50	RECTIFICADORES PARA SECCIONADORES 8DJH, MARCA EMEISA, MODELO FRA 130/12, SERIE 6825	AJUSCO EDIFICIO "A" SE RECEPTORA	SERVICIO	1	$17,200.00	$17,200.00
1.51	GABINETE DE SUBESTACIÓN COMPACTA TRIFÁSICA DE 3X200A, MARCA SIEMENS, SERIE SIE01624	AJUSCO EDIFICIO "A" SE RECEPTORA	SERVICIO	1	$9,208.08	$9,208.08
1.52	TABLERO 8DJH TRIFÁSICO CON CELDAS SECCIONADORAS, MARCA SIEMENS, SERIE CV895260-000040-001	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$16,178.40	$16,178.40
1.53	RECTIFICADORES PARA SECCIONADORES 8DJH, MARCA EMEISA, MODELO FRA 130/12, SERIE 6824	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$7,100.00	$7,100.00
1.54	GABINETE DE SUBESTACIÓN COMPACTA, TRIFÁSICA DE 3X40A MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, MODELO S2C241MCBD1, SERIE R5E13104 / S2C241ALCB / S2C241MCPDI	AJUSCO EDIFICIO "A" SE NIVEL E4	SERVICIO	1	$4,200.00	$4,200.00
1.55	TABLEROS GENERALES NORMALES "TG1" Y "TGN1", AUTOSOPORTADOS DE 3000A, 3 FASES, 4 HILOS, MARCA SQUARE D, SCHNEIDER, MODELO R6E10901, SERIE 6E10901, PARA CONTACTOS NORMALES, CONTACTOS REGULADOS, ALUMBRADO Y CENTRO DE DATOS.	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$6,200.00	$6,200.00
1.56	TABLERO GENERAL NORMAL "TGE-1", AUTOSOPORTADO DE 1600A, 3 FASES, 4 HILOS, MARCA SQUARE D, SCHNEIDER, MODELO R6E10902, SERIE 6E10902, PARA ALUMBRADO Y CONTACTOS REGULADOS.	AJUSCOEDIFICIO "A"SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$6,200.00	$6,200.00

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

IEEMI

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

SUB PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C=A X B
1.57	TABLERO GENERAL NORMAL, AUTOSOPORTADO (EJE 8) DE 2000A, 3 FASES, 4 HILOS, MARCA SQUARE D, SCHNEIDER, POWER LOGIC MODELO R6L00101, SERIE 6L00101, PARA CONTACTOS NORMALES DEL EJE 8.	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$6,200.00	$6,200.00
1.58	TABLERO GENERAL NORMAL, AUTOSOPORTADO, DE 1200A, 3 FASES, 4 HILOS, MARCA SQUARE D, SCHNEIDER, POWER LOGIC MODELO R6L00102, SERIE 6L00102, PARA CONTACTOS REGULADOS EJE 8	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,200.00	$5,200.00
1.59	TABLEROS GENERALES NORMALES "TGFZ" Y "TGFZ-1N", AUTOSOPORTADO DE 3200A, 3 FASES, 4 HILOS, MARCA SQUARE D, SCHNEIDER, MODELO R6E10902, SERIE 6E10902, PARA AIRE ACONDICIONADO, NORMAL, EMERGENCIA, ELEVADORES Y BOMBEO.	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,200.00	$5,200.00
1.60	TABLERO GENERAL NORMAL, AUTOSOPORTADO, "TGG 01A", INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X800A, MARCA SQUARE D, SCHNEIDER. MODELO R6C137-02, SERIE C013702, PARA CENTRO DE DATOS.	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$5,200.00	$5,200.00
1.61	TABLERO I-LINE, "CAB2", INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X400A, MARCA SQUARE D, SCHNEIDER, MODELO LA400M141B, SERIE 2, PARA CASA DE MÁQUINAS	AJUSCO EDIFICIO "A" CUARTO DE BOMBAS	SERVICIO	1	$3,800.00	$3,800.00
1.62	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN "CAB2A", CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X150A MARCA SQUARE D, SCHNEIDER, MODELO NQ430L2C, PARA PLANTA DE TRATAMIENTO, SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN Y ALUMBRADO.	AJUSCO EDIFICIO "A" CUARTO DE BOMBAS	SERVICIO	1	$1,920.24	$1,920.24
1.63	TABLERO I-LINE PJ1200M223PA "TGNCD", CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X1200A, MARCA SQUARE D SCHNEIDER, MODELO 123782424200T0000, SERIE 16204, PARA CENTRO DE DATOS	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$3,402.00	$3,402.00
1.64	TABLERO I-LINE "TSG COCINA", CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X250A, MARCA SQUARE D SCHNEIDER, MODELO JG250M141B, SERIE 2, PARA COCINA, MONTACARGAS Y ELEVADOR DE MINUSVÁLIDOS EN AUDITORIO.	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	$3,402.00	$3,402.00

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

SUB PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C=A X B
1.65	INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA 700A, MARCA POWER PACT, MODELO MG 700, SERIE 6419281020002, PARA ALIMENTACIÓN DE UPS EJE 2	AJUSCO EDIFICIO "A" SE NIVEL E4	SERVICIO	1	$1,821.96	$1,821.96
1.66	INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA 700A, MARCA POWER PACT, MODELO MG 1200, SERIE 6419281020002, DE CONTACTOS NORMALES DE EJE 2.	AJUSCO EDIFICIO "A" SE NIVEL E4	SERVICIO	1	$1,821.96	$1,821.96
1.67	TABLERO AUTOSOPORTADO "TG3" QD LOGIC, MARCA SQUARE D SCHNEIDER, MODELO R6L00103, SERIE 6L00103 CON INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA DE 1200A, MARCA POWER PACT, MODELO PJ1200, SERIE 202287875940001, PARA CONTACTOS REGULADOS DEL EJE 2.	AJUSCO EDIFICIO "A" SE NIVEL E4	SERVICIO	1	$3,402.00	$3,402.00
1.68	TABLERO I-LINE, SISTEMA FOTOVOLTAICO, MARCA SQUARE D SCHNEIDER, MODELO HCR-U16422, SERIE 16422 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 1200A, MARCA POWER PACT, MODELO PG 1200, SERIE 202288420070005.	AJUSCO EDIFICIO "A" CUARTO DE TABLEROS NIVEL TERRAZA	SERVICIO	1	$5,178.60	$5,178.60
1.69	TABLERO I-LINE, "FZ3E", MARCA SQUARE D SCHNEIDER, MODELO JG250M141B, SERIE 2, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X300A, PARA ELEVADORES Y MONTACARGAS.	AJUSCO EDIFICIO "A" CUARTO DE TABLEROS NIVEL TERRAZA	SERVICIO	1	$4,089.96	$4,089.96
1.70	TABLERO I-LINE, "FZSG", MARCA SQUARE D, SCHNEIDER, MODELO LA400M141B, SERIE 2 CON INTERRUPTOR DE 3X300A, PARA EXTRACTORES, ESTUFA ELÉCTRICA Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO.	AJUSCO EDIFICIO "A" CUARTO DE TABLEROS NIVEL TERRAZA	SERVICIO	1	$4,089.96	$4,089.96
1.71	TABLERO I-LINE "FZTE", MARCA SIEMENS, MODELO P2E42JX400ATS, SERIE 27020 CON INTERRUPTOR DE 3X150A, PARA VENTILADORES DE EXTRACCIÓN E INYECCIÓN.	AJUSCO EDIFICIO "A" CUARTO DE TABLEROS TERRAZA (EN VERTICAL DE ELECTRODUCTO)	SERVICIO	1	$3,409.56	$3,409.56
1.72	TABLERO I-LINE "TGCH-A" TIPO JG400M141B, MARCA SQUARE D SCHNEIDER, MODELO 12378242420060000, SERIE 16167 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X250A, PARA BOMBA Y CHILLER 2.	AJUSCOEDIFICIO "A"NIVEL E1	SERVICIO	1	$6,456.24	$6,456.24

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

SUB PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C=A X B
1.73	TABLERO I-LINE "TGCH-B" TIPO JG400M141B, MARCA SQUARE D SCHNEIDER, MODELO 12378242420030000, SERIE 16167 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X250A, PARA BOMBA Y CHILLER 1.	AJUSCO EDIFICIO "A" NIVEL E1	SERVICIO	1	$6,456.24	$6,456.24
1.74	TABLERO I-LINE "TGCW-A" MARCA SQUARE D, SCHNEIDER, MODELO HCN65TSD, SERIE 16203, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X100A, PARA INROWS DE CENTRO DE DATOS.	AJUSCO EDIFICIO "A" NIVEL 6	SERVICIO	1	$3,409.56	$3,409.56
1.75	TABLERO I-LINE "TGUPS-A" MARCA SQUARE D SCHNEIDER, MODELO HCM73TSD, SERIE 16166, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X250A, PARA UPS DE CENTRO DE DATOS.	AJUSCO EDIFICIO "A" NIVEL 6	SERVICIO	1	$6,456.24	$6,456.24
1.76	TABLERO I-LINE "TGCW-B" MARCA SQUARE D SCHNEIDER, MODELO HCN65TSD, SERIE 16205, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X100A, PARA INROWS DE CENTRO DE DATOS.	AJUSCO EDIFICIO "A" NIVEL 6	SERVICIO	1	$3,409.56	$3,409.56
1.77	TABLERO I-LINE "TGUPS-B" MARCA SQUARE D, SCHNEIDER, MODELO HCM73TSD, SERIE 16174, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X250A, PARA UPS DE CENTRO DE DATOS	AJUSCO EDIFICIO "A" NIVEL 6	SERVICIO	1	$6,456.24	$6,456.24
1.78	TABLERO NQ304AB400S "TAB-AA-A" MARCA SQUARE D, SCHNEIDER, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X250A, PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE RESPALDO DEL CPD	AJUSCO EDIFICIO "A" NIVEL 6	SERVICIO	1	$4,089.96	$4,089.96
1.79	TABLERO NQ304AB400S "TAB-AA-B" MARCA SQUARE D, SCHNEIDER, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X250A, PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE RESPALDO DEL CPD	AJUSCO EDIFICIO "A" NIVEL 6	SERVICIO	1	$4,089.96	$4,089.96
1.80	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO SECO "TR-AA-A" DE 112.5[KVA], CONEXIÓN DELTA ESTRELLA, MARCA ORION, SERIE 83861	AJUSCO EDIFICIO "A" SE NIVEL E5	SERVICIO	1	$3,137.40	$3,137.40
1.81	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO SECO "TR-AA-B" DE 112.5[KVA], CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, MARCA ORION, SERIE 83861.	AJUSCO EDIFICIO "A" SE NIVEL E5	SERVICIO	1	$3,137.40	$3,137.40

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

SUB PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C=A X B
1.82	TABLEROS PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN GREENMAX MARCA LEVITON, MODELOS: R1616-2TB, R16TC-100, R0800-000, R0800-001, R0800-002, R0800-003 Y R0800-004; PARA 8 Y 16 RELEVADORES. (LOS COMPONENTES SE DESGLOSAN EN LA TABLA 2)	CONFORME A TABLA 2	SERVICIO	1	$18,949.22	$18,949.22
1.83	TABLEROS DERIVADOS, SEDE AJUSCO (EDIFICIO "A") (LOS COMPONENTES SE DESGLOSAN EN LA TABLA 3)	CONFORME A TABLA 3	SERVICIO	1	$7,860.11	$7,860.11
1.84	DESCONECTADORES PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, SEDE AJUSCO (EDIFICIO "A" Y EDIFICIO "B") (LOS COMPONENTES SE DESGLOSAN EN LA TABLA 4)	CONFORME A TABLA 4	SERVICIO	1	$131,628.75	$131,628.75
1.85	ELECTRODUCTOS DE INTERRUPTORES PARA ALUMBRADO, FUERZA, CENTRO DE DATOS, CONTACTOS NORMALES Y REGULADOS, SEDE AJUSCO (EDIFICIO "A"). (LOS COMPONENTES SE DESGLOSAN EN LA TABLA 5)	CONFORME A TABLA 5	SERVICIO	1	$94,920.63	$94,920.63
1.86	ARRANCADOR MARCA SQUARE D, DIFERENTES CAPACIDADES DE EXTRACCIÓN DE LA COCINA DE NIVEL SÓTANO PARA EQUIPO DE PRESURIZACIÓN DE ESCALERAS DEL EJE 7-8 DE EXTRACCIÓN DE LA COCINA DEL NIVEL 14 PARA EQUIPOS DE AIRE	AJUSCO EDIFICIO "A"	SERVICIO	1	$4,022.00	$4,022.00
1.87	SISTEMA DE CONTROL A BASE DE TEMPORIZADOR EW101B MARCA TORK Y CONTACTOR A16-30-10 MARCA A33 PARA SISTEMA DE ALUMBRADO EN TERRAZA SISTEMA DE CONTROL A BASE DE (04) TEMPORIZADORES EW101B MARCA TORK Y (22) CONTACTORES AC110V MARCA SIEMENS PARA SISTEMA DE EXTRACCIÓN	AJUSCO EDIFICIO "A"	SERVICIO	1	$50,123.00	$50,123.00
1.88	SERVICIO DE ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL	AJUSCO	SERVICIO	1	$23,650.00	$23,650.00
1.89	SERVICIO DE ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL	COYOACÁN	SERVICIO	1	$23,650.00	$23,650.00
1.90	SERVICIO DE ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGÍA EN TALERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS.	AJUSCO	SERVICIO	1	$23,650.00	$23,650.00
					SUBTOTAL PARTIDA 1 Y SUBPARTIDAS	$1,000,302.51

0741

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

PARTIDA 2. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS GENERADORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA (PLANTAS DE EMERGENCIA).

SUB PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C=A X B
2.1	PLANTA CON CAPACIDAD DE 200 KW, COMBUSTIBLE DIÉSEL, MARCA IMEI, MOTOR CUMMINS LTA IOGI, GENERADOR WEG MODELO GTA250, 220/127 V CON TABLERO DE TRANSFERENCIA RACOM MOD CTPE-V2-1C.	COYOACÁN (EDIFICIO LINARES SÓTANO)	SERVICIO	5	$9,800.00	$49,000.00
2.2	PLANTA CON CAPACIDAD DE 350 KW, COMBUSTIBLE DIÉSEL, MARCA OTTO MOTORES, MOTOR VOLVO TAD1640GE, GENERADOR STAMFORD HC 1534C, 220/127 V CON TABLERO DE TRANSFERENCIA MODELO 3100 EMAXE1612 MASTER.	COYOACÁN	SERVICIO	5	$9,800.00	$49,000.00
2.3	PLANTA CON CAPACIDAD DE 60 KW, COMBUSTIBLE DIÉSEL, MARCA SELMEC, MOTOR CUMMINS ITA IOGI, GENERADOR MARATÓN, 220/127 V CON TABLERO DE TRANSFERENCIA SELMEC MOD SEL23-C	MORELOS	SERVICIO	5	$7,200.00	$36,000.00
2.4	PLANTA CON CAPACIDAD DE 250 KW, COMBUSTIBLE DIÉSEL, MARCA OTTOMOTORES, MOTOR CUMMINS LTA IOGI, GENERADOR MARATÓN, 220/127 V CON TABLERO DE TRANSFERENCIA DALE MODELO 3100	AJUSCO	SERVICIO	5	$9,800.00	$49,000.00
2.5	PLANTA DIÉSEL ELÉCTRICA MODELO GS-200 MARCA IGSA CON CAPACIDAD DE 200 KW, (250 KVA) CON TABLERO DE CONTROL MONTADO EN CHASIS DE LA MÁQUINA, CONTROL DE OPERACIÓN MARCA DEEP SEA 7320 PROGRAMADO PARA OPERAR CON TRANSFERENCIAS A DISTANCIA POR MEDIO DE CONTACTOS SECOS. DISEÑADA PARA OPERAR EN EMERGENCIA, 2200 M.S.N.M.	AJUSCO	SERVICIO	5	$9,800.00	$49,000.00
2.6	PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA, OPERACIÓN AUTOMÁTICA CONTINUA 400 KW, MCA. OTTOMOTORES, MOTOR CUMMINS MODELO NTA855-G5, SERIE 41307821, GENERADOR LEROY SOMER MODELO LSAA72VS2	AJUSCO EDIFICIO A	SERVICIO	5	$9,600.00	$48,000.00
2.7	PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA, OPERACIÓN AUTOMÁTICA CONTINUA 400 KW, MCA. OTTOMOTORES MODELO 8V1600G805, SERIE 16501002942, MOTOR MTU MODELO ISA47.2VS2 SER E CL9MOD591 GENERADOR GENERAC SERIE P15-09562	AJUSCO EDIFICIO A	SERVICIO	5	$9,600.00	$48,000.00

0742

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SUB PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C=A X B
2.8	PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA, OPERACIÓN AUTOMÁTICA CONTINUA 1000 KW, MCA. OTTOMOTORES MODELO QST30-64, SERIE 37255884 MOTOR CUMMINS, GENERADOR LEROY SOMER MODELO LSA50254 SERIE CK6M18144	AJUSCO EDIFICIO A	SERVICIO	5	$15,006.60	$75,033.00
2.9	PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA, OPERACIÓN AUTOMÁTICA CONTINUA 1000 KW, MCA. OTTOMOTORES MODELO QST30-64, SERIE 37255884 MOTOR CUMMINS, GENERADOR LEROY SOMER MODELO LSA50254 SERIE CK6M18151	AJUSCO EDIFICIO A	SERVICIO	5	$15,006.60	$75,033.00
					SUBTOTAL PARTIDA 2 Y SUBPARTIDAS	$478,066.00

PARTIDA 3. SERVICIO DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS´S).

SUB PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C=A X B
3.1	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA Y BANCO DE BATERÍAS CAPACIDAD: 65 KW/80 KVA. MARCA: PCM/EXIDE ELECTRONICS. MODELO: PLUS-80	COYOACÁN	SERVICIO	4	$8,120.00	$32,480.00
3.2	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA Y BANCO DE BATERÍAS CAPACIDAD: 65 KW/80 KVA. MARCA: PCM/EXIDE ELECTRONICS. MODELO: PLUS-80	COYOACÁN	SERVICIO	4	$8,120.00	$32,480.00
3.3	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA Y BANCO DE BATERÍAS CAPACIDAD: 60 KVA. MARCA: KENJITSU MODELO: POWERSAN PS33-60TL-NB	MORELOS	SERVICIO	4	$5,050.00	$20,200.00
3.4	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA Y BANCO DE BATERÍAS CAPACIDAD: 40 KW / 50KVA. MARCA: PRECISIÓN Y CONTROL MODELO: GAMATRONIC	COYOACÁN (EDIFICIO LINARES)	SERVICIO	4	$5,458.00	$21,832.00

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

SUB PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C=A X B
3.5	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA Y BANCO DE BATERÍAS CAPACIDAD: 10 KVA. MARCA: KENJITSU MODELO: POWERSAN PS33-10TL-NB	AJUSCO (ARCHIVO DE CONCENTRACIÓN)	SERVICIO	4	$2,714.00	$10,856.00
3.6	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA Y BANCO DE BATERÍAS CAPACIDAD: 10 KVA. MARCA: KENJITSU MODELO: POWERSAN PS33-10TL-NB	AJUSCO EDIFICIO "B1"	SERVICIO	4	$2,714.00	$10,856.00
3.7	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA Y BANCO DE BATERÍAS CAPACIDAD:80 KVA MARCA: KENJITSU MODELO: POWERSAN PS33-80TL-NB	AJUSCO EDIFICIO "B"	SERVICIO	4	$8,120.00	$32,480.00
3.8	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA Y BANCO DE BATERÍAS CAPACIDAD: 250 KW MARCA: APC MODELO: SYMMETRA PX250-500	AJUSCO EDIFICIO "A" SUBESTACIÓN E4	SERVICIO	4	$32,000.00	$128,000.00
3.9	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA Y BANCO DE BATERÍAS DE LITIO CAPACIDAD: 500 KW MARCA: POWER ALL MODELO: MULTIPOWER MPP3S-10500-IV	AJUSCO EDIFICIO "A" SUBESTACIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	4	$35,100.00	$140,400.00
					SUBTOTAL PARTIDA 3 Y SUBPARTIDAS	$429,584.00

PARTIDA 4. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y SISTEMA DE TIERRAS.

SUB PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C=A X B
4.1	SISTEMA DE PARARRAYOS, CONSISTENTE EN 4 ELECTRODOS DE TIPO REHILETE	COYOACÁN	SERVICIO	2	$26,000.00	$52,000.00
4.2	SISTEMA DE PARARRAYOS, CONSISTENTE EN 1 ELECTRODO DE TIPO REHILETE	COYOACÁN	SERVICIO	2	$26,000.00	$52,000.00

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

4.3	SISTEMA DE PARARRAYOS, CONSISTENTE EN 3 ELECTRODOS DE TIPO REHILETE	MORELOS	SERVICIO	2	$25,000.00	$50,000.00
4.4	SISTEMA DE PARARRAYOS, A BASE DE DOS MÁSTILES Y DOS PUNTAS, CON 6 ELECTRODOS DE TIPO REHILETE	AJUSCO (EDIFICIO "A")	SERVICIO	2	$38,000.00	$76,000.00
4.5	SISTEMA DE PARARRAYOS, A BASE DE DOS MÁSTILES Y DOS PUNTAS, CON 3 ELECTRODOS DE TIPO REHILETE	AJUSCO (EDIFICIO "B")	SERVICIO	2	$35,000.00	$70,000.00
4.6	SISTEMA DE TIERRAS CONSISTENTE EN 8 ELECTRODOS.	COYOACÁN	SERVICIO	2	$20,000.00	$40,000.00
4.7	SISTEMA DE TIERRAS, CONSTITUIDO POR OCHO REDES Y 55 ELECTRODOS DE COBRE TIPO REHILETE. RED DE TIERRAS PARA LA SUBESTACIÓN UBICADA EN EL NIVEL E5. RED DE TIERRAS FÍSICAS DE OFICIALÍA DE PARTES. RED DE TIERRAS PARA LA SUBESTACIÓN PRINCIPAL UBICADA EN EL NIVEL SÓTANO. RED DE TIERRAS PERIMETRAL PARA ESTRUCTURA DE EDIFICIO. RED DE TIERRAS EXTERIOR. ARREGLO DE 15 ELECTRODOS DE TIERRAS PARA TELECOMUNICACIONES (CENTRO DE DATOS).	AJUSCO (EDIFICIO "A")	SERVICIO	2	$45,000.00	$90,000.00
					SUBTOTAL PARTIDA 4 Y SUBPARTIDAS	$430,000.00

PARTIDA 5: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA A BASE DE CELDAS FOTOVOLTAICAS.

SUB PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C=A X B
5.1	480 PANELES SOLARES MARCA SUNPOWER MODELO E20-327-COM CON POTENCIA NOMINAL DE 327W (DIVIDIDOS EN 12 TABLEROS DE 40 PANELES POR TABLERO).	AJUSCO EDIFICIO "A"	SERVICIO	2	$95,000.00	$190,000.00
5.2	3 CAJAS DE CONEXIÓN CON STRING CONTROL MARCA FRONIUS MODELO 250/30 DCD DF, CON 60 FUSIBLES DE 15A 1000VDC (UNO POR INVERSOR).		SERVICIO	1	$60,000.00	$60,000.00
5.3	3 INVERSORES CENTRALES MARCA FRONIUS MODELO CL 60.0 WYE277 DE 51.00 – 70.20 KWP Y VOLTAJE MÁXIMO DE ENTRADA DE 600V		SERVICIO	1	$80,000.00	$80,000.00

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C.P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

5.4	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN A BASE DE 1 FRONIUS DATAMANAGER 2.0, 3 DATCOM FRONIUS INTEGRADAS EN CADA UNO DE LOS INVERSORES, 1 FRONIUS SENSOR CARD, SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE, SENSOR DE TEMPERATURA DEL PANEL, SENSOR DE IRRADIACIÓN SOLAR Y SENSOR DE VIENTO.		SERVICIO	1	$95,000.00	$95,000.00
5.5	SISTEMA DE CABLEADO ELÉCTRICO PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO A BASE DE CABLE FOTOVOLTAICO Y CABLE TIPO XHHW-2 DE DIFERENTES CALIBRES Y LONGITUDES.		SERVICIO	1	$85,000.00	$85,000.00
					SUBTOTAL PARTIDA 5 Y SUBPARTIDAS	$510,000.00

PARTIDA 6: SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, INCLUYENDO MANO DE OBRA Y REFACCIONES DE LOS SISTEMAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS DESCRITOS EN LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO MÍNIMO	PRESUPUESTO MÁXIMO
6 Y SUBPARTIDAS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, INCLUYENDO MANO DE OBRA Y REFACCIONES DE LOS SISTEMAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS DESCRITOS EN LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5 Y SUS RESPECTIVAS SUBPARTIDAS.	*$82,758.62*	*$206,896.55*
	IVA	***$13,241.38***	***$33,103.45***
	TOTAL	***$96,000.00***	***$240,000.00***
		NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS.	

REFACCIONES ESPECIALIZADAS CORRESPONDIENTES A LA PARTIDA 6 Y SUBPARTIDAS. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO MANO DE OBRA Y REFACCIONES DE LOS SISTEMAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS DESCRITOS EN LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5 Y SUS RESPECTIVAS SUBPARTIDAS.

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. CON DESCUENTO ANTES DE IVA
6.1.1	FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE ALTA TENSIÓN	CERÁMICO DE CAPACIDAD DE 25 A, 25.8KV, SERVICIO INTERIOR	PIEZA	$5,180.00	5%	$4,921.00
6.1.2	FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE ALTA TENSIÓN	CERÁMICO DE CAPACIDAD DE 63 A, 23KV, SERVICIO INTERIOR	PIEZA	$7,800.00	5%	$7,410.00
6.1.3	CORTACIRCUITOS FUSIBLE DE POTENCIA	TIPO SMD-20 DE CAPACIDAD DE 12K, 25KV	PIEZA	$15,402.48	5%	$14,632.36
6.1.4	FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE ALTA TENSIÓN	CERÁMICO DE CAPACIDAD DE 16 A, 23KV, SERVICIO INTERIOR	PIEZA	$6,666.00	5%	$6,332.70
6.1.5	FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE ALTA TENSIÓN	CERÁMICO DE CAPACIDAD DE 16 A, 25.8KV, SERVICIO INTERIOR	PIEZA	$5,711.00	5%	$5,425.45
6.1.6	APARTARRAYO AUTOVALVULAR TIPO DISTRIBUCIÓN	PARA SISTEMA CON NEUTRO SÓLIDAMENTE A TIERRA CAPACIDAD DE DESCARGA DE 10KA, 18KV, CATÁLOGO AR-18, MARCA CELECO O SIMILAR EN CALIDAD.	PIEZA	$3,212.65	5%	$3,052.02
6.1.7	CARTUCHOS FUSIBLES ACR PARA CELDA 8DJH	CARTUCHOS FUSIBLES ACR IS=6.3 A, US=10-24 KV, E=442MM.	PIEZA	$6,690.00	5%	$6,355.50
6.1.8	CARTUCHOS FUSIBLES ACR PARA CELDA 8DJH	CARTUCHOS FUSIBLES ACR IS=25 A, US=10-24 KV, E=442MM.	PIEZA	$6,672.36	5%	$6,338.74
6.1.9	CARTUCHOS FUSIBLES ACR PARA CELDA 8DJH	CARTUCHOS FUSIBLES ACR IS=16 A, US=10-24 KV, E=442MM.	PIEZA	$7,340.65	5%	$6,973.62
6.1.10	SERVOMOTOR PARA CELDA 8DJH	SERVOMOTOR MARCA SIEMENS, MODELO 42500196212, CATEGORÍA 3AY1711-2E, 110VAC/DC-52	PIEZA	$14,464.00	5%	$13,740.80

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. CON DESCUENTO ANTES DE IVA
6.1.11	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	TIPO DONA, MARCA SIEMENS O EQUIVALENTE EN CALIDAD, MODELO 4MC7033, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 300:5 A, 10 VA, CLASE 0.72KV, CONEXIÓN SECUNDARIA POR MEDIO DE UNA REGLETA DE BORNES EN EL PANEL	PIEZA	$8,945.74	5%	$8,498.45
6.1.12	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	TIPO DONA, MARCA CORE O EQUIVALENTE EN CALIDAD, MODELO TCG-300, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 300:5 A, 10 VA, CLASE 0.72KV.	PIEZA	$2,172.00	5%	$2,063.40
6.1.13	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X300A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO JD6	PIEZA	$15,430.80	5%	$14,659.26
6.1.14	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X200A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO FXD6	PIEZA	$10,110.46	5%	$9,604.94
6.1.15	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X175A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO FXD6	PIEZA	$19,823.11	5%	$18,831.95
6.1.16	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X150A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO FXD6	PIEZA	$9,322.82	5%	$8,856.68
6.1.17	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X150A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO FD4	PIEZA	$9,322.82	5%	$8,856.68
6.1.18	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X125A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO FXD6	PIEZA	$8,880.76	5%	$8,436.72

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. CON DESCUENTO ANTES DE LVA
6.1.19	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X125A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO HG3	PIEZA	$8,124.13	5%	$7,717.92
6.1.20	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X100A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO ED4	PIEZA	$7,983.76	5%	$7,584.57
6.1.21	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X80A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO ED4	PIEZA	$5,501.92	5%	$5,226.82
6.1.22	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X70A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO ED4	PIEZA	$5,501.92	5%	$5,226.82
6.1.23	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X50A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO ED4	PIEZA	$5,409.63	5%	$5,139.15
6.1.24	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X40A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO ED4	PIEZA	$5,409.63	5%	$5,139.15
6.1.25	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X30A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO ED4	PIEZA	$5,455.51	5%	$5,182.73
6.1.26	DESCONECTADOR	DESCONECTADOR NEMA 3R, SIN PORTAFUSIBLES, CAPACIDAD 3X100A, MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	PIEZA	$23,931.30	5%	$22,734.74

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. CON DESCUENTO ANTES DE LVA
6.1.27	DESCONECTADOR	DESCONECTADOR NEMA 3R, SIN PORTAFUSIBLES, CAPACIDAD 3X60A, MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	PIEZA	$15,832.71	5%	$15,041.07
6.1.28	DESCONECTADOR	DESCONECTADOR NEMA 3R, SIN PORTAFUSIBLES, CAPACIDAD 3X30A, MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	PIEZA	$8,854.83	5%	$8,412.09
6.1.29	UNIDAD DE CONTROL MICROLOGIC PARA INTERRUPTOR MASTER PACK	UNIDAD CON DISPALY, CONTROL DE DISPARO Y CALIBRACIÓN DE INTERRUPTOR MSTER PACK	PIEZA	$93,432.86	5%	$88,761.22
6.1.30	TARJETA PM8000	TARJETA MEDIDORA DE POTENCIA MULTI FUNCIÓN MONTAJE EN PANEL VOLTAJE 277/480 MARCA SCHNEIDER ELECTRIC	PIEZA	$65,485.71	5%	$62,211.42
6.2.1	SENSOR DE PRESIÓN DE DIÉSEL	MTU X00E50207196 ORIGINAL PRESSURE SENSOR	PIEZA	$19,668.69	5%	$18,685.26
6.2.2	FILTRO DE AIRE	CP-1101 GONHER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y MARCA.	PIEZA	$370.00	5%	$351.50
6.2.3	FILTRO DE DIÉSEL	DE ELEMENTO SECO, TIPO CARTUCHO, SERVICIO PESADO, GHONER O EQUIVALENTE EN CALIDAD O MARCA.	PIEZA	$1,380.00	5%	$1,311.00
6.2.4	FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR	FILTRO PARA ACEITE SERVICIO PESADO, DONALDSON P559000	PIEZA	$632.16	5%	$600.55

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. CON DESCUENTO ANTES DE IVA
6.2.5	FILTRO PARA AGUA	SERVICIO PESADO, GP-1010Q GONHER, DE 6 UNIDADES.	PIEZA	$447.35	5%	$424.98
6.2.6	FILTRO SEPARADOR DE AGUA Y COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE, ENROSCABLE SEPARADOR DE AGUA, MARCA DONALDSON O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y MARCA, MODELO P552006.	PIEZA	$1,427.00	5%	$1,355.65
6.2.7	MANGUERA FLEXIBLE	SAE100R6CT-10-5/8"-W.P. 24 BAR, 350 PSI, 3Q19 JASONFLEX O EQUIVALENTE EN MARCA Y CALIDAD	PIEZA	$2,663.92	5%	$2,530.72
6.2.8	PRECALENTADOR PLANTA DE EMERGENCIA	2000 WATTS, 277 VOLTS	PIEZA	$5,596.00	5%	$5,316.20
6.2.9	CARGADOR DE BATERÍAS	CARGADOR DE BATERÍA DEEP SEA ELECTRONICS DSEBC2405 24 VCD	PIEZA	$3,700.00	5%	$3,515.00
6.2.10	SENSOR DE NIVEL DE REFRIGERANTE	SENSOR DE MEDICIÓN DE REFRIGERANTE COOOPER STANDARD MODELO 086714A0001	PIEZA	$2,800.00	5%	$2,660.00
6.2.11	MÓDULO DE CONTROL PARA GRUPOS ELECTRÓGENOS 7320 MKII	MÓDULO DE GESTIÓN DE GRUPOS ELECTRÓGENOS, PARA ARRANQUE AUTOMÁTICO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 8-35V AC	PIEZA	$27,438.00	5%	$26,066.10

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. CON DESCUENTO ANTES DE LVA
6.2.12	MÓDULO DE CONTROL PARA GRUPOS ELECTRÓGENOS 8620 MKII	MÓDULO DE GESTIÓN DE GRUPOS ELECTRÓGENOS, PARA ARRANQUE AUTOMÁTICO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 8-35V AC	PIEZA	$60,631.47	5%	$57,599.90
6.3.1	BATERÍA PARA UPS 65KW/80KVA EXIDE, PLUS-80	ACIDO DE PLOMO SELLADO REGULADO POR VÁLVULAS, TIEMPO DE RECARGA: 10-12 VECES LA DESCARGA, CELDA HÚMEDA	PIEZA	$5,637.00	5%	$5,355.15
6.4.1	MÁSTIL SOPORTE DE PUNTA PARARRAYOS	MÁSTIL DE ACERO GALVANIZADO MARCA FRANKLIN FRANCE DE 51MM DE DIÁMETRO Y 5.50M DE ALTURA	PIEZA	$5,136.74	5%	$4,879.90
6.4.2	BASE PARA MÁSTIL DE ACERO GALVANIZADO	MARCA FRANKLIN FRANCE, MODELO AFD 3200 FS	PIEZA	$4,939.19	5%	$4,692.23
6.4.3	PUNTA DE PARARRAYOS	SAINT-ELME, MCA. FRANKLIN FRANCE	PIEZA	$4,103.00	5%	$3,897.85
6.4.4	TENSORES DE ACERO INOXIDABLE PARA MÁSTIL	CABLE DE RETENIDA DE ACERO INOXIDABLE, MCA ACEROS CAMESA, MODELO BARRACUDA DE 3/8"	PIEZA	$2,528.85	5%	$2,402.41
6.5.1	POWER RACK	ETAPA DE POTENCIA 4.0 CI, PARA INVERSOR MARCA FRONIUS CL 60.0 WYE277.	PIEZA	$74,844.00	5%	$71,101.80

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELEFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

IEEMI

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. CON DESCUENTO ANTES DE LVA
6.5.2	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO	PANEL SOLAR PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 96 CÉLULAS MONOCRISTALINAS, 327 W DE POTENCIA, 54.7 V, CORRIENTE MÁXIMA DE POTENCIA 5.98 A	PIEZA	$10,000.00	5%	$9,500.00
					SUBTOTAL	$2,183,228.55

MANO DE OBRA ESPECIALIZADA CORRESPONDIENTE A LA PARTIDA 6 Y SUBPARTIDAS. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO MANO DE OBRA Y REFACCIONES DE LOS SISTEMAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS DESCRITOS EN LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5 Y SUS RESPECTIVAS SUBPARTIDAS.

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. CON DESCUENTO ANTES DE LVA
6.6.1	INGENIERO ELECTROMECÁNICO	HORA	$567.00	4%	$544.32
6.6.2	TÉCNICO ELECTROMECÁNICO	HORA	$419.50	4%	$402.72
6.6.3	INGENIERO EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	HORA	$614.50	4%	$589.92
6.6.4	TÉCNICO EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	HORA	$434.00	4%	$416.64
6.6.5	TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	HORA	$405.50	4%	$389.28

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

SUBTOTAL	$2,342.88

PARTIDA 7 Y SUBPARTIDAS: SERVICIO DE SUSTITUCIÓN, REUBICACIÓN O ADICIÓN DE SALIDAS ELÉCTRICAS PARA CONTACTOS NORMALES, CONTACTOS REGULADOS, ALUMBRADO, EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y EQUIPOS DE BOMBEO.

SUB PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	P.U (A)	VOLÚMEN MÍNIMO (B)	VOLÚMEN MÁXIMO (C)	IMPORTE MINIMO D=A X B	IMPORTE MÁXIMO E= A X C
7.1	SERVICIO DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTOS NORMALES, PARA OPERAR A 127/220 V	METRO	$1,052.80	40	100	$42,112.00	$105,280.00
7.2	SERVICIO DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTOS REGULADOS, PARA OPERAR A 127 V	METRO	$1,052.80	40	100	$42,112.00	$105,280.00
7.3	SERVICIO DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y EQUIPOS DE BOMBEO, PARA OPERAR A 127/220/480 V	METRO	$1,376.20	40	100	$55,048.00	$137,620.00
7.4	SERVICIO DE SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO, PARA OPERAR A 127/277 V	METRO	$1,376.20	40	100	$55,048.00	$137,620.00
					SUBTOTAL	$194,320.00	$485,800.00

PARTIDA 8: SERVICIO DE SUMINISTRO DE DIÉSEL EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO, PARA USO EN PLANTAS DE EMERGENCIA EN LOS INMUEBLES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN.

VALOR LITRO DE DIÉSEL DE LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA	FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN
$28.79	14/04/2026

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	P.U (A)	VOLÚMEN MÍNIMO (B)	VOLÚMEN MÁXIMO (C)	IMPORTE MINIMO D=A X B	IMPORTE MÁXIMO E= A X C
8.00	SERVICIO DE SUMINISTRO DE DIÉSEL EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO, PARA USO EN PLANTAS DE EMERGENCIA EN LOS INMUEBLES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN.	LITRO	$35.16	800	2,000	$28,128.00	$70,320.00
					SUBTOTAL	$28,128.00	$70,320.00

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

EL PRECIO UNITARIO DE LA PARTIDA 8, SE AJUSTARÁ DE ACUERDO CON EL PORCENTAJE DE VARIACIÓN QUE EXISTA ENTRE EL VALOR DEL LITRO DE DIÉSEL EMITIDO POR LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA (C.R.E.) EN LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN Y LA VIGENTE EL DÍA DEL SUMINISTRO A LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN.

CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN DEL PRECIO UNITARIO AJUSTADO

$$\text{PORCENTAJE DE VARIACIÓN} = \frac{[(\text{VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO}) - (\text{VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E.) FECHA DE LA PROPOSICIÓN})]}{(\text{VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO})} \times 100$$

PRECIO UNITARIO AJUSTADO = PRECIO UNITARIO DE LA PROPOSICIÓN X PORCENTAJE DE VARIACIÓN

CIUDAD DE MÉXICO A 14 DE ABRIL DE 2026
ATENTAMENTE

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

0755

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

TABLA 1

SUBPARTIDA 1.15 TABLEROS DERIVADOS, SEDES AJUSCO (EDIFICIOS "B", "B1", ARCHIVO DE CONCENTRACIÓN) COYOACÁN, MORELOS Y URUGUAY AJUSCO (EDIFICIOS "B", "B1", ARCHIVO DE CONCENTRACIÓN)

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	A/PE1-PB/9	PLANTA DE EMERGENCIA 1	PB	NQOD 44	SQUARE D	$359.10
2	A/PE1-PB/10	PLANTA DE EMERGENCIA 1	PB	INTERRUPTOR PRINCIPAL	SQUARE D	$574.56
3	A/AR-PB/16	ARCHIVO	PB	NQOD 42	SQUARE D	$526.50
4	A/AR-PB/17	ARCHIVO	PB	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
5	A/AR-PB/18	ARCHIVO	PB	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
6	A/AR-PB/20	ARCHIVO	PB	NQOD 02	SQUARE D	$207.36
7	A/E5-PB/36	EDIFICIO B1	PB	NQOD 02	SQUARE D	$207.36
8	A/E5-PB/37	EDIFICIO B1	PB	NQOD 16	SQUARE D	$302.94
9	A/E5-PB/43	EDIFICIO B1	PB	I-LINE 08	SQUARE D	$558.36
10	A/E5-PB/44	EDIFICIO B1	PB	I-LINE 12	SQUARE D	$813.78
11	A/E5-PB/45	EDIFICIO B1	PB	TABLERO DE TRANSFERENCIA	IGSA	$4,916.16
12	A/E6-PB/46	EDIFICIO B	PB	NQOD 18	SQUARE D	$319.14
13	A/E6-PB/47	EDIFICIO B	PB	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
14	A/E6-PB/48	EDIFICIO B	PB	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
15	A/E6-PB/49	EDIFICIO B	PB	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
16	A/E6-PB/50	EDIFICIO B	PB	NQOD 18	SQUARE D	$319.14
17	A/E6-PB/51	EDIFICIO B	PB	I-LINE 08	SQUARE D	$606.42
18	A/E6-N1/53	EDIFICIO B	1ER	NQOD 18	SQUARE D	$319.14
19	A/E6-N1/54	EDIFICIO B	1ER	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
20	A/E6-N1/55	EDIFICIO B	1ER	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
21	A/E6-N1/56	EDIFICIO B	1ER	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
22	A/E6-N1/57	EDIFICIO B	1ER	NQOD 18	SQUARE D	$319.14
23	A/E6-N2/58	EDIFICIO B	2°	NQOD 18	SQUARE D	$319.14
24	A/E6-N2/59	EDIFICIO B	2°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
25	A/E6-N2/60	EDIFICIO B	2°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
26	A/E6-N2/61	EDIFICIO B	2°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
27	A/E6-N2/62	EDIFICIO B	2°	NQOD 18	SQUARE D	$319.14
28	A/E6-N3/63	EDIFICIO B	3°	NQOD 18	SQUARE D	$319.14
29	A/E6-N3/64	EDIFICIO B	3°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
30	A/E6-N3/65	EDIFICIO B	3°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
31	A/E6-N3/66	EDIFICIO B	3°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
32	A/E6-N3/67	EDIFICIO B	3°	NQOD 18	SQUARE D	$319.14
33	A/E6-N4/68	EDIFICIO B	4°	NQOD 18	SQUARE D	$319.14
34	A/E6-N4/69	EDIFICIO B	4°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
35	A/E6-N4/70	EDIFICIO B	4°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	MARCA	PRECIO UNITARIO
36	A/E6-N4/71	EDIFICIO B	4°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
37	A/E6-N4/72	EDIFICIO B	4°	NQOD 18	SQUARE D	$319.14
38	A/E6-N5/73	EDIFICIO B	5°	NQOD 18	SQUARE D	$319.14
39	A/E6-N5/74	EDIFICIO B	5°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
40	A/E6-N5/75	EDIFICIO B	5°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
41	A/E6-N5/76	EDIFICIO B	5°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
42	A/E6-N5/77	EDIFICIO B	5°	NQOD 18	SQUARE D	$319.14
43		EDIFICIO B1	PB	QO312L125GRB	SQUARE D	$287.28
44		EDIFICIO B1	AZOTEA	QO312L125GRB	SQUARE D	$446.58
45		CUARTO DE MONITOREO B1	PB	NQOD16	SQUARE D	$446.58
46		BAÑOS B1	PB	NQOD12	SQUARE D	$446.58
47		EDIFICIO B1	PB	NQO24	SQUARE D	$446.58
				TOTAL	47	$23,732.46

COYOACÁN

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	C/A-PB/1	A	PB	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
2	C/A-PB/6	A	PB	HLINE 06	SQUARE D	$510.84
3	C/A-PB/8	A	PB	NQOD 16	SQUARE D	$302.94
4	C/A-PB/9	A	PB	NQOD 12	SQUARE D	$287.28
5	C/A-PB/18	A	PB	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
6	C/A-N1/19	A	1ER	NQOD 42	SQUARE D	$526.50
7	C/A-N1/20	A	1ER	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
8	C/A-N1/21	A	1ER	NQOD 42	SQUARE D	$526.50
9	C/A-N1/22	A	1ER	NQOD 42	SQUARE D	$526.50
10	C/A-N1/23	A	1ER	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
11	C/B-PB/25	B	PB	NQOD 20	SQUARE D	$351.00
12	C/B-PB/26	B	PB	NQOD 20	SQUARE D	$351.00
13	C/B-PB/27	B	PB	NQOD 04	SQUARE D	$223.02
14	C/B-PB/28	B	PB	NQOD 12	SQUARE D	$287.28
15	C/B-PB/29	B	PB	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
16	C/B-PB/30	B	PB	NQOD 16	SQUARE D	$302.94
17	C/B-PB/31	B	PB	NQOD 20	SQUARE D	$351.00
18	C/B-N1/32	B	1ER	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
19	C/B-N1/33	B	1ER	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
20	C/B-N1/34	B	1ER	NQOD 30	SQUARE D	$446.58

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	MARCA	PRECIO UNITARIO
21	C/B-N1/35	B	1ER	NQOD 18	SQUARE D	$319.14
22	C/B-N1/36	B	1ER	NQOD 12	SQUARE D	$223.02
23	C/B-N1/37	B	1ER	NQOD 04	SQUARE D	$287.28
24	C/B-N1/38	B	1ER	QO2	SQUARE D	$287.28
25	C/B-N1/39	B	1ER	INTERRUPTOR PRINCIPAL	SQUARE D	$287.28
26	C/B-N1/40	B	1ER	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
27	C/B-N1/41	B	1ER	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
28	C/B-N2/42	B	2°	NQOD 42	SQUARE D	$526.50
29	C/B-N2/43	B	2°	NQOD 42	SQUARE D	$526.50
30	C/B-N2/44	B	2°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
31	C/B-N2/45	B	2°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
32	C/B-N2/46	B	2°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
33	C/B-N2/47	B	2°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
34	C/B-N2/48	B	2°	NQOD 16	SQUARE D	$302.94
35	C/B-N2/49	B	2°	NQOD 12	SQUARE D	$223.02
36	C/B-N2/50	B	2°	NQOD 04	SQUARE D	$287.28
37	C/B-N2/51	B	2°	INTERRUPTOR PRINCIPAL	SQUARE D	$287.28
38	C/B-N2/52	B	2°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
39	C/B-N2/53	B	2°	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
40	C/B-N2/54	B	2°	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
41	C/B-N2/55	B	2°	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
42	C/B-N2/56	B	2°	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
43	C/B-N2/57	B	2°	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
44	C/B-N2/58	B	2°	NQOD 42	SQUARE D	$526.50
45	C/B-PB/59	B	PB	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
46	C/B-PB/61	B	PB	I-LINE 18	SQUARE D	$1,085.40
47	C/B-PB/64	B	PB	INTERRUPTOR PRINCIPAL	FEDERAL PACIFIC	$287.28
48	C/B-PB/65	B	PB	INTERRUPTOR PRINCIPAL	FEDERAL PACIFIC	$287.28
49	C/B-PB/66	B	PB	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
50	C/B-PB/67	B	PB	NQOD 12	SQUARE D	$287.28
51	C/B-PB/68	B	PB	NQOD 16	SQUARE D	$302.94
52	C/B-PB/70	B	PB	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
53	C/B-PB/71	B	PB	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
54	C/B-PB/72	B	PB	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
55	C/C-PB/74	C	PB	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
56	C/C-PB/75	C	PB	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
57	C/C-PB/76	C	PB	NQOD 20	SQUARE D	$334.80
58	C/C-PB/77	C	PB	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
59	C/C-PB/78	C	PB	NQOD 16	SQUARE D	$302.94

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	MARCA	PRECIO UNITARIO
60	C/C-PB/82	C	PB	NQOD 16	SQUARE D	$302.94
61	C/C-PB/83	C	PB	NQOD 16	SQUARE D	$302.94
62	C/C-PB/84	C	PB	NQOD 16	SQUARE D	$302.94
63	C/C-N1/85	C	1ER	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
64	C/C-N1/86	C	1ER	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
65	C/C-N1/87	C	1ER	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
66	C/C-AZ/100	C	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
67	C/C-AZ/101	C	AZOTEA	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
68	C/C-AZ/102	C	AZOTEA	NQOD 24	SQUARE D	$446.58
69	C/C-AZ/103	C	AZOTEA	QO NEMA 3R	SQUARE D	$287.28
70	C/C-AZ/104	C	AZOTEA	QO NEMA 3R	SQUARE D	$287.28
71	C/C-AZ/105	C	AZOTEA	NQOD 02	SQUARE D	$207.36
72	C/B-PB/106	B	PB	NQOD 16	SQUARE D	$302.94
73	C/B-PB/107	B	PB	NQOD 42	SQUARE D	$526.50
74	C/B-PB/108	B	PB	NQOD 42	SQUARE D	$526.50
75	C/B-PB/109	B	PB	NQOD 12	SQUARE D	$287.28
76	C/B-PB/110	B	PB	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
77	C/B-PB/111	B	PB	TABLERO PRINCIPAL	SQUARE D	$287.28
78	C/B-PB/112	B	PB	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
79	C/B-PB/113	B	PB	NQOD 12	SQUARE D	$287.28
80	C/B-PB/114	B	PB	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
81	C/B-PB/115	B	PB	NQOD 12	SQUARE D	$287.28
82	C/B-PB/116	B	PB	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
83	C/B-PB/117	B	PB	NQOD 42	SQUARE D	$526.50
84	C/B-PB/118	B	PB	NQOD 16	SQUARE D	$302.94
85	C/B-PB/119	B	PB	NQOD 12	SQUARE D	$287.28
86	C/B-PB/120	B	PB	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
87	C/C-N1/121	C	1ER	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
88	C/C-N1/122	C	1ER	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
				TABLEROS E INTERRUPTORES	87	$33.032.34
				INTERRUPTORES DE CUCHILLA	1	$287.28
				TOTAL	88	$33,319.62

COYOACÁN EDIFICIO LINARES

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	/PB/	LINARES	PB	NQOD 04	ISA S.A.	$223.02

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	MARCA	PRECIO UNITARIO
2	L/PB/2	LINARES	PB	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
3	L/PB/3	LINARES	PB	NQOD 12	SQUARE D	$287.28
4	L/PB/4	LINARES	PB	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
5	L/N1/5	LINARES	1ER	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
6	L/N1/6	LINARES	1ER	NQOD 12	SQUARE D	$287.28
7	L/N1/7	LINARES	1ER	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
8	L/N2/8	LINARES	2°	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
9	L/N2/9	LINARES	2°	NQOD 12	SQUARE D	$287.28
10	L/N2/10	LINARES	2°	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
11	L/AZ/11	LINARES	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
12	L/AZ/12	LINARES	AZOTEA	NQOD 16	SQUARE D	$302.94
13	L/AZ/13	LINARES	AZOTEA	NQOD 02	SQUARE D	$207.36
14	L/AZ/14	LINARES	AZOTEA	I-LINE 08	SQUARE D	$239.22
15	L/PB/15	LINARES	PB	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
16	L/PB/16	LINARES	PB	NQOD 02	SQUARE D	$207.36
17	L/CV/17	LINARES	CASETA DE VIGILANCIA	NQOD 12	SQUARE D	$287.28
18	L/PB/18	LINARES	PB	NQOD 24	SQUARE D	$359.10
19	L/S1/19	LINARES	SÓTANO 1	INTERRUPTOR PRINCIPAL	SIEMENS	$287.28
20	L/S1/20	LINARES	SÓTANO 1	I-LINE 12	SQUARE D	$287.28
21	L/S1/21	LINARES	SÓTANO 1	I-LINE 16	SQUARE D	$302.94
22	L/S1/23	LINARES	SÓTANO 1	NQOD 02	SQUARE D	$207.36
23	L/S2/24	LINARES	SÓTANO 2	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
24	L/S2/25	LINARES	SÓTANO 2	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$287.28

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	MARCA	PRECIO UNITARIO
25	L/S2/26	LINARES	SÓTANO 2	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
26	L/S2/27	LINARES	SÓTANO 2	NQOD 02	SQUARE D	$207.36
27	L/S1/28	LINARES	SÓTANO 1	DESCONECTADOR/2 VÍAS	SQUARE D	$287.28
28	L/S1/29	LINARES	SÓTANO 1	INTERRUPTOR PRINCIPAL	SQUARE D	$287.28
29	L/S1/30	LINARES	SÓTANO 1	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
30	L/S1/34	LINARES	SÓTANO 1	NQOD 12	SQUARE D	$287.28
31	L/S1/35	LINARES	SÓTANO 1	NQOD 12	SQUARE D	$287.28
32	L/S2/36	LINARES	SÓTANO 2	NQOD 16	SQUARE D	$302.94
33		LINARES	APILACOCHES	NQOD 16	SQUARE D	$302.94
				TABLEROS E INTERRUPTORES	28	$8,598.96
				INTERRUPTORES DE CUCHILLA	5	$1,436.40
				TOTAL	33	$10,035.36

MORELOS

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	M/PB/1	MORELOS	PB	INTERRUPTOR GENERAL	SQUARE D	$287.28
2	M/PB/2	MORELOS	PB	I-LINE 08	SQUARE D	$606.42
3	M/PB/3	MORELOS	PB	NQOD 16	SQUARE D	$302.94
4	M/PB/4	MORELOS	PB	INTERRUPTOR HIDROS	SQUARE D	$287.28
5	M/PB/5	MORELOS	PB	NQOD 08	SQUARE D	$239.22
6	M/PB/6	MORELOS	PB	NQOD 08	SQUARE D	$239.22
7	M/PB/7	MORELOS	PB	I LINE 06	SQUARE D	$510.84
8	M/PB/8	MORELOS	PB	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
9	M/PB/9	MORELOS	PB	NQOD 08	SQUARE D	$239.22
10	M/PB/11	MORELOS	PB	NQOD 30	SQUARE D	$287.28
11	M/PB/12	MORELOS	PB	NQOD 08	SQUARE D	$446.58
12	M/PB/13	MORELOS	PB	NQOD 08	SQUARE D	$239.22
13	M/N1/14	MORELOS	1ER	NQOD 30	SQUARE D	$239.22

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274. COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

IEEMI

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	MARCA	PRECIO UNITARIO
14	M/N1/15	MORELOS	1ER	NQOD 12	SQUARE D	$446.58
15	M/N1/16	MORELOS	1ER	NQOD 30	SQUARE D	$287.28
16	M/N1/17	MORELOS	1ER	NQOD 04	SQUARE D	$446.58
17	M/PB/18	MORELOS	PB	NQOD 42	SQUARE D	$223.02
18	M/PB/19	MORELOS	PB	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$526.50
19	M/PB/21	MORELOS	PB	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
20	M/N1/23	MORELOS	1ER	NQOD 20	SQUARE D	$287.28
21	M/N1/24	MORELOS	1ER	NQOD 08	SQUARE D	$334.80
22	M/N1/25	MORELOS	1ER	NQOD 18	SQUARE D	$239.22
23	M/N1/26	MORELOS	2°	NQOD 12	SQUARE D	$319.14
24	M/N1/27	MORELOS	2°	NQOD 30	SQUARE D	$287.28
25	M/N3/28	MORELOS	3ER	NQOD 30	SQUARE D	$446.58
26	M/N3/29	MORELOS	3ER	NQOD 08	SQUARE D	$446.58
27	M/N3/30	MORELOS	3ER	NQOD 18	SQUARE D	$239.22
28	M/N4/31	MORELOS	4°	NQOD 20	SQUARE D	$319.14
29	M/N4/32	MORELOS	4°	NQOD 08	SQUARE D	$334.80
30	M/N4/33	MORELOS	4°	NQOD 18	SQUARE D	$239.22
31	M/AZ/34	MORELOS	AZOTEA	NQOD 16	SQUARE D	$319.14
32	M/AZ/36	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	$302.94
33	M/AZ/37	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
34	M/AZ/38	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
35	M/AZ/39	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
36	M/AZ/40	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
37	M/AZ/41	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
38	M/AZ/42	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
39	M/AZ/43	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
40	M/AZ/44	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
41	M/AZ/45	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
42	M/AZ/46	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	$287.28

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	MARCA	PRECIO UNITARIO
43	M/AZ/47	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
44	M/AZ/48	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
45	M/AZ/49	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
46	M/AZ/50	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	$287.28
47	M/AZ/51	MORELOS	AZOTEA	NQOD 02	ISA	$287.28
48	M/AZ/52	MORELOS	AZOTEA	ND	ND	$207.36
49	M/PB/53	MORELOS	PB	I-LINE 16	SQUARE D	$207.36
				TABLEROS E INTERRUPTORES	32	$10,289.16
				INTERRUPTORES DE CUCHILLA	17	$5,138.64
				TOTAL	48	$15,427.80

URUGUAY

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	U/PB/1	URUGUAY	PB	INTERRUPTOR PRINCIPAL	SQUARE D	$260.82
2	U/PB/4	URUGUAY	PB	NQOD 08	SQUARE D	$188.46
3	U/PB/5	URUGUAY	PB	NQOD 08	SQUARE D	$203.04
				TOTAL	3	$652.32

RESUMEN SUBPARTIDA 1.15 TABLEROS DERIVADOS, SEDES AJUSCO (EDIFICIOS "B", "B1", ARCHIVO DE CONCENTRACIÓN) COYOACÁN, MORELOS Y URUGUAY

EDIFICIO / CONCEPTO	TABLEROS ELÉCTRICOS E INTERRUPTORES PRINCIPALES	INTERRUPTORES DE CUCHILLA	TOTAL	TOTAL
AJUSCO (EDIFICIOS "B", "B1", ARCHIVO DE CONCENTRACIÓN)	49		49	$23,732.46
COYOACÁN	91	3	94	$33,319.62
COYOACÁN (EDIFICIO LINARES)	28	5	33	$10,035.36
MORELOS	32	17	49	$15,427.80

0763

URUGUAY	5		5	$652.32
TOTAL, GENERAL	205	25	230	$83,167.56

TABLA 2

SUBPARTIDA 1.82 TABLEROS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN GREENMAX, MARCA LEVITON, SEDE AJUSCO (EDIFICIO "A")

NÚMERO CONSECUTIVO	EDIFICIO	NIVEL	ZONA	MODELO	NÚMERO DE RELEVADORES	PRECIO UNITARIO
1	AJUSCO EDIFICIO "A"	SÓTANO	EJE 2	R1616-2TB	16	$775.34
2	AJUSCO EDIFICIO "A"	SÓTANO	EJE 8	R1616-2TB	16	$775.34
3	AJUSCO EDIFICIO "A"	PLANTA BAJA	EJE 2	R1616-2TB	16	$775.34
4	AJUSCO EDIFICIO "A"	PLANTA BAJA	EJE 8	R1616-2TB	16	$775.34
5	AJUSCO EDIFICIO "A"	E1	EJE 8	R0800-000	8	$651.28
6	AJUSCO EDIFICIO "A"	E2	EJE 8	R0800-001	8	$651.28
7	AJUSCO EDIFICIO "A"	E3	EJE 8	R0800-002	8	$651.28
8	AJUSCO EDIFICIO "A"	E4	EJE 8	R0800-003	8	$651.28
9	AJUSCO EDIFICIO "A"	E5	EJE 8	R0800-004	8	$651.28
10	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 6	EJE 2	R16TC-100	16	$651.28
11	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 6	EJE 8	R16TC-100	16	$713.31
12	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 7	EJE 2	R16TC-100	16	$713.31
13	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 7	EJE 8	R16TC-100	16	$713.31

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	EDIFICIO	NIVEL	ZONA	MODELO	NÚMERO DE RELEVADORES	PRECIO UNITARIO
14	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 8	EJE 2	R16TC-100	16	$713.31
15	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 8	EJE 8	R16TC-100	16	$713.31
16	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 9	EJE 2	R16TC-100	16	$713.31
17	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 9	EJE 8	R16TC-100	16	$713.31
18	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 10	EJE 2	R16TC-100	16	$713.31
19	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 10	EJE 8	R16TC-100	16	$713.31
20	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 11	EJE 2	R16TC-100	16	$713.31
21	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 11	EJE 8	R16TC-100	16	$713.31
22	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 12	EJE 2	R16TC-100	16	$713.31
23	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 12	EJE 8	R16TC-100	16	$713.31
24	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL TERRAZA	EJE 8	R1616-2TB	16	$713.31
25	AJUSCO EDIFICIO "A"	SUBESTACIÓN PRINCIPAL	ALUMBRADO EXTERIOR 1	R0800 000	8	$651.28
26	AJUSCO EDIFICIO "A"	SUBESTACIÓN ARCHIVO DE CONCENTRACIÓN	ALUMBRADO EXTERIOR 2	R0800-000	8	$651.28
27	AJUSCO EDIFICIO "A"	SÓTANO	ALUMBRADO EXTERIOR 3	INTERRUPTOR HORARIO MARCA TORK	1	$651.28
				TOTAL DE TABLEROS	27	$18,949.22

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

TABLA 3
SUBPARTIDA 1.83 TABLEROS DERIVADOS, SEDE AJUSCO (EDIFICIO "A")

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	TABLERO SA1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	SÓTANO	PIE30ML250C /9108758947 3X40A	1	SIEMENS	$58.63
2	TABLERO SA2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	SÓTANO	P1E30MC250C/9107948307 3X30A	1	SIEMENS	$58.63
3	TABLERO 1A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	PB	P1E30MC250AT/9111946577 3X30A	1	SIEMENS	$58.63
4	TABLERO 1A2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	PB	P1E30MC250C/9108758947 3X30A	1	SIEMENS	$58.63
5	TABLERO 2A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	E1	P1E18MC250C/9108357693 3X30A	1	SIEMENS	$41.82
6	TABLERO 3A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	E2	P1E18ML250CS/9107073695 3X30A	1	SIEMENS	$41.82
7	TABLERO 4A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	E3	P1E18ML250CS/9108469111 3X30A	1	SIEMENS	$41.82
8	TABLERO 5A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	E4	P1E18ML250CS/9108246992 3X20A	1	SIEMENS	$41.82
9	TABLERO 6A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	E5	P1E18ML250CS/9108861292 3X20A	1	SIEMENS	$41.82
10	TABLERO 7A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N6	P1E30MC250C/79-DUL126PQ 3X40A	1	SIEMENS	$58.55
11	TABLERO 7A2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N6	P1E30MC250C/9108758947 3X40A	1	SIEMENS	$58.55
12	TABLERO 8A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N7	P1E30MC250C/9106640293 3X40A	1	SIEMENS	$58.55
13	TABLERO 8A2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N7	P1E30MC250C /9108818319 3X40A	1	SIEMENS	$58.55

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO
14	TABLERO 9A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N8	P1E30MC250C /9104225697 3X30A	1	SIEMENS	$58.55
15	TABLERO 9A2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N8	P1E30MC250C 3X30A	1	SIEMENS	$58.55
16	TABLERO 10A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N9	P1E30MC250C /9108254138 3X30A	1	SIEMENS	$58.55
17	TABLERO 10A2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N9	P1E30MC250C 3X40A	1	SIEMENS	$58.55
18	TABLERO 11A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N10	P1E30MC250C / 9108758947 3X30A	1	SIEMENS	$58.55
19	TABLERO 11A2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N10	P1E30MC250C / 9108345477 3X50A	1	SIEMENS	$58.55
20	TABLERO 12A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N11	P1E30MC250C / 9906818952 3X30A	1	SIEMENS	$58.55
21	TABLERO 12A2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N11	P1E30MC250C / 9108758947 3X40A	1	SIEMENS	$58.55
22	TABLERO 13A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N12	P1E30MC250C / 9112126985 3X40A	1	SIEMENS	$58.55
23	TABLERO 13A2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N12	P1E30MC250C / 9108345477 3X40A	1	SIEMENS	$58.55
24	TABLERO 14A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	TERRAZA	P1E30MC250CT / 9112091830 3X30A	1	SIEMENS	$58.55
25	TABLERO 14A2 AA71	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	TERRAZA	NQ418LC / NQ418LC/ 17213 3X15A	1	SQUARE D	$58.55
26	TABLERO AOP1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	OFICIALÍA DE PARTES	P1F18ML250CS / 9110790323 3X30A	1	SIEMENS	$41.82
27	TABLERO AEX1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	EXTERIOR	P1F18ML250CS / 9108758945 3X40A	1	SIEMENS	$41.82
28	TABLERO AEX-02	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	EXTERIOR	P1E30MC250C / 9112503266 3X30A	1	SIEMENS	$58.55

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO
29	TABLERO AEX3	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	EXTERIOR	P1E30MC250C 3X30A	1	SIEMENS	$58.55
30	TABLERO SB1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	SÓTANO	P1E42MC250CT / 9108326706 3X175A	1	SIEMENS	$68.96
31	TABLERO SB2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	SÓTANO	P1E42MC250C / 9106611273 3X125 A	1	SIEMENS	$68.96
32	TABLERO SB3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	SÓTANO	P1E30MC250C/ 9108294708 3X150A	1	SIEMENS	$58.55
33	TABLERO SB4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	SÓTANO	P1E30MC250AT/ 9111946577 1X175A	1	SIEMENS	$58.55
34	TABLERO SB5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	SÓTANO	P1E42MC250CT / 9111528338 3X200A	1	SIEMENS	$68.96
35	TABLERO SB6	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	SÓTANO	*NQ418L1C/ 13404 2X30A	1	SIEMENS	$41.82
36	TABLERO PBB1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	PB	P1E42MC250CT / 9109417224 3X125A	1	SIEMENS	$68.96
37	TABLERO PBB2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	PB	P1E42MC250CT / 9109253126 3X150A	1	SIEMENS	$68.96
38	TABLERO PBB3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	PB	P1E18MC250C / 9108469110 3X50A	1	SIEMENS	$41.82
39	TABLERO PBB4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	PB	P1E42MC250CT / 9112126985 3X70A	1	SIEMENS	$68.96

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO
40	TABLERO 2B1 "AB3"	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	E1	P1E18MC250C / 9108469110 3X30A	1	SIEMENS	$41.82
41	TABLERO FAB3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	E1	P1E18MC250CT/ 9112229325 3X30A	1	SIEMENS	$41.82
42	TABLERO 3B1 "AB4"	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	E2	P1E18MC250C / 9108469110 3X30 A	1	SIEMENS	$41.82
43	TABLERO 4B1 "AB5"	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	E3	P1E18MC250C / 9108469110 3X30A	1	SIEMENS	$41.82
44	TABLERO 5B1 "AB6"	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	E4	P1E18MC250C / 9106989763 3X30A	1	SIEMENS	$41.82
45	TABLERO 6B1 "AB7"	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	E5	P1E18MC250C / 9106789763 3X30A	1	SIEMENS	$41.82
46	TABLERO 7B7	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	E5	NQOD424M100CU / NQC26S	1	SQUARE D	$41.82
47	TABLERO 7B1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	P1E42MC250C / 9108326701 3X125A	1	SIEMENS	$68.96
48	TABLERO 7B2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	P1E42MC250C / 9108150900 3X150A	1	SIEMENS	$68.96
49	TABLERO 7B3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	P1E42MC250C / 9108326701 3X175A	1	SIEMENS	$68.96
50	TABLERO 7B4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	P1E42MC250C / 9108326701 3X175A	1	SIEMENS	$68.96

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO
51	TABLERO 7B5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	P1E18MC250C / 9106989763 3X50A	1	SIEMENS	$41.82
52	TABLERO 7B6	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	P1E18MC250CT / 9110129486 3X70A	1	SIEMENS	$41.82
53	TABLERO 8B1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	P1E42MC250C/ 9108892274 3X125A	1	SIEMENS	$68.96
54	TABLERO 8B2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	P1E42MC250C/ 9108892274 3X125A	1	SIEMENS	$68.96
55	TABLERO 8B3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	P1E42MC250C/ 9108892274 3X125A	1	SIEMENS	$68.96
56	TABLERO 8B4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	P1E42MC250C/ 9108892274 3X125A	1	SIEMENS	$68.96
57	TABLERO 8B5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	P1E42MC250C/ 9106611273 3X125A	1	SIEMENS	$68.96
58	TABLERO 8B6	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	P1E42MC250CT/ 9111692123 3X150A	1	SIEMENS	$68.96
59	TABLERO 9B1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	P1E42MC250CT / 9109417224 3X125A	1	SIEMENS	$68.96
60	TABLERO 9B2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X30A	1	SIEMENS	$68.96
61	TABLERO 9B3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X175A	1	SIEMENS	$68.96

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C.P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO
62	TABLERO 9B4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X175A	1	SIEMENS	$68.96
63	TABLERO 9B5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	P1E30MC250CT / 9112503266 3X50A	1	SIEMENS	$58.55
64	TABLERO 10B1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	P1E42MC250CT/ 9109253126 3X100A	1	SIEMENS	$68.96
65	TABLERO 10B2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X100A	1	SIEMENS	$68.96
66	TABLERO 10B3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X150A	1	SIEMENS	$68.96
67	TABLERO 10B4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X150A	1	SIEMENS	$68.96
68	TABLERO 10B5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X175A	1	SIEMENS	$68.96
69	TABLERO 11B1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X150A	1	SIEMENS	$68.96
70	TABLERO 11B2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X125A	1	SIEMENS	$68.96
71	TABLERO 11B3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X200A	1	SIEMENS	$68.96
72	TABLERO 11B4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X150A	1	SIEMENS	$68.96

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: www.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO
73	TABLERO 11B5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	P1E42MC250CT/ 9109253126 3X150A	1	SIEMENS	$68.96
74	TABLERO 12B1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X125A	1	SIEMENS	$68.96
75	TABLERO 12B2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X200 A	1	SIEMENS	$68.96
76	TABLERO 12B3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X150A	1	SIEMENS	$68.96
77	TABLERO 12B4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X150A	1	SIEMENS	$68.96
78	TABLERO 12B5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X150A	1	SIEMENS	$68.96
79	TABLERO 12B6	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	P1E18MC250CT/ 9110129486 3X40A	1	SIEMENS	$41.82
80	TABLERO 13B1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	P1E30MC250C/ 9108758947 3X100A	1	SIEMENS	$58.55
81	TABLERO 13B2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	P1E18MC250C/ 9108758945 1X20A	1	SIEMENS	$41.82
82	TABLERO 13B3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	P2E42FX250ATS/ 3005551876 3X150A	1	SIEMENS	$68.96
83	TABLERO 13B4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	P1E42MC250CT/ 9109253126 3X125A	1	SIEMENS	$68.96

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: www.ieemi.com

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO
84	TABLERO 13B5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X125A	1	SIEMENS	$68.96
85	TABLERO 13B6	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	P1E18MC250CT/ 9115517223 3X100A	1	SIEMENS	$68.96
86	TABLERO 14B1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	TERRAZA	P1E30MC250CT/ 9112793475 3X70A	1	SIEMENS	$58.55
87	TABLERO 14B2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	TERRAZA	P1E42MC250CT/ 9112126985 3X125A	1	SIEMENS	$68.96
88	TABLERO 14B3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	TERRAZA	P1X30MC250C/ 9108732001 3X70A	1	SIEMENS	$58.55
89	TABLERO CAB1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	OFICIALÍA DE PARTES	P1E18MC250AT/ 9111328804 3X30A	1	SIEMENS	$41.82
90	TABLERO FUERZA DE A.A.	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	OFICIALÍA DE PARTES	P1E18MC250CT/ 9110129486 1X70A	1	SIEMENS	$41.82
91	TABLERO CAJEROS	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	OFICIALÍA DE PARTES	P1E18MC250AT/ 9111328804 3X20 A	1	SIEMENS	$41.82
92	TABLERO SR	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	SUBESTACIÓN RECEPTORA	QOD85/ 73301-033-04 1X20A	1	SQUARE D	$31.41
93	TABLERO CAR2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	CASETA DE VIGILANCIA	QOD85/ 73301-033-04 2X20A	1	SQUARE D	$31.41
94	TABLERO CCN	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	CASETA DE ACCESO	E0816MLI125FP1E18MC250C/ 9108469110 2X30A	1	SIEMENS	$68.96

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO
95	TABLERO SC1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	SÓTANO	P1E30MKL250C / 9107809761 3X50A	1	SIEMENS	$58.55
96	TABLERO SC2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	SÓTANO	P1E18ML250CS / 9108469110 3X40A	1	SIEMENS	$41.82
97	TABLERO SC3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	SÓTANO	P1E42ML250CS / 9109253126 3X125A	1	SIEMENS	$68.96
98	TABLERO PBC1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	PB	P1E42MC250C / 9108747154 3X150A	1	SIEMENS	$68.96
99	TABLERO PBC2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	PB	P1E18MC250C / 9106996328 3X70 A	1	SIEMENS	$41.82
100	TABLERO PBC3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	PB	P1E30MC250AT/ 9111946577 3X70A	1	SIEMENS	$58.55
101	TABLERO 2C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	E1	E0816ML1125F/ SERIE A 2X15A	1	SIEMENS	$39.69
102	TABLERO 3C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	E2	E0816ML1125F/ SERIE A 2X30 A	1	SIEMENS	$39.69
103	TABLERO 4C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	E3	E0816ML1125F/ SERIE A 2X30A	1	SIEMENS	$39.69
104	TABLERO 5C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	E4	E0816ML1125F/ SERIE A 2X30A	1	SIEMENS	$39.69
105	TABLERO 6C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	E5	E0816ML1125F/ SERIE A 2X30A	1	SIEMENS	$39.69

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO
106	TABLERO 7C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 6	P1E30MC250C / 9107738072 3X70A	1	SIEMENS	$58.55
107	TABLERO 7C2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 6	P1E30MC250C / 9106143905 3X100A	1	SIEMENS	$58.55
108	TABLERO 7C3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 6	P1E30MC250C/ 9108682607 3X125A	1	SIEMENS	$58.55
109	TABLERO 7C4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 6	P1E30MC250C / 9106143905 3X100A	1	SIEMENS	$58.55
110	TABLERO 8C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 7	P1E42MC250CT / 9109253126 3X125A	1	SIEMENS	$68.96
111	TABLERO 8C2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 7	P1E30MC250C / 9108054476 3X100A	1	SIEMENS	$58.55
112	TABLERO 8C3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 7	P1E30MC250C / 9107193214 3X100A	1	SIEMENS	$58.55
113	TABLERO 8C4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 7	P1E42MC250C 3X125A	1	SIEMENS	$68.96
114	TABLERO 9C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 8	P1E42MC250CT / 9109253126 3X175A	1	SIEMENS	$68.96
115	TABLERO 9C2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 8	P1E30MC250C / 9107137234 3X125A	1	SIEMENS	$58.55
116	TABLERO 9C3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 8	P1E30MC250C / 9107137234 3X100A	1	SIEMENS	$58.55

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO
117	TABLERO 10C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	P1E30MC250C / 9108054476 3X100A	1	SIEMENS	$58.55
118	TABLERO 10C2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	P1E30MC250C / 9105076840 3X100A	1	SIEMENS	$58.55
119	TABLERO 10C3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	P1E30MC250C / 9106970013 3X100A	1	SIEMENS	$58.55
120	TABLERO 10C4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	P1E30MC250C / 9108500662 3X100A	1	SIEMENS	$58.55
121	TABLERO 10C5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	P1E30MC250C 3X70A	1	SIEMENS	$58.55
122	TABLERO 11C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 10	P1E42MC250CT / 9109417224 3X200A	1	SIEMENS	$68.96
123	TABLERO 11C2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 10	P1E42MC250CT / 9109417224 3X175A	1	SIEMENS	$68.96
124	TABLERO 11C3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 10	P1E42MC250CT / 9109417224 3X175A	1	SIEMENS	$68.96
125	TABLERO 12C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 11	P1E30MC250C / 9108392701 3X125A	1	SIEMENS	$58.55
126	TABLERO 12C2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 11	P1E30MC0250C / 9105167325 3X100A	1	SIEMENS	$58.55
127	TABLERO 12C3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 11	P1E42MC250CT / 9109417224 3X175A	1	SIEMENS	$68.96

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO
128	TABLERO 12C4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 11	P1E42MC250CT / 9109417224 3X150A	1	SIEMENS	$68.96
129	TABLERO 13C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	P1E18MC250C / 9108469110 3X20A	1	SIEMENS	$41.82
130	TABLERO 13C3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	P1E30MC250C / 9107153514 3X70A	1	SIEMENS	$58.55
131	TABLERO 13C4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	P1E42MC250CT / 9109417224 3X100 A	1	SIEMENS	$68.96
132	TABLERO 13C5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	TERRAZA	P1E18MC250CT / 9115517223 3X50A	1	SIEMENS	$68.96
133	TABLERO 14C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	TERRAZA	E0816ML1125F/ SERIE A 2X30A	1	SIEMENS	$41.82
134	TABLERO 14C2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	TERRAZA	E0816ML1125F/ SERIE A 2X30A	1	SIEMENS	$41.82
135	TABLERO CAC1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	OFICIALÍA DE PARTES	P1E18MC250C / 9108469110 3X100A	1	SIEMENS	$39.69
136	TABLERO FF	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	FORO - I	NQO16	1	SQUARE D	$39.69
				TOTAL DE TABLEROS	136		$7,860.11

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

TABLA 4
SUBPARTIDA 1.84 DESCONECTADORES PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, SEDE AJUSCO (EDIFICIO "A" Y EDIFICIO "B")

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	UCMV-07, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
2	UCMV-03, 18 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	$189.42	$189.42
3	UCMV-03, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
4	UCMV-05, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
5	UCMV-05, 12 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
6	UCMV-01, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
7	UCMV-39, 14 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
8	UCMV-09, 12 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
9	UCMV-09, 18 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	$189.42	$189.42
10	UCMV-11, 16 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	$189.42	$189.42
11	UCMV-11, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	$189.42	$189.42
12	UCMV-11, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
13	UCMV-17, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 20A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
14	UCMV-17, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	$189.42	$189.42
15	UCMV-17, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
16	UCMV-17, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
17	UCMV-13, XX CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
18	UCMV-13, XX CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
19	UCMV-13, XX CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
20	UCMV-19, XX CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
21	UCMV-19, XX CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
22	UCMV-19, XX CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
23	UCMV-15, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$189.42	$189.42
24	UCMV-15, 18 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	$189.42	$189.42
25	UCMV-15, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
26	UCMV-27, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
27	UCMV-27, 18 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

IEEMI

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
28	UCMV-27, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
29	UCMV-21, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
30	UCMV-21, 18 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
31	UCMV-21, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
32	UCMV-29, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
33	UCMV-29, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
34	UCMV-29, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
35	UCMV-23, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
36	UCMV-23, 18 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	$189.42	$189.42
37	UCMV-23, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50 A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
38	UCMV-25, 14 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	$189.42	$189.42
39	UCMV-25, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
40	UCMV-25, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
41	UCMV-31, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

IEEMI

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
42	UCMV-31, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
43	UCMV-31, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
44	UCMV-33, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
45	UCMV-33, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
46	UCMV-33, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50 A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
47	UCMV-37, 12 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
48	UCMV-37, 16 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	$189.42	$189.42
49	UCMV-35, 18 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	$189.42	$189.42
50	UCMV-35, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
51	UCMV-37, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	$189.42	$189.42
52	UCMV-37, 18 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
53	UCMV-32, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
54	UCMV-32, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
55	UCMV-32, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
56	UCMV-30, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
57	UCMV-30, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
58	UCMV-30, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
59	UCMV-36, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
60	UCMV-36, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
61	UCMV-34, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
62	UCMV-34, 14 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
63	UCMV-34, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
64	UCMV-26, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
65	UCMV-26, 14 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
66	UCMV-26, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
67	UCMV-20, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
68	UCMV-20, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
69	UCMV-28, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

IEEMI

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
70	UCMV-28, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
71	UCMV-28, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
72	UCMV-24, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
73	UCMV-24, 16 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
74	UCMV-24, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	$189.42	$189.42
75	UCMV-18, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
76	UCMV-18, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
77	UCMV-18, 12 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
78	UCMV-22, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
79	UCMV-22, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
80	UCMV-22, 14 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
81	UCMV-12, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
82	UCMV-12, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
83	UCMV-12, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

IEEMI

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
84	UCMV-10, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
85	UCMV-10, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
86	UCMV-10, 16 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	$189.42	$189.42
87	UCMV-2, 14 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
88	UCMV-6, 14 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
89	UCMV-14, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
90	UCMV-14, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
91	UCMV-14, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
92	UCMV-8, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	$214.83	$214.83
93	UCMV-8, 14 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
94	UCMV-8, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30 A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
95	UCMV-4, 12 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
96	UCMV-4, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
97	VE-14 Y 15	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	TERRAZA EJES	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
98	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	TERRAZA EJES (2-4) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	9	SQUARED	$88.44	$795.96
99	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	TERRAZA EJES (5-6) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	6	SQUARED	$88.44	$530.64
100	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	TERRAZA EJES (8-9) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	10	SQUARED	$88.44	$884.40
101	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	TERRAZA EJES (2-4) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A N 3R.	1	SQUARED	$88.44	$88.44
102	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTADOR 3P X 30A.	22	SQUARED	$88.44	$1,945.68
103	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARED	$88.44	$88.44
104	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARED	$88.44	$176.88
105	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTADOR 3P X 30A.	3	SQUARED	$88.44	$265.32
106	F&C-08	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARED	$88.44	$176.88
107	F&C-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARED	$88.44	$88.44
108	F&C-08	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARED	$88.44	$176.88
109	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTADOR 3P X 30A.	9	SQUARED	$88.44	$795.96
110	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARED	$88.44	$176.88
111	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARED	$88.44	$176.88

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD
Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
112	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
113	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (6-7) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	3	SQUARE D	$88.44	$265.32
114	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (6-7) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
115	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (6-7) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
116	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-9) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	7	SQUARE D	$88.44	$619.08
117	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-9) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
118	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-9) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
119	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (9-11) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
120	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (8-9) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
121	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
122	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
123	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTADOR 3P X 30A.	7	SQUARE D	$88.44	$619.08
124	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (10-11) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
125	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-12) (B' - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	5	SQUARE D	$88.44	$442.20

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
126	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-12) (B´ - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	10	SQUARE D	$88.44	$884.40
127	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-12) (B´ - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	20	SQUARE D	$88.44	$1,768.80
128	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
129	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
130	F&C-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
131	F&C-06	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
132	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (1 - 12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	11	SQUARE D	$88.44	$972.84
133	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	34	SQUARE D	$88.44	$3,006.96
134	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	29	SQUARE D	$88.44	$2,564.76
135	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	5	SQUARE D	$88.44	$442.20
136	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
137	F&C-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
138	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	12	SQUARE D	$88.44	$1,061.28
139	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 5) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	14	SQUARE D	$88.44	$1,238.16

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD
Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

IEEMI

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
140	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 5) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	14	SQUARE D	$88.44	$1,238.16
141	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 5) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	3	SQUARE D	$88.44	$265.32
142	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 5) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
143	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 5) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	4	SQUARE D	$88.44	$353.76
144	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (6 - 12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	20	SQUARE D	$88.44	$1,768.80
145	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (6 - 12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	3	SQUARE D	$88.44	$265.32
146	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (6 - 12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	10	SQUARE D	$88.44	$884.40
147	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (6 - 12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
148	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (6 - 12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	8	SQUARE D	$88.44	$707.52
149	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (2-12) (B'-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	32	SQUARE D	$88.44	$2,830.08
150	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (2-12) (B'-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	32	SQUARE D	$88.44	$2,830.08
151	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (2-12) (B'-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	6	SQUARE D	$88.44	$530.64
152	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (2-12) (B'-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
153	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (1-12) (3-B')	DESCONECTADOR 3P X 30A.	10	SQUARE D	$88.44	$884.40

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
154	T&C-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (2-9) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARED	$88.44	$176.88
155	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (2-9) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	12	SQUARED	$88.44	$1,061.28
156	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (2-9) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARED	$88.44	$176.88
157	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	24	SQUARED	$88.44	$2,122.56
158	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	34	SQUARED	$88.44	$3,006.96
159	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	4	SQUARED	$88.44	$353.76
160	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	9	SQUARED	$88.44	$795.96
161	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARED	$88.44	$88.44
162	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (B´-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	9	SQUARED	$88.44	$795.96
163	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (B´-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARED	$88.44	$88.44
164	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (B´-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	32	SQUARED	$88.44	$2,830.08
165	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (B´-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	7	SQUARED	$88.44	$619.08
166	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (B´-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	18	SQUARED	$88.44	$1,591.92
167	T&C-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARED	$88.44	$176.88

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

IEEMI

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
168	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	11	SQUARE D	$88.44	$972.84
169	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	3	SQUARE D	$88.44	$265.32
170	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	8	SQUARE D	$88.44	$707.52
171	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
172	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	38	SQUARE D	$88.44	$3,360.72
173	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	24	SQUARE D	$88.44	$2,122.56
174	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
175	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	30	SQUARE D	$88.44	$2,653.20
176	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	21	SQUARE D	$88.44	$1,857.24
177	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	6	SQUARE D	$88.44	$530.64
178	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
179	F&C-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
180	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	8	SQUARE D	$88.44	$707.52
181	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	3	SQUARE D	$88.44	$265.32

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
182	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	5	SQUARE D	$88.44	$442.20
183	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	16	SQUARE D	$88.44	$1,415.04
184	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	7	SQUARE D	$88.44	$619.08
185	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	8	SQUARE D	$88.44	$707.52
186	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	4	SQUARE D	$88.44	$353.76
187	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	6	SQUARE D	$88.44	$530.64
188	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (B´-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	8	SQUARE D	$88.44	$707.52
189	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (B´-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	44	SQUARE D	$88.44	$3,891.36
190	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (B´-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	22	SQUARE D	$88.44	$1,945.68
191	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (B´-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
192	F&C-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
193	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	8	SQUARE D	$88.44	$707.52
194	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	4	SQUARE D	$88.44	$353.76
195	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (B-B´)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	4	SQUARE D	$88.44	$353.76

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
196	VEC-4V-02	EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	45	SQUARED	$88.44	$3,979.80
197	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	32	SQUARED	$88.44	$2,830.08
198	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	5	SQUARED	$88.44	$442.20
199	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	7	SQUARED	$88.44	$619.08
200	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1-12) (B´-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	8	SQUARED	$88.44	$707.52
201	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1-12) (B´-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	5	SQUARED	$88.44	$442.20
202	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1-12) (B´-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	47	SQUARED	$88.44	$4,156.68
203	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1-12) (B´-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	19	SQUARED	$88.44	$1,680.36
204	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1-12) (B´-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARED	$88.44	$176.88
205	F&C-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1-12) (B´-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARED	$88.44	$176.88
206	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1-12) (B´-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	3	SQUARED	$88.44	$265.32
207	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1-12) (B´-C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	6	SQUARED	$88.44	$530.64
208	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARED	$88.44	$88.44
209	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1-12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	38	SQUARED	$88.44	$3,360.72

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

IEEMI

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
210	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1- 12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	40	SQUARE D	$88.44	$3,537.60
211	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1- 12) (A-B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
212	VE-06	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL E1 (1- 12) (B - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
213	UMSC-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL E1 (1- 12) (B - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
214	F&C-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL E1 (1- 12) (B - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
215	VE-09	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL E1 (1- 12) (B - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
216	F&C-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1- 12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
217	F&C-08	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1- 12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88
218	F&C-06	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1- 12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	6	SQUARE D	$88.44	$530.64
219	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1- 12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	3	SQUARE D	$88.44	$265.32
220	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1- 12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	15	SQUARE D	$88.44	$1,326.60
221	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1- 12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	5	SQUARE D	$88.44	$442.20
222	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1- 12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	$88.44	$176.88

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
223	VE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARED	$88.44	$88.44
224	VE-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARED	$88.44	$88.44
225	UMSC-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	3	SQUARED	$88.44	$265.32
226	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	31	SQUARED	$88.44	$2,741.64
227	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	4	SQUARED	$88.44	$353.76
228	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARED	$88.44	$176.88
229	VE-12	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARED	$88.44	$88.44
230	VE-13	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARED	$88.44	$88.44
231	VI-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARED	$88.44	$88.44
232	VE-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARED	$88.44	$88.44

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
233	VE-07	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
234	VI-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 60A.	1	SQUARE D	$180.84	$180.84
235	F&C-06	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
236	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
237	VE-04	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
238	UMSC-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
239	VE-05	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44
240	F&C-08	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	5	SQUARE D	$88.44	$442.20
241	VE-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$88.44	$88.44

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	PIEZAS	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
242	CH-1	DESCONECTADOR DE EQUIPO HIDRONEUMÁTICO EN CHILLERS	NIVEL SÓTANO (1 - 2) (B - B')	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	$189.42	$189.42
					TOTAL	1315	$28,949.91	$123,846.03

AJUSCO (EDIFICIOS "B", "B1", ARCHIVO DE CONCENTRACIÓN)

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	A/CV-PB/8	CASETA DE VIGILANCIA	PB	INTERRUPTOR PRINCIPAL	SQUARE D	$88.44
2	A/AL-PB/13	ALMACÉN	PB	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD	SQUARE D	$88.44
3	A/AL-PB/14	ALMACÉN	PB	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD	SQUARE D	$88.44
4	A/AL-PB/15	ALMACÉN	PB	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD	SQUARE D	$88.44
5	A/AR-PB/19	ARCHIVO	PB	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
6	A/E6-PB/52	EDIFICIO B	PB	INTERRUPTOR PRINCIPAL	SQUARE D	$88.44
7	A/E6-NC/78	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
8	A/B1-NC/79	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
9	A/B1-NC/80	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
10	A/B1-NC/81	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
11	A/B1-NC/82	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
12	A/B1-NC/83	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
13	A/B1-NC/84	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
14	A/E6-NC/85	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
15	A/E6-NC/86	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
16	A/E6-NC/87	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
17	A/E6-NC/88	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
18	A/E6-NC/89	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
19	A/E6-NC/90	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
20	A/E6-NC/91	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
21	A/E6-NC/92	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
22	A/E6-NC/93	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
23	A/E6-NC/94	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
24	A/E6-NC/95	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
25	A/E6-NC/96	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
26	A/E6-NC/97	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
27	A/E6-NC/98	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
28	A/E6-EP1/99	EDIFICIO B	ENTREPISO 1	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
29	A/E6-EP1/100	EDIFICIO B	ENTREPISO 1	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44

ING. JORGE ANTONIO FLORES GARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	MARCA	PRECIO UNITARIO
30	A/E6-EP1/101	EDIFICIO B	ENTREPISO 1	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
31	A/E6-EP2/102	EDIFICIO B	ENTREPISO 2	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
32	A/E6-EP2/103	EDIFICIO B	ENTREPISO 2	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
33	A/E6-EP2/104	EDIFICIO B	ENTREPISO 2	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
34	A/E6-EP3/105	EDIFICIO B	ENTREPISO 3	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
35	A/E6-EP3/106	EDIFICIO B	ENTREPISO 3	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
36	A/E6-EP3/107	EDIFICIO B	ENTREPISO 3	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
37	A/E6-EP4/108	EDIFICIO B	ENTREPISO 4	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
38	A/E6-EP4/109	EDIFICIO B	ENTREPISO 4	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
39	A/E6-EP4/110	EDIFICIO B	ENTREPISO 4	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
40	A/E6-EP5/111	EDIFICIO B	ENTREPISO 5	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
41	A/E6-EP5/112	EDIFICIO B	ENTREPISO 5	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
42	A/E6-EP5/113	EDIFICIO B	ENTREPISO 5	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
43	A/E6-AZ114	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
44	A/E6-AZ115	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
45	A/E6-AZ116	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
46	A/E6-AZ117	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
47	A/E6-AZ118	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
48	A/E6-AZ119	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
49	A/E6-AZ120	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
50	A/E6-AZ121	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
51	A/E6-AZ122	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
52	A/E6-AZ123	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
53	A/E6-AZ124	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
54	A/E6-AZ125	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
55	A/E6-AZ126	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
56	A/E6-AZ127	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
57	A/E6-EP6/128	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
58	A/E6-EP6/129	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
59	A/E6-EP6/130	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
60	A/E6-EP6/131	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
61	A/E6-EP6/132	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
62	A/E6-EP6/133	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
63	A/E6-EP6/134	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
64	A/E6-EP6/135	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
65	A/E6-EP6/136	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
66	A/E6-EP6/137	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
67	A/E6-EP6/138	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
68	A/E6-EP6/139	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
69	A/E6-EP6/140	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
70	A/E6-EP6/141	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
71	A/E6-EP6/142	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
72	A/E6-EP6/143	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚMERO CONSECUTIVO	CLAVE SEDE/EDIFICIO-NIVEL/NÚMERO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	REFERENCIA DE TABLERO Y NÚMERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	MARCA	PRECIO UNITARIO
73	A/E6-EP6/144	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
74	A/E6-EP6/145	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
75	A/E6-EP6/146	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
76	A/E6-EP6/147	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
77	A/E6-EP6/148	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
78	A/E6-EP6/149	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
79	A/E6-EP6/150	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
80	A/E6-EP6/151	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
81	A/E6-EP6/152	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
82	A/E6-EP6/153	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
83	A/E6-EP6/154	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
84	A/E6-EP6/155	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
85	A/E6-EP6/156	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
86	A/E6-EP6/157	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
87	A/E6-EP6/158	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
88	A/E6-EP6/159	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	$88.44
				TOTAL	**88**	$7,782.72

EDIFICIO / CONCEPTO	TABLEROS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN GREEN MAX	TABLEROS DERIVADOS	DESCONECTADORES PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	TOTAL
AJUSCO EDIFICIO A	27	136	1,314	$123,846.03
EDIFICIO B			88	$7,782.72
TOTAL GENERAL	27	136	1,402	$131,628.75

TABLA 5
SUBPARTIDA 1.85 ELECTRODUCTOS E INTERRUPTORES PARA ALUMBRADO, FUERZA, CENTRO DE DATOS, CONTACTOS NORMALES Y REGULADOS, SEDE AJUSCO (EDIFICIO "A")
1.85 ELECTRODUCTOS

UBICACIÓN	CAPACIDAD/LONGITUD					SISTEMA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
	800 A	1000 A	1200 A	1600 A	2000 A			
SUBESTACIÓN PRINCIPAL A CENTRO DE DATOS EN NIVEL 6	48.00					DATA CENTER	1	$5,183.64

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD
Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

IEEMI

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL.: info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

UBICACIÓN	CAPACIDAD/LONGITUD					SISTEMA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
	800 A	1000 A	1200 A	1600 A	2000 A			
SUBESTACIÓN PRINCIPAL A CENTRO DE DATOS EN NIVEL 6	54.55					DATA CENTER	1	$5,888.34
SUBESTACIÓN PRINCIPAL A NIVEL 12				74.55		CONTACTOS REGULADOS	1	$5,454.68
SUBESTACIÓN PRINCIPAL A NIVEL 12					76.50	CONTACTOS NORMALES	1	$5,454.68
SUBESTACIÓN PRINCIPAL A NIVEL 12	67.80					ALUMBRADO	1	$7,379.06
SUBESTACIÓN PRINCIPAL A AZOTEA			202.13			FUERZA NORMAL	1	$13,226.75
SUBESTACIÓN PRINCIPAL A AZOTEA				201.38		FUERZA EMERGENCIA	1	$13,226.75
PLANTA DE EMERGENCIA 1 A TRANSFER DE 1000 KW				12.80		ALUMBRADO CONTACTOS	1	$1,382.30
PLANTA DE EMERGENCIA 2 A TRANSFER DE 1000 KW				4.00		FUERZA EMERGENCIA	1	$711.48
VERTICAL EN DUCTO EJE 2 REGULADOS	31.70					CONTACTOS REGULADOS	1	$3,421.88
VERTICAL EN DUCTO EJE 2 NORMAL		30.00				CONTACTOS NORMALES	1	$3,238.93
DESARROLLO TOTAL EN METROS	**202.05**	**30.00**	**202.13**	**292.73**	**76.50**			**$64,568.49**

0799

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

1.85 INTERRUPTORES EN ELECTRODUCTO

NÚM.	CLAVE/SERVICIO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	TERMO MAGNÉTICO	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	TR-10, 225 KVA	AIRE ACONDICIONADO, ELEVADORES, BOMBEO	TERRAZA	3X300JD6	SIEMENS	1	$129.71
2	FZ3E	ELEVADORES Y MONTACARGAS	TERRAZA	3X300JD6	SIEMENS	1	$129.71
3	CAB2	CASA DE MÁQUINAS IHS	NIVEL SÓTANO	3X300JD6	SIEMENS	1	$129.71
4	TABLERO "SISTEMA FVCO"	SISTEMA FOTOVOLTAICO	NIVEL 12	3X300JD6	SIEMENS	1	$129.71
5	TABLERO "12B2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	3X200 FXD6	SIEMENS	1	$129.71
6	TABLERO "11B3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	3X200FXD6	SIEMENS	1	$129.71
7	TABLERO "11C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 10	3X200FXD6	SIEMENS	1	$129.71
8	TABLERO TGCH-B	DATA CENTER	NIVEL E1	3X200FXD6	SIEMENS	1	$129.71
9	TABLERO TGCH-A	DATA CENTER	NIVEL E1	3X200FXD6	SIEMENS	1	$129.71
10	TABLERO "S31"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL SÓTANO	3X150FXD6	SIEMENS	1	$129.71
11	TABLERO "S35"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E2	3X175FXD6	SIEMENS	1	$129.71
12	TABLERO "7B3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	3X175FXD6	SIEMENS	1	$129.71
13	TABLERO "7B4"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	3X175FXD6	SIEMENS	1	$129.71
14	TABLERO "9B3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	3X175FXD6	SIEMENS	1	$129.71
15	TABLERO "9B4"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	3X175FXD6	SIEMENS	1	$129.71

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚM.	CLAVE/SERVICIO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	TERMO MAGNÉTICO	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
16	TABLERO "10B5"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	3X175FXD6	SIEMENS	1	$129.71
17	TABLERO "9C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 10	3X175FXD6	SIEMENS	1	$129.71
18	TABLERO "11C2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 10	3X175FXD6	SIEMENS	1	$129.71
19	TABLERO "11C3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 10	3X175FXD6	SIEMENS	1	$129.71
20	TABLERO "12C3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 11	3X175FXD6	SIEMENS	1	$129.71
21	TABLERO "7B2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	3X150FXD6	SIEMENS	1	$129.71
22	TABLERO "10B2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	3X150FXD6	SIEMENS	1	$129.71
23	TABLERO "11B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	3X150FXD6	SIEMENS	1	$129.71
24	TABLERO "PBB2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL PB	3X100ED4	SIEMENS	1	$129.71
25	TABLERO "8B6"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	3X150FXD6	SIEMENS	1	$129.71
26	TABLERO "10B3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	3X150FXD6	SIEMENS	1	$129.71
27	TABLERO "10B4"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	3X150FXD6	SIEMENS	1	$129.71
28	TABLERO "11B4"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	3X150FXD6	SIEMENS	1	$129.71
29	TABLERO "11B5"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	3X150FXD6	SIEMENS	1	$129.71
30	TABLERO "12B3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	3X150FXD6	SIEMENS	1	$129.71
31	TABLERO "12B4"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	3X150FXD6	SIEMENS	1	$129.71

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚM.	CLAVE/SERVICIO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	TERMO MAGNÉTICO	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
32	TABLERO "12B5"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	3X150FXD6	SIEMENS	1	$129.71
33	TABLERO "13B3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	3X150FXD6	SIEMENS	1	$129.71
34	TABLERO "PBC1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL PB	3X100ED4	SIEMENS	1	$129.71
35	TABLERO "12C4"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 11	3X150FXD6	SIEMENS	1	$129.71
36	TABLERO "TGUPS-B"	DATA CENTER	NIVEL 6	3X150FXD6	SIEMENS	1	$129.71
37	TABLERO "TGUPS-A"	DATA CENTER	NIVEL 6	3X150FXD6	SIEMENS	1	$129.71
38	TABLERO "7B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	3X125ED4	SIEMENS	1	$129.71
39	TABLERO "8B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	3X125ED4	SIEMENS	1	$129.71
40	TABLERO "8B2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	3X125ED4	SIEMENS	1	$129.71
41	TABLERO "9B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	3X125ED4	SIEMENS	1	$129.71
42	TABLERO "9B2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	3X125ED4	SIEMENS	1	$129.71
43	TABLERO "11B2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	3X125FXD6	SIEMENS	1	$129.71
44	TABLERO "12B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	3X125ED4	SIEMENS	1	$129.71
45	TABLERO "SB2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL SÓTANO	3X125FXD6	SIEMENS	1	$129.71
46	TABLERO "P331"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL PB	3X125ED4	SIEMENS	1	$129.71
47	TABLERO "8B3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	3X125ED4	SIEMENS	1	$129.71

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚM.	CLAVE/SERVICIO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	TERMO MAGNÉTICO	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
48	TABLERO "8B4"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	3X125ED4	SIEMENS	1	$129.71
49	TABLERO "8B5"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	3X125ED4	SIEMENS	1	$129.71
50	TABLERO "13B4"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	3X125ED4	SIEMENS	1	$129.71
51	TABLERO "13B5"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	3X125ED4	SIEMENS	1	$129.71
52	TABLERO "8C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 7	3X125ED4	SIEMENS	1	$129.71
53	TABLERO "12C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 11	3X125ED4	SIEMENS	1	$129.71
54	TABLERO "SC3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL SÓTANO	3X125HGB	SIEMENS	1	$129.71
55	TABLERO "7C3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 6	3X125ED4	SIEMENS	1	$129.71
56	TABLERO "8C4"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 7	3X125ED4	SIEMENS	1	$129.71
57	TABLERO "9C2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 8	3X125ED4	SIEMENS	1	$129.71
58	TABLERO "13C4"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	3X100ED4	SIEMENS	1	$129.71
59	TABLERO "10B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	3X100ED4	SIEMENS	1	$129.71
60	TABLERO "13B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	3X100ED4	SIEMENS	1	$129.71
61	TABLERO "7C2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 6	3X100ED4	SIEMENS	1	$129.71
62	TABLERO "10C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	3X100ED4	SIEMENS	1	$129.71
63	TABLERO "10C2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	3X100ED4	SIEMENS	1	$129.71

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚM.	CLAVE/SERVICIO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	TERMO MAGNÉTICO	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
64	TABLERO "7C4"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 6	3X100ED4	SIEMENS	1	$129.71
65	TABLERO "8C2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 7	3X100ED4	SIEMENS	1	$129.71
66	TABLERO "8C3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 7	3X100ED4	SIEMENS	1	$129.71
67	TABLERO "9C3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 8	3X100ED4	SIEMENS	1	$129.71
68	TABLERO "10C3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	3X100ED4	SIEMENS	1	$129.71
69	TABLERO "10C4"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	3X100ED4	SIEMENS	1	$129.71
70	TABLERO "12C2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 11	3X100ED4	SIEMENS	1	$129.71
71	TABLERO "TGCW-B"	DATA CENTER	NIVEL 6	3X100ED4	SIEMENS	1	$129.71
72	TABLERO "TGCW-A"	DATA CENTER	NIVEL 6	3X150ED4	SIEMENS	1	$129.71
73	TABLERO "PBB4"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E1	3X80ED4	SIEMENS	1	$129.71
74	TABLERO "PBC2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL PLANTA BAJA	3X70ED4	SIEMENS	1	$129.71
75	TABLERO "PBC3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL PLANTA BAJA	3X70ED4	SIEMENS	1	$129.71
76	TABLERO "7C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 7	3X70ED4	SIEMENS	1	$129.71
77	TABLERO "13C2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	3X70ED4	SIEMENS	1	$129.71
78	TABLERO "13C3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	3X70ED4	SIEMENS	1	$129.71
79	TABLERO "SC1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL SÓTANO	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

IEEMI

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

NÚM.	CLAVE/SERVICIO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	TERMO MAGNÉTICO	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
80	UCMV-AP1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	NIVEL PLANTA BAJA	3X70ED4	SIEMENS	1	$129.71
81	TABLERO "13B2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
82	TABLERO "PBB3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E1	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
83	TABLERO "7B5"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
84	TABLERO "7B6"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
85	TABLERO "7B7"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E5	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
86	TABLERO "9B5"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
87	TABLERO "13C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
88	TABLERO "11A2"	ALUMBRADO	NIVEL 10	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
89	TABLERO "10C5"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
90	UCMV-03	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
91	UCMV-07	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
92	UCMV-30	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
93	UCMV-30	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
94	UCMV-31	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
95	UCMV-31	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

NÚM.	CLAVE/SERVICIO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	TERMO MAGNÉTICO	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
96	UCMV-32	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
97	UCMV-32	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
98	UCMV-33	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
99	UCMV-33	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
100	UCMV-34	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
101	UCMV-35	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
102	UCMV-36	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
103	UCMV-36	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
104	UCMV-40	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
105	UCMV-40	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
106	UCMV-AP2	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
107	UCMV-08	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
108	UCMV-10	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
109	UCMV-10	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
110	UCMV-11	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
111	UCMV-11	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

IEEMI

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

NÚM.	CLAVE/SERVICIO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	TERMO MAGNÉTICO	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
112	UCMV-12	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
113	UCMV-12	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
114	UCMV-13	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
115	UCMV-13	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
116	UCMV-13	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
117	UCMV-14	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
118	UCMV-14	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
119	UCMV-15	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
120	UCMV-17	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
121	UCMV-17	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
122	UCMV-18	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
123	UCMV-18	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
124	UCMV-19	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
125	UCMV-19	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
126	UCMV-20	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
127	UCMV-20	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

NÚM.	CLAVE/SERVICIO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	TERMO MAGNÉTICO	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
128	UCMV-21	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
129	UCMV-22	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
130	UCMV-22	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
131	UCMV-23	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
132	UCMV-24	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
133	UCMV-24	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
134	UCMV-25	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
135	UCMV-25	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
136	UCMV-26	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
137	UCMV-27	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
138	UCMV-28	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
139	UCMV-28	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
140	UCMV-29	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
141	UCMV-29	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
142	TABLERO "SA1"	ALUMBRADO	NIVEL SÓTANO	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
143	TABLERO "SA2"	ALUMBRADO	NIVEL SÓTANO	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C.P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

NÚM.	CLAVE/SERVICIO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	TERMO MAGNÉTICO	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
144	TABLERO "7A1"	ALUMBRADO	NIVEL 6	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
145	TABLERO "7A2"	ALUMBRADO	NIVEL 6	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
146	TABLERO "8A1"	ALUMBRADO	NIVEL 7	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
147	TABLERO "8A2"	ALUMBRADO	NIVEL 7	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
148	TABLERO "9A2"	ALUMBRADO	NIVEL 8	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
149	TABLERO "10A2"	ALUMBRADO	NIVEL 9	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
150	TABLERO "12A2"	ALUMBRADO	NIVEL 11	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
151	TABLERO "13A1"	ALUMBRADO	NIVEL 12	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
152	TABLERO "13A2"	ALUMBRADO	NIVEL 12	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
153	TABLERO "12B6"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
154	TABLERO "SC2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL SÓTANO	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
155	UCMV-03	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
156	UCMV-09	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
157	UCMV-10	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
158	UCMV-11	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
159	UCMV-15	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED5	SIEMENS	1	$129.71

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

NÚM.	CLAVE/SERVICIO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	TERMO MAGNÉTICO	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
160	UCMV-17	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED6	SIEMENS	1	$129.71
161	UCMV-21	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED7	SIEMENS	1	$129.71
162	UCMV-23	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED8	SIEMENS	1	$129.71
163	UCMV-24	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED9	SIEMENS	1	$129.71
164	UCMV-27	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED10	SIEMENS	1	$129.71
165	UCMV-35	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
166	UCMV-37	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
167	UCMV-38	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
168	TABLERO "1A2"	ALUMBRADO	NIVEL PB	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
169	TABLERO "2A1"	ALUMBRADO	NIVEL E1	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
170	TABLERO "2B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E1	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
171	TABLERO "3B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E2	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
172	TABLERO "4B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E3	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
173	TABLERO "5B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E4	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
174	TABLERO "6B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E5	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
175	TABLERO "1A1"	ALUMBRADO	NIVEL PB	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚM.	CLAVE/SERVICIO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	TERMO MAGNÉTICO	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
176	TABLERO "3A1"	ALUMBRADO	NIVEL E2	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
177	TABLERO "4A1"	ALUMBRADO	NIVEL E3	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
178	TABLERO "5A1"	ALUMBRADO	NIVEL E4	3X15ED4	SIEMENS	1	$129.71
179	TABLERO "6A1"	ALUMBRADO	NIVEL E5	3X20ED4	SIEMENS	1	$129.71
180	TABLERO "9A1"	ALUMBRADO	NIVEL 8	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
181	TABLERO "10A1"	ALUMBRADO	NIVEL 9	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
182	TABLERO "11A1"	ALUMBRADO	NIVEL 10	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
183	TABLERO "12A1"	ALUMBRADO	NIVEL 11	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
184	TABLERO "14A1"	ALUMBRADO	NIVEL TERRAZA	3X15ED4	SIEMENS	1	$129.71
185	TABLERO "FAB3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E3	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
186	UCMV-01	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
187	UCMV-02	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
188	UCMV-04	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
189	UCMV-04	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
190	UCMV-05	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
191	UCMV-05	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

NÚM.	CLAVE/SERVICIO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	TERMO MAGNÉTICO	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
192	UCMV-06	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
193	UCMV-16	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
194	UCMV-30	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
195	UCMV-31	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
196	UCMV-32	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
197	UCMV-33	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
198	UCMV-34	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
199	UCMV-34	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
200	UCMV-37	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
201	UCMV-38	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
202	UCMV-39	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
203	UCMV-08	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
204	UCMV-08	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
205	UCMV-09	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
206	UCMV-12	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
207	UCMV-14	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

IEEMI

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

NÚM.	CLAVE/SERVICIO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	TERMO MAGNÉTICO	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
208	UCMV-15	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
209	UCMV-17	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
210	UCMV-18	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED4	SIEMENS	1	$129.71
211	UCMV-19	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
212	UCMV-21	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
213	UCMV-22	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
214	UCMV-40	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
215	UCMV-23	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
216	UCMV-25	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
217	UCMV-26	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
218	UCMV-26	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
219	UCMV-27	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
220	UCMV-28	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
221	UCMV-29	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
222	GONDOLA	GÓNDOLA HAMACA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
223	TABLERO "14C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

IEEMI

RFC: IEE150615IP3 E-MAIL: info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

NÚM.	CLAVE/SERVICIO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	TERMO MAGNÉTICO	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
224	TABLERO "2C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL E1	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
225	TABLERO "3C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL E2	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
226	TABLERO "4C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL E3	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
227	TABLERO "5C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL E4	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
228	TABLERO "6C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL E5	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
229	TABLERO "14C2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	3X30ED4	SIEMENS	1	$129.71
230	TABLERO "13B6"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	3X100ED4	SIEMENS	1	$129.71
231	TABLERO "13C5"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	3X50ED4	SIEMENS	1	$129.71
232	TR AA-A	FUERZA AIRE CPD	NIVEL E5	3X250ED	SIEMENS	1	$129.71
233	TR AA-B	FUERZA AIRE CPD	NIVEL E5	3X250ED	SIEMENS	1	$129.71
234	TABLERO FF	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E2	3X150ED	SIEMENS	1	$129.71
					TOTAL	234	$30,352.14

CIUDAD DE MÉXICO A 14 DE ABRIL DE 2026
ATENTAMENTE

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15300
TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: WWW.IEEMI.COM

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO B

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ANEXO B

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Yo, **ROBERTO EFRAÍN RODRÍGUEZ MARTÍNEZ**, manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por sí o a nombre y representación del Licitante **POWER SYSTEMS SERVICE**; que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para la contratación de los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF" correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional número No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026, así para dar cumplimiento a cada uno de los requerimientos del Anexo A (anexo técnico de servicios), Apéndices, Programa de Mantenimiento y del Anexo B así como las precisiones y/o modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones a la convocatoria.
En atención a lo previsto por el artículo 31 del Acuerdo, se hace de conocimiento de los licitantes, los requisitos que deben cumplir y cuyo incumplimiento u omisión de alguna de las especificaciones o requisitos solicitados en este Anexo B afectará la solvencia de su proposición y motivará su desechamiento.

Señalo que la moneda en que se cotiza es en pesos mexicanos.
Señalo que los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación.
Los precios unitarios se expresan en número a dos decimales.
El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con número a dos decimales.
El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con letra.
El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresa con número a dos decimales.
El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresa con letra.
El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se expresan con número a dos decimales.
El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se expresan con letra.
Señalo que la vigencia de la propuesta económica es de 30 días naturales.
Señalo que dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante en caso de resultar adjudicado para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación.
Las refacciones enlistadas en el apéndice 6 que suministre Power Systems Service, de resultar adjudicado, así como aquellas que no estén consideradas en el mismo, pero que sea necesarias para el buen funcionamiento de la infraestructura objeto del presente documento, deberán ser nuevas, garantizando su duración, resistencia y funcionamiento, debiendo presentar la cotización correspondiente considerando los precios de mercado.
Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra, Power Systems Service, presentará su propuesta correspondiente y considera los salarios mínimos previstos en la RESOLUCIÓN del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija los salarios mínimos generales y profesionales que habrán de regir a partir del 1 de enero de 2026 y demás normatividad aplicable.

PS SERVICE®
NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN

POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V.
RFC: PSS 990127 RE5
HEROES DEL 47, #130, INT. 1010, COL. SAN MATEO, ALCALDÍA COYOACÁN,
C.P. 04120, CDMX

rrodriguez@psservice.com.mx 55 5919 2181
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026. "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF".

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Subtotal
1	Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, transformadores, tableros generales, tableros derivados, tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.	Servicio	$2,209,129.00
2	Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).	Servicio	$857,325.00
3	Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS´S).	Servicio	$173,128.00
4	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.	Servicio	$165,548.00
5	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.	Servicio	$214,039.00
Subtotal			$3,619,169.00
IVA			$579,067.04
Total			$4,198,236.04

Importe con IVA: Cuatro Millones Ciento Noventa y Ocho Mil Doscientos Treinta y Seis pesos 04/100 MN

Partida	Descripción	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Máximo
6	Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5.	*$82,758.62*	*$206,896.55*
I.V.A.		*$13,241.38*	*$33,103.45*
TOTAL		*$96,000.00*	*$240,000.00*

NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS.

Présupuesto Mínimo: Noventa y Seis Mil Pesos 00/100 MN
Presupuesto Máximo: Doscientos Cuarenta Mil pesos 00/100 MN

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
7	Servicio de sustitución, reubicación o adición de salidas eléctricas para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo.	$170,400.00	$426,000.00
IVA		$27,264.00	$68,160.00
TOTAL		$197,664.00	$494,160.00

Importe Mínimo: Ciento Noventa y Siete Mil Seiscientos Sesenta y Cuatro pesos 00/100 MN
Importe Máximo: Cuatrocientos Noventa y Cuatro Mil Ciento Sesenta Pesos 00/100 MN

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
8	Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.	$40,000.00	$100,000.00
IVA		$6,400.00	$16,000.00
TOTAL		$46,400.00	$116,000.00

Importe Mínimo: Cuarenta y Seis Mil Cuatrocientos pesos 00/100 MN.
Importe Máximo: Ciento Dieciséis Mil pesos 00/100 MN

PS SERVICE®
NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN

POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V.
RFC: PSS 990127 RE5
HEROES DEL 47, #130, INT. 1010, COL. SAN MATEO, ALCALDÍA COYOACÁN,
C.P. 04120, CDMX

rrodriguez@psservice.com.mx 55 5919 2181

Partida 1. Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, Transformadores, Tableros generales, Tableros derivados, Tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.

Sub partida	Equipo Objeto del Servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U.	Importe
1.1	Subestación compacta servicio interior, marca CEESSA, modelo 11432500kVA, serie 230V-23000V.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$25,471.00	$25,471.00
1.2	Transformador tipo subestación "TR-01" de 500[kVA], conexión delta- estrella, marca IESA, modelo AO, serie 5927.1-1, servicios generales	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$48,394.00	$48,394.00
1.3	Tablero de baja tensión, servicio normal, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58 interruptores de alimentación.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$2,038.00	$2,038.00
1.4	Tablero de baja tensión servicio emergencia, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58 interruptores de alimentación.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$2,038.00	$2,038.00
1.5	Subestación compacta servicio interior, modelo 500kVA, serie 230-23000V.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$25,471.00	$25,471.00
1.6	Transformador tipo subestación "TR-02" de 500[kVA], conexión delta- estrella, marca Telsa, modelo AO, serie 98227, servicios generales.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$48,394.00	$48,394.00
1.7	Tablero de baja tensión servicio normal, marca ICE 440V-1000V, interruptor principal 1000A.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$2,038.00	$2,038.00
1.8	Subestación compacta servicio interior, marca SELMEC, modelo SEL723-AY-MJS 400kVA, serie 00505, 23000 volts.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$25,471.00	$25,471.00
1.9	Transformador tipo subestación "TR-03" de 300[kVA], conexión delta- estrella, marca Selmec, modelo AO, serie 505, servicios generales.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$49,243.00	$49,243.00
1.1	Tablero de baja tensión servicio normal, marca Square D I-Line 440V-800V, interruptor principal 800A y 15 interruptores de alimentación.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00

1.11	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.12	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H1, marca Schneider	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.13	Transformador trifásico tipo seco de 45[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, modelo 45T132H, serie 24TS22C.	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	$8,491.00	$8,491.00
1.14	Transformador tipo pedestal 23 kV, 220/127V, conexión delta-estrella de 500 kVA, voltaje primario. 23000, voltaje secundario 220/127, tanque y/o gabinete acero al carbón.	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	1	$48,394.00	$48,394.00
1.15	Tableros derivados, sedes Ajusco (edificios "B", "B1", archivo de concentración) Coyoacán, Morelos y Uruguay (los componentes se desglosan en la tabla 1)	Conforme a tabla 1	SERVICIO	1	$195,271.00	$195,271.00
1.16	Transformador trifásico tipo seco,"TR-1" de 2000[kVA], conexión delta- estrella, marca trial, modelo 795703-01, serie 1429900, para alumbrado, contactos normales y regulados, centro de datos y fuerza (unidades evaporadoras).	Ajusco edificio "A" subestación principal	SERVICIO	1	$25,471.00	$25,471.00
1.17	Transformador trifásico tipo seco,"TR-2" de 2000[kVA], conexión delta- estrella, marca trial, modelo 795681-01, serie 1429831, para fuerza, aire acondicionado, equipo en emergencia y equipo normal (góndola, ventiladores de extracción, condensadoras, elevadores, bombas de agua potable, bombas de agua tratada, UMA, UCA, PCI).	Ajusco edificio "A"SE principal	SERVICIO	1	$25,471.00	$25,471.00
1.18	Transformador tipo pedestal, radial, trifásico, "TR-3" de 300[kVA], conexión delta- estrella, marca Quantum, modelo ONAN serie 8444, para contactos normales.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$48,394.00	$48,394.00

1.19	Transformador tipo seco trifásico "TR-05" de 75[kVA], conexión delta- estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30270, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos del auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,491.00	$8,491.00
1.2	Transformador tipo seco trifásico,"TR-05t" de 75[kVA], conexión delta- estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 31 360 para servicio de archivo de concentración.	Ajusco (archivo de concentración)	SERVICIO	1	$8,491.00	$8,491.00
1.21	Transformador tipo seco trifásico,"TR-06" de 30[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, Schneider, modelo 30T132H, serie 1020717299 para cocina de nivel 14.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$12,736.00	$12,736.00
1.22	Transformador tipo seco trifásico, "TR-7" de 750[kVA], conexión delta- estrella, marca Square D, Schneider, modelo EE750T132HCU, serie 6500169360 para contactos normales eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$25,471.00	$25,471.00
1.23	Transformador tipo seco trifásico, "TR-08" de 225[kVA], conexión delta- estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, serie 3091416008A para contactos regulados eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$12,736.00	$12,736.00
1.24	Transformador tipo seco trifásico, "TR-9" de 500[kVA], conexión delta-estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30271 para contactos regulados eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,491.00	$8,491.00
1.25	Transformador tipo seco trifásico, "TR-10" de 225[kVA], conexión tipo estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, serie 3020613033A para ventiladores de extracción, equipos de aire acondicionado y estufa eléctrica de nivel 14	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$12,736.00	$12,736.00
1.26	Transformador tipo seco trifásico "TR-11" de 30[kVA] conexión tipo estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30272 para planta potabilizadora, planta de tratamiento, PCI, y alumbrado de cuarto de bombas.	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$12,736.00	$12,736.00
1.27	Transformador de control "TRMDF1" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow´s de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$8,491.00	$8,491.00
1.28	Transformador de control "TRMDF2" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow´s de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$8,491.00	$8,491.00
1.29	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00

1.3	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.31	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.32	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.33	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.34	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.35	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.36	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGNCD"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.37	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-07"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.38	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW16H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-08"	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.39	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW32H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TG-1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.4	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider TT1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.41	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H2, marca Schneider normales eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.42	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.43	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00

1.44	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.45	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.46	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.47	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.48	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider regualados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,340.00	$9,340.00
1.49	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras en media tensión, clase 25 kV, marca Siemens, serie CV900489-000020-001	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$16,981.00	$16,981.00
1.5	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6825	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$1,699.00	$1,699.00
1.51	Gabinete de subestación compacta trifásica de 3x200A, marca Siemens, serie SIE01624	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$25,471.00	$25,471.00
1.52	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras, marca Siemens, serie CV895260-000040-001	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$16,981.00	$16,981.00
1.53	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6824	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,699.00	$1,699.00
1.54	Gabinete de subestación compacta, trifásica de 3x40A marca Schneider Electric, modelo S2C241MCBD1, serie R5E13104 / S2C241ALCB / S2C241MCPDI	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$25,471.00	$25,471.00
1.55	Tableros generales normales "TG1" y "TGN1", autosoportados de 3000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10901, serie 6E10901, para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y centro de datos.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,076.00	$4,076.00
1.56	Tablero general normal "TGE-1", autosoportado de 1600A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para alumbrado y contactos regulados.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$2,038.00	$2,038.00

1.57	Tablero general normal, autosoportado (eje 8) de 2000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00101, serie 6L00101, para contactos normales del eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$2,038.00	$2,038.00
1.58	Tablero general normal, autosoportado, de 1200A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00102, serie 6L00102, para contactos regulados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$2,038.00	$2,038.00
1.59	Tableros generales normales "TGFZ" y "TGFZ-1N", autosoportado de 3200a, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para aire acondicionado, normal, emergencia, elevadores y bombeo.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,076.00	$4,076.00
1.6	Tablero general normal, autosoportado, "TGG 01A", interruptor principal de 3x800A, marca Square D, Schneider. modelo R6C137-02. serie G013702, para centro de datos.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00
1.61	Tablero I-Line, "CAB2", interruptor principal de 3x400A, marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2, para casa de máquinas	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00
1.62	Tablero de distribución "CAB2A", con interruptor principal de 3x150A marca Square D, Schneider, modelo NQ430L2C, para planta de tratamiento, sistema de ultrafiltración y alumbrado.	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00
1.63	Tablero I-Line PJ1200M223PA "TGNCD", con interruptor principal de 3x1200A, marca Square D Schneider, modelo 12378242420010000, serie 16204, para centro de datos	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$2,038.00	$2,038.00
1.64	Tablero I-Line "TSG-COCINA", con interruptor principal de 3x250A, marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos en auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00
1.65	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 700, serie 6419281020002, para alimentación de UPS eje 2	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00

1.66	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 1200, serie 6419281020002, de contactos normales de eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00
1.67	Tablero autosoportado "TG3" QD Logic, marca Square D Schneider, modelo R6L00103, serie 6L00103 con interruptor de caja moldeada de 1200A, marca Power Pact, modelo PJ1200, serie 202287875940001, para contactos regulados del eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$2,038.00	$2,038.00
1.68	Tablero I-Line, sistema fotovoltaico, marca Square D Schneider, modelo HCR-U16422, serie 16422 con interruptor principal de 1200A, marca Power Pact, modelo PG 1200, serie 202288420070005.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$2,038.00	$2,038.00
1.69	Tablero I-Line. "FZ3E", marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, con interruptor principal de 3x300A, para elevadores y montacargas.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00
1.7	Tablero I-Line. "FZSG", marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2 con interruptor de 3x300A, para extractores, estufa eléctrica y equipos de aire acondicionado.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00
1.71	Tablero I-Line "FZ1E", marca Siemens, modelo P2E42JX400ATS, serie 27020 con interruptor de 3x150A, para ventiladores de extracción e inyección.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros terraza (en vertical de electroducto)	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00
1.72	Tablero I-Line "TGCH-A" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420060000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 2.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00
1.73	Tablero I-Line "TGCH-B" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420030000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 1.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00
1.74	Tablero I-Line "TGCW-A" marca Square D, Schneider. modelo HCN65TSD. serie 16203, con interruptor principal de 3x100a, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00
1.75	Tablero I-Line "TGUPS-A" marca Square D Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16166, con interruptor principal de 3x250A, para UPS de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00

1.76	Tablero I-Line "TGCW-B" marca Square D Schneider, modelo HCN65TSD, serie 16205, con interruptor principal de 3x100A, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00
1.77	Tablero I-Line "TGUPS-B" marca Square D, Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16174, con interruptor principal de 3x250A, para UPS de centro de datos	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00
1.78	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-A" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00
1.79	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-B" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00
1.8	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-A" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$12,736.00	$12,736.00
1.81	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-B" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861.	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$12,736.00	$12,736.00
1.82	Tableros para control de iluminación greenmax marca leviton, modelos: R1616-2TB, R16TC-100, R0800-000, R0800-001, R0800-002, R0800-003 y R0800-004; para 8 y 16 relevadores. (los componentes se desglosan en la tabla 2)	Conforme a tabla 2	SERVICIO	1	$22,924.00	$22,924.00
1.83	Tableros derivados, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 3)	Conforme a tabla 3	SERVICIO	1	$115,465.00	$115,465.00
1.84	Desconectadores para equipos de aire acondicionado, sede Ajusco (edificio "A" y edificio "B") (los componentes se desglosan en la tabla 4)	Conforme a tabla 4	SERVICIO	1	$494,374.00	$494,374.00
1.85	Electroductos e interruptores para alumbrado, fuerza, centro de datos, contactos normales y regulados, sede Ajusco (edificio "A"). (los componentes se desglosan en la tabla 5)	Conforme a tabla 5	SERVICIO	1	$364,609.00	$364,609.00
1.86	Arrancador marca Square D, diferentes capacidades De extracción de la cocina de nivel sótano Para equipo de presurización de escaleras del eje 7-8 De extracción de la cocina del nivel 14 Para equipos de aire	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00

1.87	Sistema de control a base de temporizador EW101B marca Tork y contactor A16-30-10 marca ABB para sistema de alumbrado en Terraza	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$1,019.00	$1,019.00
1.88	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Ajusco	SERVICIO	1	$50,941.00	$50,941.00
1.89	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán	SERVICIO	1	$50,941.00	$50,941.00
1.90	Servicio de estudio de calidad de la energía en talero de distribución principal del centro de procesamiento de datos.	Ajusco	SERVICIO	1	$50,941.00	$50,941.00

Subtotal Partida 1 y subpartidas	$2,209,129.00

IMPORTE SIN IVA: DOS MILLONES DOSCIENTOS NUEVE MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 00/100 MN

Partida 2. Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).

2.1	Planta con capacidad de 200 kW, combustible diésel, marca IMEI, motor CUMMINS LTA IOGI, generador WEG modelo GTA250, 220/127 V con tablero de transferencia RACOM Mod CTPE-V2-1C.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	5	$11,861.00	$59,305.00
2.2	Planta con capacidad de 350 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor volvo TAD1640GE, generador Stamford HC 1534C, 220/127 V con tablero de transferencia modelo 3100 EMAXE1612 master.	Coyoacán	SERVICIO	5	$15,251.00	$76,255.00
2.3	Planta con capacidad de 60 kW, combustible diésel, marca Selmec, motor CUMMINS ITA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia Selmec mod SEL23-C	Morelos	SERVICIO	5	$6,977.00	$34,885.00
2.4	Planta con capacidad de 250 kW, combustible diésel, marca Ottomotores, motor CUMMINS LTA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia dale modelo 3100	Ajusco	SERVICIO	5	$12,639.00	$63,195.00

2.5	Planta diésel eléctrica modelo GS-200 marca IGSA con capacidad de 200 kW, (250 kVA) con tablero de control montado en chasis de la máquina, control de operación marca Deep sea 7320 programado para operar con transferencias a distancia por medio de contactos secos. Diseñada para operar en emergencia, 2200 m.s.n.m.	Ajusco	SERVICIO	5	$11,861.00	$59,305.00
2.6	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores, motor CUMMINS modelo NTA855-G5, serie 41307821, generador Leroy Somer modelo LSAA72VS2	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$19,498.00	$97,490.00
2.7	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores modelo 8V1600G805, serie 16501002942, motor MTU modelo LSA47.2VS2 serie CL9MOD591 generador Generac serie P15-02562	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$19,498.00	$97,490.00
2.8	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M18144	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$36,940.00	$184,700.00
2.9	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M18151	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$36,940.00	$184,700.00
Subtotal Partida 2 y subpartidas						$857,325.00

IMPORTE SIN IVA: OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 MN

Partida 3. Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS´S).

3.1	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	4	$3,655.00	$14,620.00
3.2	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	4	$3,655.00	$14,620.00
3.3	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 60 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-60TL-NB	Morelos	SERVICIO	4	$3,485.00	$13,940.00
3.4	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KW / 50KVA. marca: Precisión y control modelo: Gamatronic	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	4	$2,437.00	$9,748.00
3.5	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco (Archivo de concentración)	SERVICIO	4	$1,588.00	$6,352.00
3.6	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco edificio "B1"	SERVICIO	4	$1,588.00	$6,352.00
3.7	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad:80 KVA marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-80TL-NB	Ajusco edificio "B"	SERVICIO	4	$4,079.00	$16,316.00
3.8	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 250 Kw marca: APC modelo: Symmetra PX250-500	Ajusco edificio "A" Subestación E4	SERVICIO	4	$8,214.00	$32,856.00
3.9	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías de litio capacidad: 500 kW marca: Power All modelo: Multipower MPP3S-10500HV	Ajusco edificio "A" Subestación Principal	SERVICIO	4	$14,581.00	$58,324.00

Subtotal Partida 3 y subpartidas	$173,128.00

IMPORTE SIN IVA: CIENTO SETENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTICOCHO PESOS 00/100

Partida 4. Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.

4.1	sistema de pararrayos, consistente en 4 electrodos de tipo rehilete	Coyoacán	SERVICIO	2	$7,525.00	$15,050.00
4.2	sistema de pararrayos, consistente en 1 electrodo de tipo rehilete	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	2	$7,525.00	$15,050.00
4.3	sistema de pararrayos, consistente en 3 electrodos de tipo rehilete	Morelos	SERVICIO	2	$7,525.00	$15,050.00
4.4	sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 6 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	$7,525.00	$15,050.00
4.5	sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 3 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	2	$7,525.00	$15,050.00
4.6	sistema de tierras consistente en 8 electrodos.	Coyoacán	SERVICIO	2	$7,525.00	$15,050.00
4.7	Sistema de tierras, constituido por ocho redes y 55 electrodos de cobre tipo rehilete. Red de tierras para la subestación ubicada en el nivel E5. Red de tierras físicas de oficialía de partes. Red de tierras para la subestación principal ubicada en el nivel sótano. Red de tierras perimetral para estructura de edificio. Red de tierras exterior. Arreglo de 15 electrodos de tierras para telecomunicaciones (centro de datos).	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	$37,624.00	$75,248.00

Subtotal Partida 4 y subpartidas	$165,548.00

IMPORTE SIN IVA: CIENTO SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 MN

Partida 5: Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.

5.1	480 paneles solares marca SUNPOWER modelo E20-327-COM con potencia nominal de 327W (divididos en 12 tableros de 40 paneles por tablero).	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	2	$79,850.00	$159,700.00
5.2	3 cajas de conexión con string control marca Fronius modelo 250/30 DCD DF, con 60 fusibles de 15A 1000VDC (uno por inversor).	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$7,642.00	$7,642.00
5.3	3 inversores centrales marca Fronius modelo CL 60.0 WYE277 DE 51.00 – 70.20 kWp y voltaje máximo de entrada de 600V	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$14,264.00	$14,264.00
5.4	sistema de monitorización a base de 1 Fronius datamanager 2.0, 3 datcom Fronius integradas en cada uno de los inversores, 1 Fronius sensor card, sensor de temperatura ambiente, sensor de temperatura del panel, sensor de irradiación solar y sensor de viento.	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$11,207.00	$11,207.00
5.5	sistema de cableado eléctrico para sistema fotovoltaico a base de cable fotovoltaico y cable tipo XHHW-2 de diferentes calibres y longitudes.	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$21,226.00	$21,226.00

Subtotal Partida 5 y subpartidas	$214,039.00

IMPORTE SIN IVA: DOSCIENTOS CATORCE MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 MN

Partida 6: Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5.

Partida	Descripción	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Máximo
6 y subpartidas	Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.	$ 82,758.62	$ 206,896.55

PS SERVICE®
NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN

POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V.
RFC: PSS 990127 RE5
HEROES DEL 47, #130, INT. 1010, COL. SAN MATEO, ALCALDÍA COYOACÁN.
C.P. 04120, CDMX

rodriguez@psservice.com.mx 55 5919 2181
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026. "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF".

IVA	$ 13,241.38	$ 33,103.45
TOTAL	$ 96,000.00	$ 240,000.00
NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS.		

IMPORTE MINIMO: NOVENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 MN
IMPORTE MAXIMO: DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 MN

Refacciones especializadas correspondientes a la partida 6 y subpartidas. Servicio de mantenimiento correctivo incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.1	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 25 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$5,180.00	1%	$5,128.20
6.1.2	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 63 a, 23kv, servicio interior	Pieza	$7,800.00	1%	$7,722.00

6.1.3	cortacircuitos fusible de potencia	tipo smd-20 de capacidad de 12k, 25kv	Pieza	$15,402.48	1%	$15,248.46
6.1.4	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 23kv, servicio interior	Pieza	$6,666.00	1%	$6,599.34
6.1.5	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$5,711.00	1%	$5,653.89

6.1.6	apartarrayo autovalvular tipo distribución	para sistema con neutro sólidamente a tierra capacidad de descarga de 10ka, 18kv, catálogo ar-18, marca celeco o similar en calidad.	Pieza	$3,212.65	1%	$3,180.52
6.1.7	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=6.3 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$6,690.00	1%	$6,623.10
6.1.8	cartuchos fusibles acr para celda 8DJh	cartuchos fusibles acr is=25 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$6,672.36	1%	$6,605.64

PS SERVICE
NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN

POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V.
RFC: PSS 990127 RE5
HEROES DEL 47, #130, INT. 1010. COL. SAN MATEO, ALCALDÍA COYOACÁN,
C.P. 04120, CDMX

rodriguez@psservice.com.mx 55 5919 2181

6.1.9	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=16 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$7,340.65	1%	$7,267.24
6.1.10	Servomotor para celda 8DJH	Servomotor marca siemens, modelo 42500196212, categoría 3AY1711-2E, 110vac/DC-S2	Pieza	$14,464.00	1%	$14,319.36

PS SERVICE®
NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN

POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V.
RFC: PSS 990127 RE5
HEROES DEL 47, #130, INT. 1010, COL. SAN MATEO, ALCALDÍA COYOACÁN,
C.P. 04120, CDMX

rrodriguez@psservice.com.mx 55 5919 2181

6.1.11	transformador de corriente	tipo dona, marca siemens o equivalente en calidad, modelo 4mc7033, relación de transformación 300:5 a, 10 va, clase 0.72kv, conexión secundaria por medio de una regleta de bornes en el panel	Pieza	$8,945.74	1%	$8,856.28

6.1.12	transformador de corriente	tipo dona, marca core o equivalente en calidad, modelo tcg-300, relación de transformación 300:5 a, 10 va, clase 0.72kv,	Pieza	$2,172.00	1%	$2,150.28
6.1.13	interruptor termomagnético	capacidad 3x300a, 600v, marca siemens, tipo jd6	Pieza	$15,430.80	1%	$15,276.49
6.1.14	interruptor termomagnético	capacidad 3x200a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$10,110.46	1%	$10,009.36

6.1.15	interruptor termo-magnético	capacidad 3x175a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$19,823.11	1%	$19,624.88
6.1.16	interruptor termo-magnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$9,322.82	1%	$9,229.59
6.1.17	interruptor termo-magnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$9,322.82	1%	$9,229.59
6.1.18	interruptor termo-magnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$8,880.76	1%	$8,791.95
6.1.19	interruptor termo-magnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo hgb	Pieza	$8,124.13	1%	$8,042.89

PS SERVICE®
NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN

POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V.
RFC: PSS 990127 RE5
HEROES DEL 47, #130, INT. 1010, COL. SAN MATEO, ALCALDÍA COYOACÁN,
C.P. 04120. CDMX

rodriguez@psservice.com.mx 55 5819 2181
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ASF-DGRMS-LPN-01/2025. "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF".

6.1.20	interruptor termo-magnético	capacidad 3x100a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$7,983.76	1%	$7,903.92
6.1.21	interruptor termo-magnético	capacidad 3x80a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,501.92	1%	$5,446.90
6.1.22	interruptor termo-magnético	capacidad 3x70a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,501.92	1%	$5,446.90
6.1.23	interruptor termo-magnético	capacidad 3x50a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,409.63	1%	$5,355.53
6.1.24	interruptor termo-magnético	capacidad 3x40a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,409.63	1%	$5,355.53

6.1.25	interruptor termo-magnético	capacidad 3x30a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,455.51	1%	$5,400.95
6.1.26	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x100a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$23,931.30	1%	$23,691.99
6.1.27	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x60a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$15,832.71	1%	$15,674.38

PS SERVICE®
NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN

POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V.
RFC: PSS 990127 RE5
HEROES DEL 47, #130, INT. 1010, COL. SAN MATEO, ALCALDÍA COYOACÁN,
C.P. 04120, CDMX

rodriguez@psservice.com.mx 55 5919 2181

6.1.28	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x30a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$8,854.83	1%	$8,766.28
6.1.29	Unidad de control micrologic para interruptor master pack	Unidad con dispaly, control de disparo y calibración de interruptor mster pack	Pieza	$93,432.86	1%	$92,498.53

6.1.30	Tarjeta PM8000	Tarjeta medidora de potencia multi función montaje en panel voltaje 277/480 marca Schneider electric	pieza	$65,485.71	1%	$64,830.85
6.2.1	sensor de presión de diésel	mtu x00e50207196 original pressure sensor	Pieza	$19,668.69	1%	$19,472.00
6.2.2	filtro de diésel	gp-1101 gonher o equivalente en calidad y marca.	Pieza	$370.00	1%	$ 5128.20

6.2.3	filtro de aire	de elemento seco, tipo cartucho, servicio pesado, ghoner o equivalente en calidad o marca.	Pieza	$1,380.00	1%	$1,366.20
6.2.4	filtro de aceite del motor	filtro para aceite servicio pesado, donaldson p559000	Pieza	$632.16	1%	$625.84
6.2.5	filtro para agua	servicio pesado, gp-1010q gonher, de 6 unidades.	Pieza	$447.35	1%	$442.88

6.2.6	filtro separador de agua y combustible	filtro de combustible, en-roscable separador de agua, marca donaldson o equivalente en calidad y marca, modelo p552006.	Pieza	$1,427.00	1%	$1,412.73
6.2.7	manguera flexible	sae100r6ct-10-5/8"-w.p. 24 bar, 350 psi, 3q19 ja-sonflex o equivalente en marca y calidad	Pieza	$2,663.92	1%	$2,637.28
6.2.8	precalentador planta de emergencia	2000 watts, 277 volts	Pieza	$5,596.00	1%	$5,540.04

PS SERVICE®
NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN

POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V.
RFC: PSS 990127 RE5
HEROES DEL 47, #130, INT. 1010, COL. SAN MATEO, ALCALDÍA COYOACÁN.
C.P. 04120, CDMX

modriguez@psservice.com.mx 55 5919 2181

6.2.9	Cargador de baterías	Cargador De Batería Deep Sea Electronics Dsebc2405 24 vcd	Pieza	$3,700.00	1%	$3,663.00
6.2.10	Sensor de nivel de refrigerante	Sensor de medición de refrigerante coooper standard modelo 086714A0001	pieza	$2,800.00	1%	$2,772.00
6.2.11	Módulo de control para grupos electrógenos 7320 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta de emergencia de 8-35v ac	Pieza	$27,438.00	1%	$27,163.62

PS SERVICE
NUESTRA MISION ES SU PROTECCIÓN

POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V.
RFC: PSS 990127 RE5
HEROES DEL 47, #130, INT. 1010, COL. SAN MATEO, ALCALDÍA COYOACÁN,
C.P. 04120, CDMX

mrodriguez@psservice.com.mx 55 5919 2181

6.2.12	Módulo de control para grupos electrógenos 8620 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta de emergencia de 8-35v ac	Pieza	$60,631.47	1%	$60,025.16
6.3.1	batería para UPS 65kw/80kva exide, plus-80	acido de plomo sellado regulado por válvulas, tiempo de recarga: 10-12 veces la descarga, celda húmeda	Pieza	$5,637.00	1%	$5,580.63

6.4.1	mástil soporte de punta pararrayos	mástil de acero galvanizado marca franklin france de 51mm de diámetro y 5.50m de altura	Pieza	$5,136.74	1%	$5,085.37
6.4.2	base para mástil de acero galvanizado	marca franklin france, modelo afd 3200 fs	Pieza	$4,939.19	1%	$4,889.80
6.4.3	punta de pararrayos	saint-elme, mca. franklin france	Pieza	$4,103.00	1%	$4,061.97

PS SERVICE®
NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN

POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V.
RFC: PSS 990127 RE5
HEROES DEL 47, #130, INT. 1010, COL. SAN MATEO, ALCALDÍA COYOACÁN,
C.P. 04120, CDMX

rrodriguez@psservice.com.mx 55 5919 2181

6.4.4	tensores de acero inoxidable para mástil	cable de retenida de acero inoxidable, mca aceros camesa, modelo barracuda de 3/8"	Pieza	$2,528.85	1%	$2,503.56
6.5.1	power rack	etapa de potencia 4.0 cl, para inversor marca fronius cl 60.0 wye277.	Pieza	$74,844.00	1%	$74,095.56

6.5.2	panel solar fotovoltaico	panel solar para sistema fotovoltaico de 96 células monocristalinas, 327 w de potencia, 54.7 v, corriente máxima de potencia 5.98 A	Pieza	$10,000.00	1%	$9,900.00

Mano de obra especializada correspondiente a la partida 6 y subpartidas. Servicio de mantenimiento correctivo incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.

No	Descripción	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.6.1	Ingeniero electromecánico	Hora	$567.00	1%	$561.33

6.6.2	Técnico electromecánico	Hora	$419.50	1%	$415.31
6.6.3	Ingeniero en control y automatización	Hora	$614.50	1%	$608.36
6.6.4	Técnico en control y automatización	Hora	$434.00	1%	$429.66
6.6.5	Técnico en Instalaciones eléctricas	Hora	$405.50	1%	$401.45

PS SERVICE®
NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN

POWER SYSTEMS SERVICE, S.A. DE C.V.
RFC: PSS 990127 RE5
HEROES DEL 47, #130, INT. 1010, COL. SAN MATEO, ALCALDÍA COYOACÁN,
C.P. 04120, CDMX

mrodriguez@psservice.com.mx 55 5919 2181

Partida 7 y subpartidas: Servicio de sustitución, reubicación o adición de salidas eléctricas para contactos normales, contactos regulados, alumbrado, equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo.

SUB PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	P.U (a)	VOLÚMEN MÍNIMO (b)	VOLÚMEN MÁXIMO (c)	IMPORTE MINIMO d=a x b	IMPORTE MÁXIMO e= a x c
7.1	servicio de salida eléctrica para contactos normales, para operar a 127/220 v	metro	$1,065.00	40 m	100 m	$42,600.00	$106,500.00
7.2	servicio de salida eléctrica para contactos regulados, para operar a 127 v	metro	$1,065.00	40 m	100 m	$42,600.00	$106,500.00
7.3	servicio de salida eléctrica para equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo, para operar a 127/220/480 v	metro	$1,065.00	40 m	100 m	$42,600.00	$106,500.00
7.4	servicio de salida eléctrica para alumbrado, para operar a 127/277 v	metro	$1,065.00	40 m	100 m	$42,600.00	$106,500.00
					SUBTOTAL	$170,400.00	$426,000.00

Importe Mínimo: Ciento Setenta Mil Cuatrocientos pesos 00/100 MN
Importe Máximo: Cuatrocientos Veintiséis Mil pesos 00/100 MN

Partida 8: Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación

VALOR LITRO DE DIÉSEL DE LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA	FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN
$28.30	14/04/2026

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	P.U (a)	VOLÚMEN MÍNIMO (b)	VOLÚMEN MÁXIMO (c)	IMPORTE MINIMO d=a x b	IMPORTE MÁXIMO e= a x c
8	**Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoria Superior de la Federación.**	LITRO	**$50.00**	**$800.00**	**2,000**	**$40,000.00**	**$100,000.00**

Importe Mínimo: Cuarenta Mil pesos 00/100 MN
Importe Máximo: Cien Mil pesos 00/100 MN

EL PRECIO UNITARIO DE LA PARTIDA 8, SE AJUSTARÁ DE ACUERDO CON EL PORCENTAJE DE VARIACIÓN QUE EXISTA ENTRE EL VALOR DEL LITRO DE DIÉSEL EMITIDO POR LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA (C.R.E.) EN LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN Y LA VIGENTE EL DÍA DEL SUMINISTRO A LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN.

CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN DEL PRECIO UNITARIO AJUSTADO

$$\text{PORCENTAJE DE VARIACIÓN} = \frac{[(\text{VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO}) - (\text{VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE LA PROPOSICIÓN})]}{(\text{VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO})} \times 100$$

PRECIO UNITARIO AJUSTADO = PRECIO UNITARIO DE LA PROPOSICIÓN x PORCENTAJE DE VARIACIÓN

ATENTAMENTE

Lic. Roberto Efraín Rodríguez Martínez
Representante Legal

SIMEC

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

ANEXO B

Formato de la propuesta económica

Yo, **Ing. Joaquín Uriel Sánchez Cortés** manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por sí o a nombre y representación del Licitante **SIMEC Servicios de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Civil, S.A. de C.V.**, que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para la contratación de los **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF"** correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional número No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026, así para dar cumplimiento a cada uno de los requerimientos del Anexo A (anexo técnico de servicios), Apéndices, Programa de Mantenimiento y del Anexo B así como las precisiones y/o modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones a la convocatoria.

En atención a lo previsto por el artículo 31 del Acuerdo, se hace de conocimiento de los licitantes, los requisitos que deben cumplir y cuyo incumplimiento u omisión de alguna de las especificaciones o requisitos solicitados en este Anexo B afectará la solvencia de su proposición y motivará su desechamiento

- Señalar que la moneda en que se cotiza es en pesos mexicanos.
- Señalar que los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación.
- Los precios unitarios deberán expresarse en número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 deberá expresarse con número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 deberá expresarse con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 deberá expresarse con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 deberá expresarse con letra.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 deberán expresarse con número a dos decimales.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se deberán expresar con letra.
- Señalar que la vigencia de la propuesta económica es de 30 días naturales.
- Señalar que dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante en caso de resultar adjudicado para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación.
- Las refacciones enlistadas en el apéndice 6 que suministre el licitante que resulte adjudicado, así como aquellas que no estén consideradas en el mismo, pero que sea necesarias para el buen funcionamiento de la infraestructura objeto del presente documento, deberán ser nuevas, garantizando su duración, resistencia y funcionamiento, debiendo "El Licitante" adjudicado presentará la cotización correspondiente considerando los precios de mercado.
- Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra, "El licitante" presentará su propuesta correspondiente y deberá considerar los salarios mínimos previstos en la RESOLUCIÓN del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija los salarios mínimos generales y profesionales que habrán de regir a partir del 1 de enero de 2026 y demás normatividad aplicable

SIMEC

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

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Subtotal
1 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, transformadores, tableros generales, tableros derivados, tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.	Servicio	$1,354,960.00
2 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energia eléctrica (plantas de emergencia).	Servicio	$505,000.00
3 y subpartidas	Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS´S).	Servicio	$526,200.00
4 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.	Servicio	$123,900.00
5 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.	Servicio	$122,750.00
		Subtotal	$2,632,810.00
		IVA	$421,249.60
		Total	$3,054,059.60

El importe total es por la cantidad de TRES MILLONES CINCUENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N.

Partida	Descripción	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Máximo
6 y subpartidas	Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.	*$82,758.62*	*$206,896.55*
	IVA	*$13,241.38*	*$33,103.45*
	TOTAL	*$96,000.00*	*$240,000.00*

NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS.

El importe total minimo es por la cantidad de NOVENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.

El importe total máximo es por la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.
SSI140303UTA
AHUIZOTL MZ 38 LT 3, COLONIA SANTA ISABEL TOLA, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07010 CIUDAD DE MÉXICO
55 9388 5895 y/o 55 6579 4440
simecservicios@gmail.com administracion@simecservicios.com.mx licitaciones@simecservicios.com.mx
www.simecservicios.com.mx

SIMEC

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

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
7 y subpartidas	**Servicio de sustitución, reubicación o adición de salidas eléctricas para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo.**	**$77,600.00**	**$194,000.00**
	IVA	**$12,416.00**	**$31,040.00**
	TOTAL	**$90,016.00**	**$225,040.00**

El importe total mínimo es por la cantidad de NOVENTA MIL DIECISÉIS PESOS 00/100 M.N.

El importe total máximo es por la cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL CUARENTA PESOS 00/100 M.N.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
8	**Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.**	**$40,000.00**	**$100,000.00**
	IVA	$6,400.00	$16,000.00
	TOTAL	$46,400.00	$116,000.00

El importe total mínimo es por la cantidad de CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.

El importe total máximo es por la cantidad de CIENTO DIECISÉIS MIL PESOS 00/100 M.N.

La vigencia de la propuesta económica es de 30 días naturales.

Dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuesto, derechos, mano de obra, transportación y cualquier toro que tuviera que efectuar en caso de resultar adjudicado para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación

Las refacciones enlistadas en el apéndice 6 que suministraremos en caso de ser licitante adjudicado, así como aquellas que no estén consideradas en el mismo, pero sean necesaria para el buen funcionamiento de la infraestructura objeto del presente documento, deberán ser nuevas, garantizando su duración, resistencia y funcionamiento, debiendo **"EL LICITANTE"** adjudicado presentar la cotización correspondiente considerando los precios de mercado.

Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra **"EL LICITANTE"** presentará su propuesta correspondiente y deberá considerar los salarios mínimos previstos en la RESOLUCIÓN DEL H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija los salarios mínimos generales y profesionales que habrán de regir a partir del 1 de enero de 2026 y demás normatividad aplicable.

Atentamente

Ing. Joaquín Uriel Sánchez Cortés
Administrador Único de la empresa
SIMEC Servicios de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Civil, S.A. de C.V.

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.
SSI140303UTA
AHUIZOTL MZ 38 LT 3, COLONIA SANTA ISABEL TOLA, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07010 CIUDAD DE MÉXICO
55 9388 5895 y/o 55 6579 4440
simecservicios@gmail.com administracion@simecservicios.com.mx licitaciones@simecservicios.com.mx
www.simecservicios.com.mx

SIMEC

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

Partida 1. Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, Transformadores, Tableros generales, Tableros derivados, Tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.1	Subestación compacta servicio interior, marca CEESSA, modelo 11432500kVA, serie 230V-23000V.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$10,500.00	$10,500.00
1.2	Transformador tipo subestación "TR-01" de 500[kVA], conexión delta-estrella, marca IESA, modelo AO, serie 5927.1-1, servicios generales	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$10,500.00	$10,500.00
1.3	Tablero de baja tensión, servicio normal, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58 interruptores de alimentación.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.4	Tablero de baja tensión servicio emergencia, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58 interruptores de alimentación.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.5	Subestación compacta servicio interior, modelo 500kVA, serie 230-23000V.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$10,500.00	$10,500.00
1.6	Transformador tipo subestación "TR-02" de 500[kVA], conexión delta-estrella, marca Telsa, modelo AO, serie 98227, servicios generales.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$10,500.00	$10,500.00
1.7	Tablero de baja tensión servicio normal, marca ICE 440V-1000V, interruptor principal 1000A.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.8	Subestación compacta servicio interior, marca SELMEC, modelo SEL723-AYMJS 400kVA, serie 00505, 23000 volts.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$10,500.00	$10,500.00
1.9	Transformador tipo subestación "TR-03" de 300[kVA], conexión delta-estrella, marca Selmec, modelo AO, serie 505, servicios generales.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$10,500.00	$10,500.00
1.1	Tablero de baja tensión servicio normal, marca Square D I-Line 440V-800V, interruptor principal 800A y 15 interruptores de alimentación.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.11	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.12	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H1, marca Schneider	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.13	Transformador trifásico tipo seco de 45[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, modelo 45T132H, serie 24TS22C.	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	$30,500.00	$30,500.00

SIMEC

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

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.14	Transformador tipo pedestal 23 kV, 220/127V, conexión delta-estrella de 500 kVA, voltaje primario. 23000, voltaje secundario 220/127, tanque y/o gabinete acero al carbón.	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	1	$30,500.00	$30,500.00
1.15	Tableros derivados, sedes Ajusco (edificios "B", "B1", archivo de concentración) Coyoacán, Morelos y Uruguay (los componentes se desglosan en la tabla 1)	Conforme a tabla 1	SERVICIO	1	$58,850.00	$58,850.00
1.16	Transformador trifásico tipo seco,"TR-1" de 2000[kVA], conexión delta-estrella, marca trial, modelo 795703-01, serie 1429900, para alumbrado, contactos normales y regulados, centro de datos y fuerza (unidades evaporadoras).	Ajusco edificio "A" subestación principal	SERVICIO	1	$30,500.00	$30,500.00
1.17	Transformador trifásico tipo seco,"TR-2" de 2000[kVA], conexión delta-estrella, marca trial, modelo 795681-01, serie 1429831, para fuerza, aire acondicionado, equipo en emergencia y equipo normal (góndola, ventiladores de extracción, condensadoras, elevadores, bombas de agua potable, bombas de agua tratada, UMA, UCA, PCI).	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$30,500.00	$30,500.00
1.18	Transformador tipo pedestal, radial, trifásico, "TR-3" de 300[kVA], conexión delta- estrella, marca Quantum, modelo ONAN serie 8444, para contactos normales.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$30,500.00	$30,500.00
1.19	Transformador tipo seco trifásico "TR-05" de 75[kVA], conexión delta- estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30270, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos del auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$30,500.00	$30,500.00
1.2	Transformador tipo seco trifásico,"TR-05t" de 75[kVA], conexión delta- estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 31 360 para servicio de archivo de concentración.	Ajusco (archivo de concentración)	SERVICIO	1	$30,500.00	$30,500.00
1.21	Transformador tipo seco trifásico,"TR-06" de 30[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, Schneider, modelo 30T132H, serie 1020717299 para cocina de nivel 14.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$30,500.00	$30,500.00

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.
SSI140303UTA
AHUIZOTL MZ 38 LT 3, COLONIA SANTA ISABEL TOLA, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07010 CIUDAD DE MÉXICO
55 9388 5895 y/o 55 6579 4440
simecservicios@gmail.com administrador@simecservicios.com.mx licitaciones@simecservicios.com.mx
www.simecservicios.com.mx

SIMEC

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

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.22	Transformador tipo seco trifásico, "TR-7" de 750[kVA], conexión delta- estrella, marca Square D, Schneider, modelo EE750T132HCU, serie 6500169360 para contactos normales eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$30,500.00	$30,500.00
1.23	Transformador tipo seco trifásico, "TR-08" de 225[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, serie 3091416008A para contactos regulados eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$30,500.00	$30,500.00
1.24	Transformador tipo seco trifásico, "TR-9" de 500[kVA], conexión delta-estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30271 para contactos regulados eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$30,500.00	$30,500.00
1.25	Transformador tipo seco trifásico, "TR-10" de 225[kVA], conexión tipo estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, serie 3020613033A para ventiladores de extracción, equipos de aire acondicionado y estufa eléctrica de nivel 14	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$30,500.00	$30,500.00
1.26	Transformador tipo seco trifásico "TR-11" de 30[kVA] conexión tipo estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30272 para planta potabilizadora, planta de tratamiento, PCI, y alumbrado de cuarto de bombas.	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$35,000.00	$35,000.00
1.27	Transformador de control "TRMDF1" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow´s de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$4,850.00	$4,850.00
1.28	Transformador de control "TRMDF2" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow´s de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$4,850.00	$4,850.00
1.29	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.3	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.31	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.32	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.33	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.
SSI140303UTA
AHUIZOTL MZ 38 LT 3, COLONIA SANTA ISABEL TOLA, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07010 CIUDAD DE MÉXICO
55 9388 5895 y/o 55 6579 4440
simecservicios@gmail.com O administracion@simecservicios.com.mx licitaciones@simecservicios.com.mx
www.simecservicios.com.mx

SIMEC

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

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.34	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.35	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.36	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGNCD"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.37	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-07"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.38	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW16H2, marca Schneider, Interruptor principal tablero "TR-08"	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.39	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW32H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TG-1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.4	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider TT1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.41	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H2, marca Schneider normales eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.42	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.43	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, Interruptor derivado 52D1 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.44	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.45	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.46	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, Interruptor derivado 52D1 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.47	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00

SIMEC

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

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.48	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider regualados eje 8	Ajusco edificio "A"SE principal	SERVICIO	1	$3,500.00	$3,500.00
1.49	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras en media tensión, clase 25 kV, marca Siemens, serie CV900489-000020-001	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.5	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6825	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$4,850.00	$4,850.00
1.51	Gabinete de subestación compacta trifásica de 3x200A, marca Siemens, serie SIE01624	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$4,850.00	$4,850.00
1.52	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras, marca Siemens, serie CV895260-000040-001	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.53	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6824	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,850.00	$4,850.00
1.54	Gabinete de subestación compacta, trifásica de 3x40A marca Schneider Electric, modelo S2C241MCBD1, serie R5E13104 / S2C241ALCB / S2C241MCPDI	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,850.00	$4,850.00
1.55	Tableros generales normales "TG1" y "TGN1", autosoportados de 3000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10901, serie 6E10901, para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y centro de datos.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.56	Tablero general normal "TGE-1", autosoportado de 1600A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para alumbrado y contactos regulados.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.57	Tablero general normal, autosoportado (eje 8) de 2000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00101, serie 6L00101, para contactos normales del eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.58	Tablero general normal, autosoportado, de 1200A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00102, serie 6L00102, para contactos regulados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.
SSI140303UTA
AHUIZOTL MZ 38 LT 3, COLONIA SANTA ISABEL TOLA, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07010 CIUDAD DE MÉXICO
55 9388 5895 y/o 55 6579 4440
simecservicios@gmail.com o administracion@simecservicios.com.mx licitaciones@simecservicios.com.mx
www.simecservicios.com.mx

SIMEC

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

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.59	Tableros generales normales "TGFZ" y "TGFZ-1N", autosoportado de 3200a, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para aire acondicionado, normal, emergencia, elevadores y bombeo.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.6	Tablero general normal, autosoportado, "TGG 01A", interruptor principal de 3x800A, marca Square D, Schneider. modelo R6C137-02. serie G013702, para centro de datos.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.61	Tablero I-Line, "CAB2", interruptor principal de 3x400A, marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2, para casa de máquinas	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$1,850.00	$1,850.00
1.62	Tablero de distribución "CAB2A", con interruptor principal de 3x150A marca Square D, Schneider, modelo NQ430L2C, para planta de tratamiento, sistema de ultrafiltración y alumbrado.	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$3,850.00	$3,850.00
1.63	Tablero I-Line PJ1200M223PA "TGNCD", con interruptor principal de 3x1200A, marca Square D Schneider, modelo 12378242420010000, serie 16204, para centro de datos	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.64	Tablero I-Line "TSG-COCINA", con interruptor principal de 3x250A, marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos en auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.65	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 700, serie 6419281020002, para alimentación de UPS eje 2	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$4,850.00	$4,850.00
1.66	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 1200, serie 6419281020002, de contactos normales de eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$4,850.00	$4,850.00
1.67	Tablero autosoportado "TG3" QD Logic, marca Square D Schneider, modelo R6L00103, serie 6L00103 con interruptor de caja moldeada de 1200A, marca Power Pact, modelo PJ1200, serie 202287875940001, para contactos regulados del eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.
SSI140303UTA
AHUIZOTL MZ 38 LT 3, COLONIA SANTA ISABEL TOLA, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07010 CIUDAD DE MÉXICO
55 9388 5895 y/o 55 6579 4440
simecservicios@gmail.com administracion@simecservicios.com.mx licitaciones@simecservicios.com.mx
www.simecservicios.com.mx

SIMEC

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

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.68	Tablero I-Line, sistema fotovoltaico, marca Square D Schneider, modelo HCR-U16422, serie 16422 con interruptor principal de 1200A, marca Power Pact, modelo PG 1200, serie 202288420070005.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.69	Tablero I-Line. "FZ3E", marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, con interruptor principal de 3x300A, para elevadores y montacargas.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.7	Tablero I-Line. "FZSG", marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2 con interruptor de 3x300A, para extractores, estufa eléctrica y equipos de aire acondicionado.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.71	Tablero I-Line "FZ1E", marca Siemens, modelo P2E42JX400ATS, série 27020 con interruptor de 3x150A, para ventiladores de extracción e inyección.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros terraza (en vertical de electroducto)	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.72	Tablero I-Line "TGCH-A" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420060000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 2.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.73	Tablero I-Line "TGCH-B" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420030000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 1.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.74	Tablero I-Line "TGCW-A" marca Square D, Schneider. modelo HCN65TSD. serie 16203, con interruptor principal de 3x100a, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.75	Tablero I-Line "TGUPS-A" marca Square D Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16166, con interruptor principal de 3x250A, para UPS de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.76	Tablero I-Line "TGCW-B" marca Square D Schneider, modelo HCN65TSD, serie 16205, con interruptor principal de 3x100A, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.77	Tablero I-Line "TGUPS-B" marca Square D, Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16174, con interruptor principal de 3x250A, para UPS de centro de datos	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$7,850.00	$7,850.00
1.78	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-A" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$4,850.00	$4,850.00

SIMEC

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

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
	sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD					
1.79	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-B" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$4,850.00	$4,850.00
1.8	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-A" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$30,500.00	$30,500.00
1.81	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-B" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861.	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$30,500.00	$30,500.00
1.82	Tableros para control de iluminación greenmax marca leviton, modelos: R1616-2TB, R16TC-100, R0800-000, R0800-001, R0800-002, R0800-003 y R0800-004; para 8 y 16 relevadores. (los componentes se desglosan en la tabla 2)	Conforme a tabla 2	SERVICIO	1	$34,500.00	$34,500.00
1.83	Tableros derivados, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 3)	Conforme a tabla 3	SERVICIO	1	$30,500.00	$30,500.00
1.84	Desconectadores para equipos de aire acondicionado, sede Ajusco (edificio "A" y edificio "B") (los componentes se desglosan en la tabla 4)	Conforme a tabla 4	SERVICIO	1	$239,860.00	$239,860.00
1.85	Electroductos e interruptores para alumbrado, fuerza, centro de datos, contactos normales y regulados, sede Ajusco (edificio "A"). (los componentes se desglosan en la tabla 5)	Conforme a tabla 5	SERVICIO	1	$85,600.00	$85,600.00
1.86	Arrancador marca Square D, diferentes capacidades De extracción de la cocina de nivel sótano Para equipo de presurización de escaleras del eje 7-8 De extracción de la cocina del nivel 14 Para equipos de aire	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$4,850.00	$4,850.00
1.87	Sistema de control a base de temporizador EW101B marca Tork y contactor A16-30-10 marca ABB para sistema de alumbrado en Terraza Sistema de control a base de (04) temporizadores EW101B marca Tork y (22) contactores AC110V marca Siemens para sistema de extracción	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$4,850.00	$4,850.00

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.
SSI140303UTA
AHUIZOTL MZ 38 LT 3, COLONIA SANTA ISABEL TOLA, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07010 CIUDAD DE MÉXICO
55 9388 5895 y/o 55 6579 4440
simecservicios@gmail.com administracion@simecservicios.com.mx licitaciones@simecservicios.com.mx
www.simecservicios.com.mx

SIMEC

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

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.88	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Ajusco	SERVICIO	1	$14,500.00	$14,500.00
1.89	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán	SERVICIO	1	$14,500.00	$14,500.00
1.9	Servicio de estudio de calidad de la energía en talero de distribución principal del centro de procesamiento de datos.	Ajusco	SERVICIO	1	$14,500.00	$14,500.00
					Subtotal Partida 1 y subpartidas	$1,354,960.00

Partida 2. Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
2.1	Planta con capacidad de 200 kW, combustible diésel, marca IMEI, motor CUMMINS LTA IOGI, generador WEG modelo GTA250, 220/127 V con tablero de transferencia RACOM Mod CTPE-V2-1C.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	5	$9,500.00	$47,500.00
2.2	Planta con capacidad de 350 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor volvo TAD1640GE, generador Stamford HC 1534C, 220/127 V con tablero de transferencia modelo 3100 EMAXE1612 master.	Coyoacán	SERVICIO	5	$9,500.00	$47,500.00
2.3	Planta con capacidad de 60 kW, combustible diésel, marca Selmec, motor CUMMINS ITA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia Selmec mod SEL23-C	Morelos	SERVICIO	5	$9,500.00	$47,500.00
2.4	Planta con capacidad de 250 kW, combustible diésel, marca Ottomotores, motor CUMMINS LTA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia dale modelo 3100	Ajusco	SERVICIO	5	$9,500.00	$47,500.00
2.5	Planta diésel eléctrica modelo GS-200 marca IGSA con capacidad de 200 kW, (250 kVA) con tablero de control montado en chasis de la máquina, control de operación marca Deep sea 7320 programado para operar con transferencias a distancia por medio de contactos secos. Diseñada para operar en emergencia, 2200 m.s.n.m.	Ajusco	SERVICIO	5	$9,500.00	$47,500.00

SIMEC

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

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
2.6	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores, motor CUMMINS modelo NTA855-G5, serie 41307821, generador Leroy Somer modelo LSAA72VS2	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$9,500.00	$47,500.00
2.7	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores modelo 8V1600G805, serie 16501002942, motor MTU modelo LSA47.2VS2 serie CL9MOD591 generador Generac serie P15-02562	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$9,500.00	$47,500.00
2.8	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M18144	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$17,250.00	$86,250.00
2.9	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M18151	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$17,250.00	$86,250.00
					Subtotal Partida 2 y subpartidas	$505,000.00

Partida 3. Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS´S).

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
3.1	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	4	$17,500.00	$70,000.00
3.2	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	4	$17,500.00	$70,000.00
3.3	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 60 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-60TL-NB	Morelos	SERVICIO	4	$17,500.00	$70,000.00

SIMEC

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

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
3.4	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterias capacidad: 40 KW / 50KVA. marca: Precisión y control modelo: Gamatronic	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	4	$8,850.00	$35,400.00
3.5	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco (Archivo de concentración)	SERVICIO	4	$8,850.00	$35,400.00
3.6	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco edificio "B1"	SERVICIO	4	$8,850.00	$35,400.00
3.7	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad:80 KVA marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-80TL-NB	Ajusco edificio "B"	SERVICIO	4	$17,500.00	$70,000.00
3.8	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 250 kW marca: APC modelo: Symmetra PX250-500	Ajusco edificio "A" Subestación E4	SERVICIO	4	$17,500.00	$70,000.00
3.9	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías de litio capacidad: 500 kW marca: Power All modelo: Multipower MPP3S-10500HV	Ajusco edificio "A" Subestación Principal	SERVICIO	4	$17,500.00	$70,000.00
					Subtotal Partida 3 y subpartidas	$526,200.00

Partida 4. Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
4.1	sistema de pararrayos, consistente en 4 electrodos de tipo rehilete	Coyoacán	SERVICIO	2	$8,850.00	$17,700.00
4.2	sistema de pararrayos, consistente en 1 electrodo de tipo rehilete	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	2	$8,850.00	$17,700.00
4.3	sistema de pararrayos, consistente en 3 electrodos de tipo rehilete	Morelos	SERVICIO	2	$8,850.00	$17,700.00

SIMEC

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

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
4.4	sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 6 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	$8,850.00	$17,700.00
4.5	sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 3 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	2	$8,850.00	$17,700.00
4.6	sistema de tierras consistente en 8 electrodos.	Coyoacán	SERVICIO	2	$8,850.00	$17,700.00
4.7	Sistema de tierras, constituido por ocho redes y 55 electrodos de cobre tipo rehilete. Red de tierras para la subestación ubicada en el nivel E5. Red de tierras físicas de oficialía de partes. Red de tierras para la subestación principal ubicada en el nivel sótano. Red de tierras perimetral para estructura de edificio. Red de tierras exterior. Arreglo de 15 electrodos de tierras para telecomunicaciones (centro de datos).	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	$8,850.00	$17,700.00
					Subtotal Partida 4 y subpartidas	$123,900.00

Partida 5: Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
5.1	480 paneles solares marca SUNPOWER modelo E20-327-COM con potencia nominal de 327W (divididos en 12 tableros de 40 paneles por tablero).	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	2	$42,850.00	$85,700.00
5.2	3 cajas de conexión con string control marca Fronius modelo 250/30 DCD DF, con 60 fusibles de 15A 1000VDC (uno por inversor).		SERVICIO	1	$10,500.00	$10,500.00
5.3	3 inversores centrales marca Fronius modelo CL 60.0 WYE277 DE 51.00 – 70.20 kWp y voltaje máximo de entrada de 600V		SERVICIO	1	$8,850.00	$8,850.00

SIMEC

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

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
5.4	sistema de monitorización a base de 1 Fronius datamanager 2.0, 3 datcom Fronius integradas en cada uno de los inversores, 1 Fronius sensor card, sensor de temperatura ambiente, sensor de temperatura del panel, sensor de irradiación solar y sensor de viento.		SERVICIO	1	$8,850.00	$8,850.00
5.5	sistema de cableado eléctrico para sistema fotovoltaico a base de cable fotovoltaico y cable tipo XHHW-2 de diferentes calibres y longitudes.		SERVICIO	1	$8,850.00	$8,850.00
					Subtotal Partida 5 y subpartidas	$122,750.00

Partida 6: Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5.

Partida	Descripción	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Máximo
6 y subpartidas	Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.	*$82,758.62*	*$206,896.55*
	IVA	*$13,241.38*	*$33,103.45*
	TOTAL	*$96,000.00*	*$240,000.00*
	NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS.		

Refacciones especializadas correspondientes a la partida 6 y subpartidas. Servicio de mantenimiento correctivo incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.1	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 25 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$5,180.00	6%	$4,886.79
6.1.2	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 63 a, 23kv, servicio interior	Pieza	$7,800.00	6%	$7,358.49

SIMEC

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

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.3	cortacircuitos fusible de potencia	tipo smd-20 de capacidad de 12k, 25kv	Pieza	$15,402.48	6%	$14,530.64
6.1.4	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 23kv, servicio interior	Pieza	$6,666.00	6%	$6,288.68
6.1.5	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$5,711.00	6%	$5,387.74
6.1.6	apartarrayo autovalvular tipo distribución	para sistema con neutro sólidamente a tierra capacidad de descarga de 10ka, 18kv, catálogo ar-18, marca celeco o similar en calidad.	Pieza	$3,212.65	6%	$3,030.80
6.1.7	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=6.3 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$6,690.00	6%	$6,311.32
6.1.8	cartuchos fusibles acr para celda 8DJh	cartuchos fusibles acr is=25 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$6,672.36	6%	$6,294.68
6.1.9	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=16 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$7,340.65	6%	$6,925.14
6.1.10	Servomotor para celda 8DJH	Servomotor marca siemens, modelo 42500196212, categoria 3AY1711-2E, 110vac/DC-S2	Pieza	$14,464.00	6%	$13,645.28
6.1.11	transformador de corriente	tipo dona, marca siemens o equivalente en calidad, modelo 4mc7033, relación de transformación 300:5 a, 10 va, clase 0.72kv, conexión secundaria por medio de una regleta de bornes en el panel	Pieza	$8,945.74	6%	$8,439.38
6.1.12	transformador de corriente	tipo dona, marca core o equivalente en calidad, modelo tcg-300, relación de transformación 300:5 a, 10 va, clase 0.72kv,	Pieza	$2,172.00	6%	$2,049.06
6.1.13	Interruptor termomagnético	capacidad 3x300a, 600v, marca siemens, tipo jd6	Pieza	$15,430.80	6%	$14,557.36

SIMEC

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

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.14	interruptor termomagnético	capacidad 3x200a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$10,110.46	6%	$9,538.17
6.1.15	interruptor termomagnético	capacidad 3x175a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$19,823.11	6%	$18,701.05
6.1.16	interruptor termomagnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$9,322.82	6%	$8,795.11
6.1.17	interruptor termomagnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$9,322.82	6%	$8,795.11
6.1.18	interruptor termomagnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$8,880.76	6%	$8,378.08
6.1.19	interruptor termomagnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo hgb	Pieza	$8,124.13	6%	$7,664.27
6.1.20	interruptor termomagnético	capacidad 3x100a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$7,983.76	6%	$7,531.85
6.1.21	interruptor termomagnético	capacidad 3x80a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,501.92	6%	$5,190.49
6.1.22	interruptor termomagnético	capacidad 3x70a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,501.92	6%	$5,190.49
6.1.23	interruptor termomagnético	capacidad 3x50a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,409.63	6%	$5,103.42
6.1.24	interruptor termomagnético	capacidad 3x40a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,409.63	6%	$5,103.42
6.1.25	interruptor termomagnético	capacidad 3x30a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,455.51	6%	$5,146.71
6.1.26	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x100a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$23,931.30	6%	$22,576.70
6.1.27	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x60a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$15,832.71	6%	$14,936.52
6.1.28	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x30a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$8,854.83	6%	$8,353.61

SIMEC

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

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.29	Unidad de control micrologic para interruptor master pack	Unidad con dispaly, control de disparo y calibración de interruptor mster pack	Pieza	$93,432.86	6%	$88,144.21
6.1.30	Tarjeta PM8000	Tarjeta medidora de potencia multi función montaje en panel voltaje 277/480 marca Schneider electric	pieza	$65,485.71	6%	$61,778.97
6.2.1	sensor de presión de diésel	mtu x00e50207196 original pressure sensor	Pieza	$19,668.69	6%	$18,555.37
		gp-1101 gonher o equivalente en calidad y marca.			6%	$0.00
6.2.3	filtro de aire	de elemento seco, tipo cartucho, servicio pesado, ghoner o equivalente en calidad o marca.	Pieza	$1,380.00	6%	$1,301.89
6.2.4	filtro de aceite del motor	filtro para aceite servicio pesado, donaldson p559000	Pieza	$632.16	6%	$596.38
6.2.5	filtro para agua	servicio pesado, gp-1010q gonher, de 6 unidades.	Pieza	$447.35	6%	$422.03
6.2.6	filtro separador de agua y combustible	filtro de combustible, enroscable separador de agua, marca donaldson o equivalente en calidad y marca, modelo p552006.	Pieza	$1,427.00	6%	$1,346.23
6.2.7	manguera flexible	sae100r6ct-10-5/8"-w.p. 24 bar, 350 psi, 3q19 jasonflex o equivalente en marca y calidad	Pieza	$2,663.92	6%	$2,513.13
6.2.8	precalentador planta de emergencia	2000 watts, 277 volts	Pieza	$5,596.00	6%	$5,279.25
6.2.9	Cargador de baterías	Cargador De Batería Deep Sea Electronics Dsebc2405 24 vcd	Pieza	$3,700.00	6%	$3,490.57
6.2.10	Sensor de nivel de refrigerante	Sensor de medición de refrigerante coooper standard modelo 086714A0001	pieza	$2,800.00	6%	$2,641.51

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.
SSI140303UTA
AHUIZOTL MZ 38 LT 3, COLONIA SANTA ISABEL TOLA, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07010 CIUDAD DE MÉXICO
55 9388 5895 y/o 55 6579 4440
simecservicios@gmail.com o administracion@simecservicios.com.mx licitaciones@simecservicios.com.mx
www.simecservicios.com.mx

SIMEC

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

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.2.11	Módulo de control para grupos electrógenos 7320 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta de emergencia de 8-35v ac	Pieza	$27,438.00	6%	$25,884.91
6.2.12	Módulo de control para grupos electrógenos 8620 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta de emergencia de 8-35v ac	Pieza	$60,631.47	6%	$57,199.50
6.3.1	batería para UPS 65kw/80kva exide, plus-80	acido de plomo sellado regulado por válvulas, tiempo de recarga: 10-12 veces la descarga, celda húmeda	Pieza	$5,637.00	6%	$5,317.92
6.4.1	mástil soporte de punta pararrayos	mástil de acero galvanizado marca franklin france de 51mm de diámetro y 5.50m de altura	Pieza	$5,136.74	6%	$4,845.98
6.4.2	base para mástil de acero galvanizado	marca franklin france, modelo afd 3200 fs	Pieza	$4,939.19	6%	$4,659.61
6.4.3	punta de pararrayos	saint-elme, mca. franklin france	Pieza	$4,103.00	6%	$3,870.75
6.4.4	tensores de acero inoxidable para mástil	cable de retenida de acero inoxidable, mca aceros camesa, modelo barracuda de 3/8"	Pieza	$2,528.85	6%	$2,385.71
6.5.1	power rack	etapa de potencia 4.0 cl, para inversor marca fronius cl 60.0 wye277.	Pieza	$74,844.00	6%	$70,607.55
6.5.2	panel solar fotovoltaico	panel solar para sistema fotovoltaico de 96 células monocristalinas, 327 w de potencia, 54.7 v, corriente máxima de potencia 5.98 A	Pieza	$10,000.00	6%	$9,433.96

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.
SSI140303UTA
AHUIZOTL MZ 38 LT 3, COLONIA SANTA ISABEL TOLA, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07010 CIUDAD DE MÉXICO
55 9388 5895 y/o 55 8579 4440
simecservicios@gmail.com o administracion@simecservicios.com.mx licitaciones@simecservicios.com.mx
www.simecservicios.com.mx

SIMEC

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

Mano de obra especializada correspondiente a la partida 6 y subpartidas. Servicio de mantenimiento correctivo incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.

No	Descripción	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.6.1	Ingeniero electromecánico	Hora	$567.00	2%	$555.88
6.6.2	Técnico electromecánico	Hora	$419.50	2%	$411.27
6.6.3	Ingeniero en control y automatización	Hora	$614.50	2%	$602.45
6.6.4	Técnico en control y automatización	Hora	$434.00	2%	$425.49
6.6.5	Técnico en Instalaciones eléctricas	Hora	$405.50	2%	$397.55

Partida 7 y subpartidas: Servicio de sustitución, reubicación o adición de salidas eléctricas para contactos normales, contactos regulados, alumbrado, equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo.

SUB PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	P.U (a)	VOLUMEN MÍNIMO (b)	VOLUMEN MÁXIMO (c)	IMPORTE MÍNIMO d=a x b	IMPORTE MÁXIMO e= a x c
7.1	servicio de salida eléctrica para contactos normales, para operar a 127/220 v	metro	$485.00	40	100	$19,400.00	$48,500.00
7.2	servicio de salida eléctrica para contactos regulados, para operar a 127 v	metro	$485.00	40	100	$19,400.00	$48,500.00
7.3	servicio de salida eléctrica para equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo, para operar a 127/220/480 v	metro	$485.00	40	100	$19,400.00	$48,500.00
7.4	servicio de salida eléctrica para alumbrado, para operar a 127/277 v	metro	$485.00	40	100	$19,400.00	$48,500.00
					SUBTOTAL	$77,600.00	$194,000.00

Partida 8: Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación

VALOR LITRO DE DIÉSEL DE LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA	FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN
$ 50.00	Ciudad de México a 14 de abril de 2026

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.
SSI140303UTA
AHUIZOTL MZ 38 LT 3, COLONIA SANTA ISABEL TOLA, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07010 CIUDAD DE MÉXICO
55 9388 5895 y/o 55 6579 4440
simecservicios@gmail.com o administracion@simecservicios.com.mx licitaciones@simecservicios.com.mx
www.simecservicios.com.mx

SIMEC

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

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	P.U (a)	VOLUMEN MÍNIMO (b)	VOLUMEN MÁXIMO (c)	IMPORTE MÍNIMO d=a x b	IMPORTE MÁXIMO e= a x c
8	Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.	LITRO	$50.00	800	2,000	$40,000.00	$100,000.00

EL PRECIO UNITARIO DE LA PARTIDA 8, SE AJUSTARÁ DE ACUERDO CON EL PORCENTAJE DE VARIACIÓN QUE EXISTA ENTRE EL VALOR DEL LITRO DE DIÉSEL EMITIDO POR LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA (C.R.E.) EN LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN Y LA VIGENTE EL DÍA DEL SUMINISTRO A LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN.

CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN DEL PRECIO UNITARIO AJUSTADO

$$\text{PORCENTAJE DE VARIACIÓN} = \frac{[(\text{VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO}) - (\text{VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E.) FECHA DE LA PROPOSICIÓN})]}{(\text{VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO})} \times 100$$

PRECIO UNITARIO AJUSTADO = PRECIO UNITARIO DE LA PROPOSICIÓN x PORCENTAJE DE VARIACIÓN

Atentamente

Ing. Joaquín Uriel Sánchez Cortés
Administrador Único de la empresa
SIMEC Servicios de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Civil, S.A. de C.V.

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.
SSI140303UTA
AHUIZOTL MZ 38 LT 3, COLONIA SANTA ISABEL TOLA, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07010 CIUDAD DE MÉXICO
55 9388 5895 y/o 55 6579 4440
simecservicios@gmail.com administracion@simecservicios.com.mx licitaciones@simecservicios.com.mx
www.simecservicios.com.mx

CONVOCATORIA
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
No. ASF.DGRMS-LPN-01/2026

0001

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
14 DE ABRIL DE 2026 A LAS 11:00 HRS.
PLANTA BAJA, AULA "5" DE LA AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN, EN CARRETERA PICHACHO AJUSCO NÚM. 167, COLONIA AMPLIACIÓN FUENTES DEL PEDREGAL, DEMARCACIÓN TERRITORIAL TLALPAN, C.P. 14110, CIUDAD DE MÉXICO

LICITANTE:
CORPORATE ACCON EN CONOCIMIENTO E INGENIERIA S.A. DE C.V.

3.4 PROPUESTA ECONÓMICA

3.4.1 EL "LICITANTE" PRESENTARÁ PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO B Y DEBERA DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO, IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLOS; DE ACUERDO CON O ESTABLECIDO EN EL ANEXO B DE ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO LS PRECISIONES Y/O MODIFICACIONES DERIVADAS DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR PROPUESTA ECONÓMICA EN MEDIO MANGNÉTICO MEDIANTE UNIVERSAL SERIAL BUS /USB) O DICSO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL (SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSIA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FISICAMENTE POR EL LICITANTE. LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO)

ANEXO B
FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.
PROCEDIMIENTO NO. ASF-DGRMS-LPN-01/2026

0002

Yo, **MANUEL ALEJANDRO PIÑEIRO BARRERA** manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por sí o a nombre y representación del Licitante: **CORPORATE ACCON EN CONOCIMIENTOS E INGENIERÍA S.A. DE C.V.**; que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la Convocatoria para la contratación de los **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF"**, correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional número No. ASF-DGRMS-LPN-01 /2026, así para dar cumplimiento a cada uno de los requerimientos del Anexo A (anexo técnico de servicios), Apéndices, Programa de Mantenimiento y del Anexo B así como las precisiones y/o modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones a la convocatoria.

- La moneda en que se cotiza es en pesos mexicanos.
- Los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación.
- Los precios unitarios se expresan en número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresa con número a dos decimales
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresa con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresa con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresa con letra.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se expresa con número a dos decimales.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se expresa con letra.
- La vigencia de la propuesta económica es de 30 días naturales.
- dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante en caso de resultar adjudicado para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación.
- Las refacciones enlistadas en el apéndice 6 que suministre en caso que resulte adjudicado, así como aquellas que no estén consideradas en el mismo, pero que sea necesarias para el buen funcionamiento de la infraestructura objeto del presente documento, serán nuevas, garantizando su duración, resistencia y funcionamiento, debiendo "El Licitante" adjudicado presentará la cotización correspondiente considerando los precios de mercado.
- Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra, "El licitante" presentará su propuesta correspondiente y deberá considerar los salarios mínimos previstos en la RESOLUCIÓN del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija los salarios mínimos generales y profesionales que habrán de regir a partir del 1 de enero de 2026 y demás normatividad aplicable.

0003

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Subtotal
1 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, transformadores, tableros generales, tableros derivados, tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.	Servicio	$457,016.18
2 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia)	Servicio	$604,332.07
3 y subpartidas	Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS'S)	Servicio	$402,040.16
4 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.	Servicio	$150,559.60
5 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.	Servicio	$260,093.25
		Subtotal	$1,874,041.26
		IVA	$299,846.60
		TOTAL	$2,173,887.86

Importe total con letra: dos millones ciento setenta y tres mil ochocientos ochenta y siete pesos 86/100 M. N.

Partida	Descripción	Presupuesto mínimo	Presupuesto máximo
6 y subpartidas	Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.	$82,758.62	$206,896.55
	IVA	$13,241.38	$33,103.45
	TOTAL	$96,000.00	$240,000.00

NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS

Importe con letra mínimo: noventa y seis mil pesos 00/100 M.N.
Importe con letra máximo: doscientos cuarenta mil pesos 00/100 M.N.

Partida	Descripción	Importe mínimo	Importe máximo
7 y subpartidas	Servicio de sustitución, reubicación o adición de salidas eléctricas para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo.	$319,142.40	$797,856.00
	IVA	$51,062.78	$127,656.96
	TOTAL	$370,205.18	$925,512.96

Importe con letra mínimo: trescientos setenta mil doscientos cinco pesos 18/100 M.N.
Importe con letra máximo: novecientos veinticinco mil quinientos doce pesos 96/100 M.N.

Partida	Descripción	Importe mínimo	Importe máximo
8 y subpartidas	Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.	$23,744.00	$59,360.00
	IVA	$3,799.04	$9,497.60
	TOTAL	$27,543.04	$68,857.60

Importe con letra mínimo: veintisiete mil quinientos cuarenta y tres pesos 04/100 M.N.
Importe con letra máximo: sesenta y ocho mil ochocientos cincuenta y siete pesos 60/100 M.N.

Partida 1. Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas Transformadores, Tableros generales, Tableros derivados, Tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c=a*b)
1.1	Subestación compacta servicio interior, marca CEESSA, modelo 11432500KVA, serie 230V-23000V.		SERVICIO	1	$8,639.90	$8,639.90
1.2	Transformador tipo subestación "TR-01" de 500[kVA], conexión delta-estrella, marca IESA, modelo AO, serie 5927.1-1, servicios generales.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$7,257.51	$7,257.51

1.3	Tablero de baja tensión, servicio normal, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58 interruptores de alimentación.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$4,008.91	$4,008.91
1.4	Tablero de baja tensión servicio emergencia, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58 interruptores de alimentación.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$4,008.91	$4,008.91
1.5	Subestación compacta servicio interior, modelo 500kVA, serie 230-23000V.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$8,639.90	$8,639.90
1.6	Transformador tipo subestación "TR-02" de 500[kVA], conexión delta-estrella, marca Telsa, modelo AO, serie 98227, servicios generales.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$7,257.51	$7,257.51
1.7	Tablero de baja tensión servicio normal, marca ICE 440V-1000V, interruptor principal 1000A.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$3,594.20	$3,594.20
1.8	Subestación compacta servicio interior, marca SELMEC, modelo SEL723-AYMJS, 400kVA, serie 00505, 23000 volts.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$8,639.90	$8,639.90
1.9	Transformador tipo subestación "TR-03" de 300[kVA], conexión delta-estrella, marca Selmec, modelo AO, serie 505, servicios generales.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$6,220.73	$6,220.73
1.10	Tablero de baja tensión servicio normal, marca Square D I-Line 440V-800V, interruptor principal 800A y 15 interruptores de alimentación.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$3,594.20	$3,594.20

1.11	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.12	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H1, marca Schneider	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.13	Transformador trifásico tipo seco de 45[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, modelo 45T132H, serie 24TS22C.	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	$2,419.17	$2,419.17
1.14	Transformador tipo pedestal 23 kV, 220/127V, conexión delta-estrella de 500 kVA, voltaje primario 23000, voltaje secundario 220/127, tanque y/o gabinete acero al carbón.	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	1	$7,257.51	$7,257.51
1.15	Tableros derivados, sedes Ajusco (edificios "B", "B1", archivo de concentración) Coyoacán, Morelos y Uruguay (los componentes se desglosan en la tabla 1).	Conforme a tabla 1	SERVICIO	1	$45,618.67	$45,618.67
1.16	Transformador trifásico tipo seco,"TR-1" de 2000[kVA], conexión delta-estrella, marca trial, modelo 795703-01, serie 1429900, para alumbrado, contactos normales y regulados, centro de datos y fuerza (unidades evaporadoras).	Ajusco edificio "A" subestación principal	SERVICIO	1	$12,441.45	$12,441.45
1.17	Transformador trifásico tipo seco,"TR-2" de 2000[kVA], conexión delta-estrella, marca trial, modelo 795681-01, serie 1429831, para fuerza, aire acondicionado, equipo en emergencia y equipo normal (góndola, ventiladores de extracción, condensadoras, elevadores,	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$12,441.45	$12,441.45

	bombas de agua potable, bombas de agua tratada, UMA, UCA, PCI).					
1.18	Transformador tipo pedestal, radial, trifásico, "TR-3" de 300[kVA], conexión delta- estrella, marca Quantum, modelo ONAN serie 8444, para contactos normales.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$6,220.73	$6,220.73
1.19	Transformador tipo seco trifásico "TR-05" de 75[kVA], conexión delta-estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30270, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos del auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$2,764.77	$2,764.77
1.20	Transformador tipo seco trifásico,"TR-05t" de 75[kVA], conexión delta-estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 31 360 para servicio de archivo de concentración.	Ajusco (archivo de concentración)	SERVICIO	1	$2,764.77	$2,764.77
1.21	Transformador tipo seco trifásico,"TR-06" de 30[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, Schneider, modelo 30T132H, serie 1020717299 para cocina de nivel 14.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$2,764.77	$2,764.77
1.22	Transformador tipo seco trifásico, "TR-7" de 750[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, Schneider, modelo EE750T132HCU, serie 6500169360 para contactos normales eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$2,764.77	$2,764.77
1.23	Transformador tipo seco trifásico, "TR-08" de 225[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, Schneider, modelo	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$2,764.77	$2,764.77

	225T132H, serie 3091416008A para contactos regulados eje 2.					
1.24	Transformador tipo seco trifásico, "TR-9" de 500[kVA], conexión delta-estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30271 para contactos regulados eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$2,764.77	$2,764.77
1.25	Transformador tipo seco trifásico, "TR-10" de 225[kVA], conexión tipo estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, serie 3020613033A para ventiladores de extracción, equipos de aire acondicionado y estufa eléctrica de nivel 14	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$2,764.77	$2,764.77
1.26	Transformador tipo seco trifásico "TR-11" de 30[kVA] conexión tipo estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30272 para planta potabilizadora, planta de tratamiento, PCI, y alumbrado de cuarto de bombas.	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$2,764.77	$2,764.77
1.27	Transformador de control "TRMDF1" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow´s de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$1,244.15	$1,244.15
1.28	Transformador de control "TRMDF2" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow´s de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$1,244.15	$1,244.15
1.29	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10

1.30	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.31	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.32	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.33	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.34	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.35	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.36	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGNCD"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.37	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-07"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.38	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW16H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-08"	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.39	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW32H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TG-1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.40	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider TT1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10

1.41	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H2, marca Schneider normales eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.42	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.43	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.44	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.45	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.46	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.47	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10
1.48	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider regulados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$1,797.10	$1,797.10

1.49	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras en media tensión, clase 25 kV, marca Siemens, serie CV900489-000020-001	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$9,331.09	$9,331.09
1.50	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6825	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$2,903.01	$2,903.01
1.51	Gabinete de subestación compacta trifásica de 3x200A, marca Siemens, serie SIE01624	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$8,639.90	$8,639.90
1.52	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras, marca Siemens, serie CV895260-000040-001	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,331.09	$9,331.09
1.53	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6824	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$2,903.01	$2,903.01
1.54	Gabinete de subestación compacta, trifásica de 3x40A marca Schneider Electric, modelo S2C241MCBD1, serie R5E13104 / S2C241ALCB / S2C241MCPDI	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$8,639.90	$8,639.90
1.55	Tableros generales normales "TG1" y "TGN1", autosoportados de 3000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10901, serie 6E10901, para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y centro de datos.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$5,667.78	$5,667.78
1.56	Tablero general normal "TGE-1", autosoportado de 1600A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,147.15	$4,147.15

	6E10902, para alumbrado y contactos regulados.					
1.57	Tablero general normal, autosoportado (eje 8) de 2000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00101, serie 6L00101, para contactos normales del eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,976.58	$4,976.58
1.58	Tablero general normal, autosoportado, de 1200A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00102, serie 6L00102, para contactos regulados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,147.15	$4,147.15
1.59	Tableros generales normales "TGFZ" y "TGFZ-1N", autosoportado de 3200a, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para aire acondicionado, normal, emergencia, elevadores y bombeo.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,594.20	$3,594.20
1.60	Tablero general normal, autosoportado, "TGG 01A", interruptor principal de 3x800A, marca Square D, Schneider. modelo R6C137-02. serie G013702, para centro de datos.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,594.20	$3,594.20
1.61	Tablero I-Line, "CAB2", interruptor principal de 3x400A, marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2, para casa de máquinas	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$3,110.37	$3,110.37
1.62	Tablero de distribución "CAB2A", con interruptor principal de 3x150A marca Square D, Schneider, modelo NQ430L2C, para	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$2,626.53	$2,626.53

	planta de tratamiento, sistema de ultrafiltración y alumbrado.					
1.63	Tablero I-Line PJ1200M223PA "TGNCD", con interruptor principal de 3x1200A, marca Square D Schneider, modelo 12378242420010000, serie 16204, para centro de datos	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,008.91	$4,008.91
1.64	Tablero I-Line "TSG-COCINA", con interruptor principal de 3x250A, marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos en auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$2,903.01	$2,903.01
1.65	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 700, serie 6419281020002, para alimentación de UPS eje 2	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$1,589.74	$1,589.74
1.66	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 1200, serie 6419281020002, de contactos normales de eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$1,589.74	$1,589.74
1.67	Tablero autosoportado "TG3" QD Logic, marca Square D Schneider, modelo R6L00103, serie 6L00103 con interruptor de caja moldeada de 1200A, marca Power Pact, modelo PJ1200, serie 202287875940001, para contactos regulados del eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$1,589.74	$1,589.74
1.68	Tablero I-Line, sistema fotovoltaico, marca Square D Schneider, modelo HCR-U16422, serie 16422 con	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$4,008.91	$4,008.91

	interruptor principal de 1200A, marca Power Pact, modelo PG 1200, serie 202288420070005.					
1.69	Tablero I-Line. "FZ3E", marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, con interruptor principal de 3x300A, para elevadores y montacargas.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$2,903.01	$2,903.01
1.70	Tablero I-Line. "FZSG", marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2 con interruptor de 3x300A, para extractores, estufa eléctrica y equipos de aire acondicionado.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$2,903.01	$2,903.01
1.71	Tablero I-Line "FZ1E", marca Siemens, modelo P2E42JX400ATS, serie 27020 con interruptor de 3x150A, para ventiladores de extracción e inyección.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros terraza (en vertical de electroducto)	SERVICIO	1	$3,110.37	$3,110.37
1.72	Tablero I-Line "TGCH-A" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420060000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 2.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$2,903.01	$2,903.01
1.73	Tablero I-Line "TGCH-B" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420030000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 1.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$2,903.01	$2,903.01
1.74	Tablero I-Line "TGCW-A" marca Square D, Schneider. modelo HCN65TSD. serie 16203, con interruptor principal de 3x100A, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$2,350.05	$2,350.05

1.75	Tablero I-Line "TGUPS-A" marca Square D Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16166, con interruptor principal de 3x250A, para UPS de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$2,903.01	$2,903.01
1.76	Tablero I-Line "TGCW-B" marca Square D Schneider, modelo HCN65TSD, serie 16205, con interruptor principal de 3x100A, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$2,350.05	$2,350.05
1.77	Tablero I-Line "TGUPS-B" marca Square D, Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16174, con interruptor principal de 3x250A, para UPS de centro de datos	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$2,903.01	$2,903.01
1.78	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-A" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$2,903.01	$2,903.01
1.79	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-B" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$2,903.01	$2,903.01
1.80	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-A" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$3,801.56	$3,801.56
1.81	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-B" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861.	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$3,801.56	$3,801.56

1.82	Tableros para control de iluminación greenmax marca leviton, modelos: R1616-2TB, R16TC-100, R0800-000, R0800-001, R0800-002, R0800-003 y R0800-004; para 8 y 16 relevadores. (los componentes se desglosan en la tabla 2)	Conforme a tabla 2	SERVICIO	1	$13,063.53	$13,063.53
1.83	Tableros derivados, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 3)	Conforme a tabla 3	SERVICIO	1	$22,394.62	$22,394.62
1.84	Desconectadores para equipos de aire acondicionado, sede Ajusco (edificio "A" y edificio "B") (los componentes se desglosan en la tabla 4)	Conforme a tabla 4	SERVICIO	1	$6,566.32	$6,566.32
1.85	Electroductos e interruptores para alumbrado, fuerza, centro de datos, contactos normales y regulados, sede Ajusco (edificio "A"). (los componentes se desglosan en la tabla 5)	Conforme a tabla 5	SERVICIO	1	$12,441.45	$12,441.45
1.86	Arrancador marca Square D, diferentes capacidades. De extracción de la cocina de nivel sótano. Para equipo de presurización de escaleras del eje 7-8. De extracción de la cocina del nivel 14. Para equipos de aire	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$4,976.58	$4,976.58
1.87	Sistema de control a base de temporizador EW101B marca Tork y contactor A16-30-10 marca ABB para sistema de alumbrado en Terraza; sistema de control a base de (04) temporizadores EW101B	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$4,700.10	$4,700.10

	marca Tork y (22) contactores AC110V marca Siemens para sistema de extracción					
1.88	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Ajusco	SERVICIO	1	$17,970.99	$17,970.99
1.89	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán	SERVICIO	1	$17,970.99	$17,970.99
1.90	Servicio de estudio de calidad de la energía en tablero de distribución principal del centro de procesamiento de datos.	Ajusco	SERVICIO	1	$16,588.61	$16,588.61
					Subtotal Partida 1 y subpartidas (A)	$457,016.18

Partida 2. Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c=a*b)
2.1	Planta con capacidad de 200 kW, combustible diésel, marca IMEI, motor CUMMINS LTA 10GI, generador WEG modelo GTA250, 220/127 V con tablero de transferencia RACOM Mod CTPE-V2-1C.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	5	$10,298.68	$51,493.38
2.2	Planta con capacidad de 350 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor volvo TAD1640GE, generador Stamford HC 1534C, 220/127 V con tablero de transferencia modelo 3100 EMAXE1612 master.	Coyoacán	SERVICIO	5	$12,301.20	$61,505.99
2.3	Planta con capacidad de 60 kW, combustible diésel, marca Selmec, motor CUMMINS ITA 10GI,	Morelos	SERVICIO	5	$7,867.04	$39,335.22

	generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia Selmec mod SEL23-C					
2.4	Planta con capacidad de 250 kW, combustible diésel, marca Ottomotores, motor CUMMINS LTA 10GI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia dale modelo 3100	Ajusco	SERVICIO	5	$11,156.90	$55,784.50
2.5	Planta diésel eléctrica modelo GS-200 marca IGSA con capacidad de 200 kW, (250 kVA) con tablero de control montado en chasis de la máquina, control de operación marca Deep sea 7320 programado para operar con transferencias a distancia por medio de contactos secos. Diseñada para operar en emergencia, 2200 m.s.n.m.	Ajusco	SERVICIO	5	$10,584.75	$52,923.76
2.6	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores, motor CUMMINS modelo NTA855-G5, serie 41307821, generador Leroy Somer modelo LSAA72VS2	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$13,159.42	$65,797.10
2.7	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores modelo 8V1600G805, serie 16501002942, motor MTU modelo LSA47.2VS2 serie CL9MOD591, generador Generac serie P15-02562	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$14,017.64	$70,088.22
2.8	Planta eléctrica de emergencia, operación	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$20,740.39	$103,701.95

	automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M18144					
2.9	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M18151	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$20,740.39	$103,701.95
					Subtotal Partida 2 y subpartidas (B)	$604,332.07

Partida 3. Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS'S).

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c=a*b)
3.1	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	4	$9,105.44	$36,421.76
3.2	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	4	$9,105.44	$36,421.76
3.3	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 60 KVA. marca: KenJitsu modelo: Powersan PS33-60TL-NB	Morelos	SERVICIO	4	$8,405.02	$33,620.08
3.4	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KW /	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	4	$7,354.39	$29,417.56

	50KVA. marca: Precisión y control modelo: Gamatronic					
3.5	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco (Archivo de concentración)	SERVICIO	4	$3,852.30	$15,409.20
3.6	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco edificio "B1"	SERVICIO	4	$3,852.30	$15,409.20
3.7	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 80 KVA marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-80TL-NB	Ajusco edificio "B"	SERVICIO	4	$9,805.86	$39,223.44
3.8	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 250 kW marca: APC modelo: Symmetra PX250-500	Ajusco edificio "A" Subestación E4	SERVICIO	4	$20,137.03	$80,548.12
3.9	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías de litio capacidad: 500 kW marca: Power All modelo: Multipower MPP3S-10500HV	Ajusco edificio "A" Subestación Principal	SERVICIO	4	$28,892.26	$115,569.04
					Subtotal Partida 3 y subpartidas (C)	$402,040.16

Partida 4. Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c=a*b)
4.1	sistema de pararrayos, consistente en 4 electrodos de tipo rehilete	Coyoacán	SERVICIO	2	$7,992.96	$15,985.92
4.2	sistema de pararrayos, consistente en 1 electrodo de tipo rehilete	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	2	$6,993.84	$13,987.68

4.3	sistema de pararrayos, consistente en 3 electrodos de tipo rehilete	Morelos	SERVICIO	2	$7,493.40	$14,986.80
4.4	sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 6 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	$15,319.84	$30,639.68
4.5	sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 3 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	2	$12,988.56	$25,977.12
4.6	sistema de tierras consistente en 8 electrodos.	Coyoacán	SERVICIO	2	$9,991.20	$19,982.40
4.7	Sistema de tierras, constituido por ocho redes y 55 electrodos de cobre tipo rehilete. Red de tierras para la subestación ubicada en el nivel E5; red de tierras físicas de oficialía de partes; red de tierras para la subestación principal ubicada en el nivel sótano; red de tierras perimetral para estructura de edificio; red de tierras exterior; arreglo de 15 electrodos de tierras para telecomunicaciones (centro de datos).	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	$14,500.00	$29,000.00
					Subtotal Partida 4 y subpartidas (D)	$150,559.60

Partida 5: Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c=a*b)
5.1	480 paneles solares marca SUNPOWER modelo E20-327-COM con potencia nominal de 327W (divididos en 12	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	2	$37,376.04	$74,752.08

	tableros de 40 paneles por tablero).					
5.2	3 cajas de conexión con string control marca Fronius modelo 250/30 DCD DF, con 60 fusibles de 15A 1000VDC (uno por inversor).	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$13,741.19	$13,741.19
5.3	3 inversores centrales marca Fronius modelo CL 60.0 WYE277 DE 51.00 – 70.20 kWp y voltaje máximo de entrada de 600V.	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$20,336.96	$20,336.96
5.4	Sistema de monitorización a base de 1 Fronius datamanager 2.0, 3 datcom Fronius integradas en cada uno de los inversores, 1 Fronius sensor card, sensor de temperatura ambiente, sensor de temperatura del panel, sensor de irradiación solar y sensor de viento.	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$8,244.71	$8,244.71
5.5	Sistema de cableado eléctrico para sistema fotovoltaico a base de cable fotovoltaico y cable tipo XHHW-2 de diferentes calibres y longitudes.	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$12,971.68	$12,971.68
Subtotal Partida 5 y subpartidas (E)	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores, motor CUMMINS modelo NTA855-G5, serie 41307821, generador Leroy Somer modelo LSAA72VS2	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$10,113.52	$130,046.63
					Subtotal Partida 5 y subpartidas (E)	$260,093.25

Partida 6: Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5.

Partida	Descripción	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Máximo
6 y subpartidas	Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.	$82,758.62	$206,896.55
	IVA	$13,241.38	$33,103.45
	TOTAL	$96,000.00	$240,000.00

NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS

Refacciones especializadas correspondientes a la partida 6 y subpartidas. Servicio de mantenimiento correctivo incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.1	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 25 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$5,180.00	6.92	$4,821.54
6.1.2	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 63 a, 23kv, servicio interior	Pieza	$7,800.00	4.38	$7,458.36
6.1.3	cortacircuitos fusible de potencia	tipo smd-20 de capacidad de 12k, 25kv	Pieza	$15,402.48	6.16	$14,453.69
6.1.4	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 23kv, servicio interior	Pieza	$6,666.00	7.02	$6,198.05
6.1.5	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$5,711.00	7.48	$5,283.82
6.1.6	apartarrayo autovalvular tipo distribución	para sistema con neutro sólidamente a	Pieza	$3,212.65	7.66	$2,966.56

		tierra capacidad de descarga de 10ka, 18kv, catálogo ar-18, marca celeco o similar en calidad.				
6.1.7	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=6.3 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$6,690.00	5.08	$6,350.15
6.1.8	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=25 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$6,672.36	7.66	$6,161.26
6.1.9	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=16 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$7,340.65	4.31	$7,024.27
6.1.10	Servomotor para celda 8DJH	Servomotor marca siemens, modelo 42500196212, categoría 3AY1711-2E, 110vac/DC-S2	Pieza	$14,464.00	4.65	$13,791.42
6.1.11	transformador de corriente	tipo dona, marca siemens o equivalente en calidad, modelo 4mc7033, relación de transformación 300:5 a, 10 va, clase 0.72kv, conexión secundaria por medio de una regleta de bornes en el panel	Pieza	$8,945.74	5.74	$8,432.25
6.1.12	transformador de corriente	tipo dona, marca core o equivalente en calidad, modelo tcg-300, relación de transformación 300:5 a, 10 va, clase 0.72kv	Pieza	$2,172.00	7.28	$2,013.88

6.1.13	interruptor termomagnético	capacidad 3x300a, 600v, marca siemens, tipo jd6	Pieza	$15,430.80	7.37	$14,293.55
6.1.14	interruptor termomagnético	capacidad 3x200a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$10,110.46	7.53	$9,349.14
6.1.15	interruptor termomagnético	capacidad 3x175a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$19,823.11	7.05	$18,425.58
6.1.16	interruptor termomagnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$9,322.82	6.21	$8,743.87
6.1.17	interruptor termomagnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$9,322.82	6.74	$8,694.46
6.1.18	interruptor termomagnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$8,880.76	5.18	$8,420.74
6.1.19	interruptor termomagnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo hgb	Pieza	$8,124.13	7.47	$7,517.26
6.1.20	interruptor termomagnético	capacidad 3x100a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$7,983.76	4.98	$7,586.17
6.1.21	interruptor termomagnético	capacidad 3x80a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,501.92	4.10	$5,276.34
6.1.22	interruptor termomagnético	capacidad 3x70a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,501.92	5.06	$5,223.52
6.1.23	interruptor termomagnético	capacidad 3x50a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,409.63	7.27	$5,016.35
6.1.24	interruptor termomagnético	capacidad 3x40a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,409.63	4.51	$5,165.66
6.1.25	interruptor termomagnético	capacidad 3x30a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,455.51	7.92	$5,023.43
6.1.26	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x100a, marca square d o	Pieza	$23,931.30	7.12	$22,227.39

		equivalente en calidad				
6.1.27	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x60a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$15,832.71	5.18	$15,012.58
6.1.28	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x30a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$8,854.83	4.83	$8,427.14
6.1.29	Unidad de control micrologic para interruptor master pack	Unidad con display, control de disparo y calibración de interruptor mster pack	Pieza	$93,432.86	5.30	$88,480.92
6.1.30	Tarjeta PM8000	Tarjeta medidora de potencia multi función montaje en panel voltaje 277/480 marca Schneider electric mtu x00e50207196	Pieza	$65,485.71	7.11	$60,829.68
6.2.1	sensor de presión de diésel	original pressure sensor	Pieza	$19,668.69	6.83	$18,325.32
6.2.2	filtro de diésel	gp-1101 gonher o equivalente en calidad y marca.	Pieza	$370.00	7.63	$341.77
6.2.3	filtro de aire	de elemento seco, tipo cartucho, servicio pesado, ghoner o equivalente en calidad o marca.	Pieza	$1,380.00	5.52	$1,303.82

6.2.4	filtro de aceite del motor	filtro para aceite servicio pesado, donaldson p559000	Pieza	$632.16	7.00	$587.91
6.2.5	filtro para agua	servicio pesado, gp-1010q gonher, de 6 unidades.	Pieza	$447.35	7.11	$415.54
6.2.6	filtro separador de agua y combustible	filtro de combustible, enroscable separador de agua, marca donaldson o equivalente en calidad y marca, modelo p552006.	Pieza	$1,427.00	6.82	$1,329.68
6.2.7	manguera flexible	sae100r6ct-10-5/8"-w.p. 24 bar, 350 psi, 3019 jasonflex o equivalente en marca y calidad	Pieza	$2,663.92	6.28	$2,496.63
6.2.8	precalentador planta de emergencia	2000 watts, 277 volts	Pieza	$5,596.00	7.51	$5,175.74
6.2.9	Cargador de baterías	Cargador De Batería Deep Sea Electronics Dsebc2405 24 vcd	Pieza	$3,700.00	6.46	$3,460.98
6.2.10	Sensor de nivel de refrigerante	Sensor de medición de refrigerante coooper standard modelo 086714A0001	Pieza	$2,800.00	5.39	$2,649.08
6.2.11	Módulo de control para grupos electrógenos 7320 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta de emergencia de 8-35v ac	Pieza	$27,438.00	4.90	$26,093.54

6.2.12	Módulo de control para grupos electrógenos 8620 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta de emergencia de 8-35v ac	Pieza	$60,631.47	5.88	$57,066.34
6.3.1	batería para UPS 65kw/80kva exide, plus-80	ácido de plomo sellado regulado por válvulas, tiempo de recarga: 10-12 veces la descarga, celda húmeda	Pieza	$5,637.00	4.52	$5,382.21
6.4.1	mástil soporte de punta pararrayos	mástil de acero galvanizado marca franklin france de 51mm de diámetro y 5.50m de altura	Pieza	$5,136.74	5.91	$4,833.16
6.4.2	base para mástil de acero galvanizado	marca franklin france, modelo afd 3200 fs	Pieza	$4,939.19	6.21	$4,632.47
6.4.3	punta de pararrayos	saint-elme, mca. franklin france	Pieza	$4,103.00	6.06	$3,854.36
6.4.4	tensores de acero inoxidable para mástil	cable de retenida de acero inoxidable, mca aceros camesa, modelo barracuda de 3/8"	Pieza	$2,528.85	7.99	$2,326.79
6.5.1	power rack	etapa de potencia 4.0 cl, para inversor marca fronius cl 60.0 wye277.	Pieza	$74,844.00	6.90	$69,679.76
6.5.2	panel solar fotovoltaico	panel solar para sistema fotovoltaico de 96 células monocristalinas, 327 w de potencia,	Pieza	$10,000.00	7.03	$9,297.00

		54.7 v, corriente máxima de potencia 5.98 A			

Mano de obra especializada correspondiente a la partida 6 y subpartidas. Servicio de mantenimiento correctivo incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.

No	Descripción	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.6.1	Ingeniero electromecánico	Hora	$567.00	4.56	$541.14
6.6.2	Técnico electromecánico	Hora	$419.50	7.12	$389.63
6.6.3	Ingeniero en control y automatización	Hora	$614.50	5.22	$582.42
6.6.4	Técnico en control y automatización	Hora	$434.00	6.10	$407.53
6.6.5	Técnico en Instalaciones eléctricas	Hora	$405.50	5.10	$384.82

Partida 7 y subpartidas: Servicio de sustitución, reubicación o adición de salidas eléctricas para contactos normales, contactos regulados, alumbrado, equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo

Sub Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	P.U. referencia	Importe mínimo	Importe máximo
7.1	Servicio de salida eléctrica para contactos normales, para operar a 127/220 V	METRO	40	100	$1,745.31	$69,812.40	$174,531.00
7.2	Servicio de salida eléctrica para contactos regulados, para operar a 127 V	METRO	40	100	$1,961.40	$78,455.84	$196,139.60
7.3	Servicio de salida eléctrica para equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo, para operar a 127/220/480 V	METRO	40	100	$2,742.63	$109,705.20	$274,263.00
7.4	Servicio de salida eléctrica para alumbrado, para operar a 127/277 V	METRO	40	100	$1,529.22	$61,168.96	$152,922.40
					SUBTOTAL	$319,142.40	$797,856.00

0030

Partida 8: Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.

VALOR LITRO DE DIÉSEL DE LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA	FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN
$29.68	14 de abril de 2026

Partida	Descripción	Unidad de medida	Volumen mínimo	Volumen máximo	P.U. base	Importe mínimo	Importe máximo
8	Suministro de diésel en tanques de almacenamiento para uso en plantas de emergencia	LITRO	800	2000	$29.68	$23,744.00	$59,360.00

El precio unitario de la partida 8, se ajustará de acuerdo con el porcentaje de variación que exista entre el valor del litro de diésel emitido por la comisión reguladora de energía (c.r.e.) en la fecha de presentación de la proposición y la vigente el día del suministro a la auditoría superior de la federación.

cálculo del porcentaje de variación del precio unitario ajustado

porcentaje de variación= [(valor litro del diésel de la c.r.e. fecha de suministro)- (valor litro del diésel de la c.r.e.) fecha de la xioo proposición)

(valor litro del diésel de la c.r.e. fecha de suministro)

precio unitario ajustado= precio unitario de la proposición x porcentaje de variación

Atentamente.

Manuel Alejandro Piñeiro Barrera
Representante Legal
CORPORATE ACCON EN CONOCIMIENTOS E INGENIERÍA S.A. DE C.V.

Accon Activos y Construcción
Corporate Accon en Conocimientos e Ingeniería, S.A. de C.V.
R.F.C. CAC160323-RE3
www.accon.com.mx

AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN
ASF

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No ASF-DGRMS-LPN-01/2026

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

CIUDAD DE MEXICO A 14 ABRIL 2026

ANEXO B
PROPUESTA ECONÓMICA

Yo, **Héctor Cortés Fernández** manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por sí o a nombre y representación del Licitante **Electrohm Servicios SA. De C.V**; que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para la contratación de los **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF"** correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional número No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026, así para dar cumplimiento a cada uno de los requerimientos del Anexo A (anexo técnico de servicios), Apéndices, Programa de Mantenimiento y del Anexo B así como las precisiones y/o modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones a la convocatoria.
En atención a lo previsto por el artículo 31 del Acuerdo, se hace de conocimiento de los licitantes, los requisitos que deben cumplir y cuyo incumplimiento u omisión de alguna de las especificaciones o requisitos solicitados en este Anexo B afectará la solvencia de su proposición y motivará su desechamiento.

- La moneda en que se cotiza es en pesos mexicanos.
- Los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación.
- Los precios unitarios se expresan en número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con letra.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se expresan con número a dos decimales.

- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se expresan con letra.
- La vigencia de la propuesta económica es de 30 días naturales.
- Dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante en caso de resultar adjudicado para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación.
- Las refacciones enlistadas en el apéndice 6 que suministre el licitante que resulte adjudicado, así como aquellas que no estén consideradas en el mismo, pero que sea necesarias para el buen funcionamiento de la infraestructura objeto del presente documento, deberán ser nuevas, garantizando su duración, resistencia y funcionamiento, debiendo "El Licitante" adjudicado presentará la cotización correspondiente considerando los precios de mercado.
- Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra, "Electrohm Servicios S.A. de C.V." presentará su propuesta correspondiente y deberá considerar los salarios mínimos previstos en la RESOLUCIÓN del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija los salarios mínimos generales y profesionales que habrán de regir a partir del 1 de enero de 2026 y demás normatividad aplicable.

Ciudad de México a 14 de Abril 2026
Atentamente

Héctor Cortes Fernández
Representante Legal
Electrohm Servicios S.A. de C.V.

"PROPUESTA ECONÓMICA"

HECTOR CORTES FERNANDEZ, EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **ELECTROHM SERVICIOS SA DE CV**, TENEMOS INTERÉS DE PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. **ASF-DGRMS-LPN-01/2026,** PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF, **MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE**, LA PRESENTE PROPUESTA ECONÓMICA ES PRESENTADA EN MONEDA NACIONAL Y LOS PRECIOS COTIZADOS SON EN MONEDA NACIONAL EN PESOS MEXICANOS.

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Subtotal
1 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, transformadores, tableros generales, tableros derivados, tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.	Servicio	$ 1,800,050.00
2 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).	Servicio	$ 884,200.00
3 y subpartidas	Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS´S).	Servicio	$ 540,000.00
4 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.	Servicio	$ 162,000.00
5 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.	Servicio	$ 644,940.00
		Subtotal	$ 4,031,190.00
		IVA	$ 644,990.40
		Total	$ 4,676,180.40

Importe total de los mantenimientos preventivos (partidas 1, 2, 3, 4, 5): Cuatro millones seiscientos setenta y seis mil ciento ochenta pesos 40/100 M.N. Incluyendo I.V.A.

Partida	Descripción	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Máximo

6 y subpartidas	Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.	*$82,758.62*	*$206,896.55*
	IVA	*$13,241.38*	*$33,103.45*
	TOTAL	*$96,000.00*	*$240,000.00*
NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS.			

Importe total MÍNIMO de los mantenimientos correctivos (partida 6): Noventa y seis mil pesos 00/100 M. Incluyendo I.V.A.

Importe total MÁXIMO de los mantenimientos correctivos (partida 6): Doscientos cuarenta mil pesos 00/100 M. Incluyendo I.V.A.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
7 y subpartidas	Servicio de sustitución, reubicación o adición de salidas eléctricas para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo.	$ 112,000.00	$ 280,000.00
	IVA	$ 17,920.00	$ 44,800.00
	TOTAL	$ 129,920.00	$ 324,800.00

Importe total MÍNIMO (partida 7): Ciento veintinueve mil novecientos veinte pesos 00/100 M. Incluyendo I.V.A.

Importe total MÁXIMO (partida 7): Trescientos veinticuatro mil ochocientos pesos 00/100 M. Incluyendo I.V.A.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
8	Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.	$ 23,112.00	$ 57,780.00
	IVA	$ 3,677.44	$ 9,244.80
	TOTAL	$ 26,661.44	$ 67,024.80

Importe total MÍNIMO (partida 8): Veintiséis mil seiscientos sesenta y un pesos 44/100 M.N. Incluyendo I.V.A..

Importe total MÁXIMO (partida 8): Sesenta y siete mil veinticuatro pesos 80/100 M.N. Incluyendo I.V.A.

- La presente cotización es presentada en moneda nacional.
- Los precios se mantendrán fijos durante la vigencia de contratación
- La vigencia de la cotización es de 30 días naturales
- Los precios mostrados consideran todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación.
- Las refacciones suministradas por "Electrohm Servicios" enlistadas en el anexo 6, así como aquellas que no están consideradas en el mismo, pero que sea necesarias para el buen funcionamiento de la infraestructura objeto del presente documento, deberán ser nuevas, garantizando su duración, resistencia y funcionamiento, debiendo "Electrohm Servicios" presentar la cotización correspondiente considerando los precios del mercado.
- Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra "Electrohm Servicios" presenta la cotización correspondiente considerando los salarios mínimos previstos en la RESOLUCIÓN del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija salarios mínimos generales y profesionales que se rigen a partir del 1 de enero de 2026 y de más normatividad aplicable.

Ciudad de México a 14 de Abril 2026
Atentamente

Héctor Cortes Fernández
Representante Legal
Electrohm Servicios S.A. de C.V.

Partida 1. Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, Transformadores, Tableros Generales, Tableros derivados, Tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.1	Subestación compacta servicio interior, marca CEESSA, modelo 11432500kVA, serie 230V-23000V.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 27,500.00	$ 27,500.00
1.2	Transformador tipo subestación "TR-01" de 500[kVA], conexión delta- estrella, marca IESA, modelo AO, serie 5927.1-1, servicios generales	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 21,100.00	$ 21,100.00
1.3	Tablero de baja tensión, servicio normal, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58 interruptores de alimentación.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00
1.4	Tablero de baja tensión servicio emergencia, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58 interruptores de alimentación.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00
1.5	Subestación compacta servicio interior, modelo 500kVA, serie 230-23000V.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$ 27,500.00	$ 27,500.00
1.6	Transformador tipo subestación "TR-02" de 500[kVA], conexión delta- estrella, marca Telsa, modelo AO, serie 98227, servicios generales.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$ 21,100.00	$ 21,100.00
1.7	Tablero de baja tensión servicio normal, marca ICE 440V-1000V, interruptor principal 1000A.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00
1.8	Subestación compacta servicio interior, marca SELMEC, modelo SEL723-AYMJS 400kVA, serie 00505, 23000 volts.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$ 27,500.00	$ 27,500.00
1.9	Transformador tipo subestación "TR-03" de 300[kVA], conexión delta- estrella, marca Selmec, modelo AO, serie 505, servicios generales.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$ 21,100.00	$ 21,100.00
1.1	Tablero de baja tensión servicio normal, marca Square D I-Line 440V-800V, interruptor principal 800A y 15 interruptores de alimentación.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00
1.11	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00

1.12	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H1, marca Schneider	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.13	Transformador trifásico tipo seco de 45[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, modelo 45T132H, serie 24TS22C.	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00
1.14	Transformador tipo pedestal 23 kV, 220/127V, conexión delta-estrella de 500 kVA, voltaje primario. 23000, voltaje secundario 220/127, tanque y/o gabinete acero al carbón.	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	1	$ 21,100.00	$ 21,100.00
1.15	Tableros derivados, sedes Ajusco (edificios "B", "B1", archivo de concentración) Coyoacán, Morelos y Uruguay (los componentes se desglosan en la tabla 1)	Conforme a tabla 1	SERVICIO	1	$ 167,450.00	$ 167,450.00
1.16	Transformador trifásico tipo seco,"TR-1" de 2000[kVA], conexión delta- estrella, marca trial, modelo 795703-01, serie 1429900, para alumbrado, contactos normales y regulados, centro de datos y fuerza (unidades evaporadoras).	Ajusco edificio "A" subestación principal	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00
1.17	Transformador trifásico tipo seco,"TR-2" de 2000[kVA], conexión delta- estrella, marca trial, modelo 795681-01, serie 1429831, para fuerza, aire acondicionado, equipo en emergencia y equipo normal (góndola, ventiladores de extracción, condensadoras, elevadores, bombas de agua potable, bombas de agua tratada, UMA, UCA, PCI).	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00
1.18	Transformador tipo pedestal, radial, trifásico, "TR-3" de 300[kVA], conexión delta- estrella, marca Quantum, modelo ONAN serie 8444, para contactos normales.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 21,100.00	$ 21,100.00
1.19	Transformador tipo seco trifásico "TR-05" de 75[kVA], conexión delta-estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30270, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos del auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00
1.2	Transformador tipo seco trifásico,"TR-05t" de 75[kVA], conexión delta- estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 31 360 para servicio de archivo de concentración.	Ajusco (archivo de concentración)	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00

1.21	Transformador tipo seco trifásico,"TR-06" de 30[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, Schneider, modelo 30T132H, serie 1020717299 para cocina de nivel 14.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00
1.22	Transformador tipo seco trifásico, "TR-7" de 750[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, Schneider, modelo EE750T132HCU, serie 6500169360 para contactos normales eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00
1.23	Transformador tipo seco trifásico, "TR-08" de 225[kVA], conexión delta- estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, serie 3091416008A para contactos regulados eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00
1.24	Transformador tipo seco trifásico, "TR-9" de 500[kVA], conexión delta-estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30271 para contactos regulados eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00
1.25	Transformador tipo seco trifásico, "TR-10" de 225[kVA], conexión tipo estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, serie 3020613033A para ventiladores de extracción, equipos de aire acondicionado y estufa eléctrica de nivel 14	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00
1.26	Transformador tipo seco trifásico "TR-11" de 30[kVA] conexión tipo estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30272 para planta potabilizadora, planta de tratamiento, PCI, y alumbrado de cuarto de bombas.	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00
1.27	Transformador de control "TRMDF1" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow´s de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00
1.28	Transformador de control "TRMDF2" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow´s de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00
1.29	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.3	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.31	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00

1.32	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.33	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.34	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.35	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.36	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGNCD"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.37	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-07"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.38	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW16H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-08"	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.39	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW32H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TG-1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.4	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider TT1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.41	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H2, marca Schneider normales eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.42	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.43	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.44	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.45	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.46	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.47	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00

	emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G2					
1.48	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider regualados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
1.49	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras en media tensión, clase 25 kV, marca Siemens, serie CV900489-000020-001	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$ 14,500.00	$ 14,500.00
1.5	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6825	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00
1.51	Gabinete de subestación compacta trifásica de 3x200A, marca Siemens, serie SIE01624	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$ 27,500.00	$ 27,500.00
1.52	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras, marca Siemens, serie CV895260-000040-001	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 14,500.00	$ 14,500.00
1.53	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6824	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00
1.54	Gabinete de subestación compacta, trifásica de 3x40A marca Schneider Electric, modelo S2C241MCBD1, serie R5E13104 / S2C241ALCB / S2C241MCPDI	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 27,500.00	$ 27,500.00
1.55	Tableros generales normales "TG1" y "TGN1", autosoportados de 3000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10901, serie 6E10901, para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y centro de datos.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00
1.56	Tablero general normal "TGE-1", autosoportado de 1600A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para alumbrado y contactos regulados.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.57	Tablero general normal, autosoportado (eje 8) de 2000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00101, serie 6L00101, para contactos normales del eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00
1.58	Tablero general normal, autosoportado, de 1200A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00102, serie 6L00102, para contactos regulados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00
1.59	Tableros generales normales "TGFZ" y "TGFZ-1N", autosoportado de 3200a, 3 fases, 4 hilos, marca	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00

	Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para aire acondicionado, normal, emergencia, elevadores y bombeo.					
1.6	Tablero general normal, autosoportado, "TGG 01A", interruptor principal de 3x800A, marca Square D, Schneider. modelo R6C137-02. serie G013702, para centro de datos.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00
1.61	Tablero I-Line, "CAB2", interruptor principal de 3x400A, marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2, para casa de máquinas	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.62	Tablero de distribución "CAB2A", con interruptor principal de 3x150A marca Square D, Schneider, modelo NQ430L2C, para planta de tratamiento, sistema de ultrafiltración y alumbrado.	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.63	Tablero I-Line PJ1200M223PA "TGNCD", con interruptor principal de 3x1200A, marca Square D Schneider, modelo 12378242420010000, serie 16204, para centro de datos	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00
1.64	Tablero I-Line "TSG-COCINA", con interruptor principal de 3x250A, marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos en auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.65	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 700, serie 6419281020002, para alimentación de UPS eje 2	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.66	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 1200, serie 6419281020002, de contactos normales de eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.67	Tablero autosoportado "TG3" QD Logic, marca Square D Schneider, modelo R6L00103, serie 6L00103 con interruptor de caja moldeada de 1200A, marca Power Pact, modelo PJ1200, serie 202287875940001, para contactos regulados del eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.68	Tablero I-Line, sistema fotovoltaico, marca Square D Schneider, modelo HCR-U16422, serie 16422 con interruptor principal de 1200A, marca Power Pact, modelo PG 1200, serie 202288420070005.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00

1.69	Tablero I-Line. "FZ3E", marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, con interruptor principal de 3x300A, para elevadores y montacargas.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.7	Tablero I-Line. "FZSG", marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2 con interruptor de 3x300A, para extractores, estufa eléctrica y equipos de aire acondicionado.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.71	Tablero I-Line "FZ1E", marca Siemens, modelo P2E42JX400ATS, serie 27020 con interruptor de 3x150A, para ventiladores de extracción e inyección.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros terraza (en vertical de electroducto)	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.72	Tablero I-Line "TGCH-A" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420060000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 2.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.73	Tablero I-Line "TGCH-B" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420030000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 1.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.74	Tablero I-Line "TGCW-A" marca Square D, Schneider. modelo HCN65TSD. serie 16203, con interruptor principal de 3x100a, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.75	Tablero I-Line "TGUPS-A" marca Square D Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16166, con interruptor principal de 3x250A, para UPS de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.76	Tablero I-Line "TGCW-B" marca Square D Schneider, modelo HCN65TSD, serie 16205, con interruptor principal de 3x100A, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.77	Tablero I-Line "TGUPS-B" marca Square D, Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16174, con interruptor principal de 3x250A, para UPS de centro de datos	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.78	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-A" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00

	sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD					
1.79	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-B" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.8	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-A" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00
1.81	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-B" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861.	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00
1.82	Tableros para control de iluminación greenmax marca leviton, modelos: R1616-2TB, R16TC-100, R0800-000, R0800-001, R0800-002, R0800-003 y R0800-004; para 8 y 16 relevadores. (los componentes se desglosan en la tabla 2)	Conforme a tabla 2	SERVICIO	1	$ 47,250.00	$ 47,250.00
1.83	Tableros derivados, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 3)	Conforme a tabla 3	SERVICIO	1	$ 115,600.00	$ 115,600.00
1.84	Desconectadores para equipos de aire acondicionado, sede Ajusco (edificio "A" y edificio "B") (los componentes se desglosan en la tabla 4)	Conforme a tabla 4	SERVICIO	1	$ 491,050.00	$ 491,050.00
1.85	Electroductos e interruptores para alumbrado, fuerza, centro de datos, contactos normales y regulados, sede Ajusco (edificio "A"). (los componentes se desglosan en la tabla 5)	Conforme a tabla 5	SERVICIO	1	$ 103,500.00	$ 103,500.00
1.86	Arrancador marca Square D, diferentes capacidades De extracción de la cocina de nivel sótano Para equipo de presurización de escaleras del eje 7-8 De extracción de la cocina del nivel 14 Para equipos de aire	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
1.87	Sistema de control a base de temporizador EW101B marca Tork y contactor A16-30-10 marca ABB para sistema de alumbrado en Terraza Sistema de control a base de (04) temporizadores EW101B marca Tork y (22) contactores AC110V marca Siemens para sistema de extracción	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00

1.88	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Ajusco	SERVICIO	1	$ 24,500.00	$ 24,500.00
1.89	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán	SERVICIO	1	$ 24,500.00	$ 24,500.00
1.9	Servicio de estudio de calidad de la energía en talero de distribución principal del centro de procesamiento de datos.	Ajusco	SERVICIO	1	$ 24,500.00	$ 24,500.00
					Subtotal Partida 1 y subpartidas	$ 1,800,050.00

Importe total de los mantenimientos preventivos (partidas 1): Un millón ochocientos mil cincuenta pesos 00/100 M.N. Más I.V.A.

Partida 2. Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
2.1	Planta con capacidad de 200 kW, combustible diésel, marca IMEI, motor CUMMINS LTA IOGI, generador WEG modelo GTA250, 220/127 V con tablero de transferencia RACOM Mod CTPE-V2-1C.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	5	$ 13,620.00	$ 68,100.00
2.2	Planta con capacidad de 350 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor volvo TAD1640GE, generador Stamford HC 1534C, 220/127 V con tablero de transferencia modelo 3100 EMAXE1612 master.	Coyoacán	SERVICIO	5	$ 16,500.00	$ 82,500.00
2.3	Planta con capacidad de 60 kW, combustible diésel, marca Selmec, motor CUMMINS ITA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia Selmec mod SEL23-C	Morelos	SERVICIO	5	$ 9,970.00	$ 49,850.00
2.4	Planta con capacidad de 250 kW, combustible diésel, marca Ottomotores, motor CUMMINS LTA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia dale modelo 3100	Ajusco	SERVICIO	5	$ 14,010.00	$ 70,050.00
2.5	Planta diésel eléctrica modelo GS-200 marca IGSA con capacidad de 200 kW, (250 kVA) con tablero de control montado en chasis de la máquina, control de operación marca Deep sea 7320 programado	Ajusco	SERVICIO	5	$ 13,620.00	$ 68,100.00

	para operar con transferencias a distancia por medio de contactos secos. Diseñada para operar en emergencia, 2200 m.s.n.m.					
2.6	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores, motor CUMMINS modelo NTA855-G5, serie 41307821, generador Leroy Somer modelo LSAA72VS2	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$ 18,450.00	$ 92,250.00
2.7	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores modelo 8V1600G805, serie 16501002942, motor MTU modelo LSA47.2VS2 serie CL9MOD591 generador Generac serie P15-02562	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$ 18,450.00	$ 92,250.00
2.8	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M1B144	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$ 36,110.00	$ 180,550.00
2.9	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M1B151	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$ 36,110.00	$ 180,550.00
					Subtotal Partida 2 y subpartidas	$ 884,200.00

Importe total de los mantenimientos preventivos (partidas 2): Ochocientos ochenta y cuatro mil doscientos pesos 00/100 M.N. Más I.V.A.

Partida 3. Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación Ininterrumpida (UPS'S)

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
3.1	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	4	$ 10,500.00	$ 42,000.00
3.2	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	4	$ 10,500.00	$ 42,000.00
3.3	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías	Morelos	SERVICIO	4	$ 8,500.00	$ 34,000.00

	capacidad: 60 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-60TL-NB					
3.4	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KW / 50KVA. marca: Precisión y control modelo: Gamatronic	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	4	$ 8,500.00	$ 34,000.00
3.5	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco (Archivo de concentración)	SERVICIO	4	$ 6,500.00	$ 26,000.00
3.6	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco edificio "B1"	SERVICIO	4	$ 6,500.00	$ 26,000.00
3.7	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad:80 KVA marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-80TL-NB	Ajusco edificio "B"	SERVICIO	4	$ 10,500.00	$ 42,000.00
3.8	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 250 kW marca: APC modelo: Symmetra PX250-500	Ajusco edificio "A" Subestación E4	SERVICIO	4	$ 35,000.00	$ 140,000.00
3.9	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías de litio capacidad: 500 kW marca: Power All modelo: Multipower MPP3S-10500HV	Ajusco edificio "A" Subestación Principal	SERVICIO	4	$ 38,500.00	$ 154,000.00
					Subtotal Partida 3 y subpartidas	$ 540,000.00

Importe total de los mantenimientos preventivos (partidas 3): Quinientos cuarenta mil pesos 00/100 M.N. Más I.V.A.

Partida 4. Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
4.1	sistema de pararrayos, consistente en 4 electrodos de tipo rehilete	Coyoacán	SERVICIO	2	$ 8,500.00	$ 17,000.00
4.2	sistema de pararrayos, consistente en 1 electrodo de tipo rehilete	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	2	$ 8,500.00	$ 17,000.00

4.3	sistema de pararrayos, consistente en 3 electrodos de tipo rehilete	Morelos	SERVICIO	2	$ 8,500.00	$ 17,000.00
4.4	sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 6 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	$ 8,500.00	$ 17,000.00
4.5	sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 3 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	2	$ 8,500.00	$ 17,000.00
4.6	sistema de tierras consistente en 8 electrodos.	Coyoacán	SERVICIO	2	$ 8,500.00	$ 17,000.00
4.7	Sistema de tierras, constituido por ocho redes y 55 electrodos de cobre tipo rehilete. Red de tierras para la subestación ubicada en el nivel E5. Red de tierras físicas de oficialía de partes. Red de tierras para la subestación principal ubicada en el nivel sótano. Red de tierras perimetral para estructura de edificio. Red de tierras exterior. Arreglo de 15 electrodos de tierras para telecomunicaciones (centro de datos).	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	$ 30,000.00	$ 60,000.00
					Subtotal Partida 4 y subpartidas	$ 162,000.00

Importe total de los mantenimientos preventivos (partidas 4): Ciento sesenta y dos mil pesos 00/100 M.N. Más I.V.A.

Partida 5. Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
5.1	480 paneles solares marca SUNPOWER modelo E20-327-COM con potencia nominal de 327W (divididos en 12 tableros de 40 paneles por tablero).	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	2	$ 304,470.00	$ 608,940.00
5.2	3 cajas de conexión con string control marca Fronius modelo 250/30 DCD DF, con 60 fusibles de 15A 1000VDC (uno por inversor).		SERVICIO	1	$ 7,500.00	$ 7,500.00
5.3	3 inversores centrales marca Fronius modelo CL 60.0 WYE277 DE 51.00 – 70.20 kWp y voltaje máximo de entrada de 600V		SERVICIO	1	$ 13,500.00	$ 13,500.00
5.4	sistema de monitorización a base de 1 Fronius datamanager 2.0, 3 datcom		SERVICIO	1	$ 8,500.00	$ 8,500.00

	Fronius integradas en cada uno de los inversores, 1 Fronius sensor card, sensor de temperatura ambiente, sensor de temperatura del panel, sensor de irradiación solar y sensor de viento.					
5.5	sistema de cableado eléctrico para sistema fotovoltaico a base de cable fotovoltaico y cable tipo XHHW-2 de diferentes calibres y longitudes.		SERVICIO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
					Subtotal Partida 5 y subpartidas	$ 644,940.00

Importe total de los mantenimientos preventivos (partidas 5): Seiscientos cuarenta y cuatro mil novecientos cuarenta pesos 00/100 M.N. Más I.V.A.

Partida 6. Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5.

Partida	Descripción	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Máximo
6 y subpartidas	Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.	*$82,758.62*	*$206,896.55*
	IVA	*$13,241.38*	*$33,103.45*
	TOTAL	*$96,000.00*	*$240,000.00*
NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS.			

Importe total MÍNIMO de los mantenimientos correctivos (partida 6): Noventa y seis mil pesos 00/100 M. Incluyendo I.V.A.

Importe total MÁXIMO de los mantenimientos correctivos (partida 6): Doscientos cuarenta mil pesos 00/100 M. Incluyendo I.V.A.

Refacciones especializadas correspondientes a la partida 6. Servicio de mantenimiento correctivo intcuyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5.

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.1	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 25 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$5,180.00	4%	$ 4,972.80
6.1.2	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 63 a, 23kv, servicio interior	Pieza	$7,800.00	4%	$ 7,488.00

6.1.3	cortacircuitos fusible de potencia	tipo smd-20 de capacidad de 12k, 25kv	Pieza	$15,402.48	5%	$ 14,632.36
6.1.4	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 23kv, servicio interior	Pieza	$6,666.00	3%	$ 6,466.02
6.1.5	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$5,711.00	3%	$ 5,539.67
6.1.6	apartarrayo autovalvular tipo distribución	para sistema con neutro sólidamente a tierra capacidad de descarga de 10ka, 18kv, catálogo ar-18, marca celeco o similar en calidad.	Pieza	$3,212.65	5%	$ 3,052.02
6.1.7	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=6.3 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$6,690.00	5%	$ 6,355.50
6.1.8	cartuchos fusibles acr para celda 8DJh	cartuchos fusibles acr is=25 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$6,672.36	5%	$ 6,338.74
6.1.9	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=16 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$7,340.65	5%	$ 6,973.62
6.1.10	Servomotor para celda 8DJH	Servomotor marca siemens, modelo 42500196212, categoría 3AY1711-2E, 110vac/DC-S2	Pieza	$14,464.00	2%	$ 14,174.72
6.1.11	transformador de corriente	tipo dona, marca siemens o equivalente en calidad, modelo 4mc7033, relación de transformación 300:5 a, 10 va, clase 0.72kv, conexión secundaria por medio de una regleta de bornes en el panel	Pieza	$8,945.74	8%	$ 8,230.08
6.1.12	transformador de corriente	tipo dona, marca core o equivalente en calidad, modelo tcg-300, relación de transformación 300:5 a, 10 va, clase 0.72kv,	Pieza	$2,172.00	4%	$ 2,085.12
6.1.13	interruptor termomagnético	capacidad 3x300a, 600v, marca siemens, tipo jd6	Pieza	$15,430.80	2%	$ 15,122.18
6.1.14	interruptor termomagnético	capacidad 3x200a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$10,110.46	3%	$ 9,807.15

6.1.15	interruptor termomagnético	capacidad 3x175a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$19,823.11	5%	$ 18,831.95
6.1.16	interruptor termomagnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$9,322.82	2%	$ 9,136.36
6.1.17	interruptor termomagnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$9,322.82	2%	$ 9,136.36
6.1.18	interruptor termomagnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$8,880.76	4%	$ 8,525.53
6.1.19	interruptor termomagnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo hgb	Pieza	$8,124.13	2%	$ 7,961.65
6.1.20	interruptor termomagnético	capacidad 3x100a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$7,983.76	5%	$ 7,584.57
6.1.21	interruptor termomagnético	capacidad 3x80a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,501.92	4%	$ 5,281.84
6.1.22	interruptor termomagnético	capacidad 3x70a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,501.92	5%	$ 5,226.82
6.1.23	interruptor termomagnético	capacidad 3x50a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,409.63	2%	$ 5,301.44
6.1.24	interruptor termomagnético	capacidad 3x40a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,409.63	2%	$ 5,301.44
6.1.25	interruptor termomagnético	capacidad 3x30a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,455.51	5%	$ 5,182.73
6.1.26	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x100a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$23,931.30	5%	$ 22,734.74
6.1.27	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x60a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$15,832.71	5%	$ 15,041.07
6.1.28	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x30a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$8,854.83	4%	$ 8,500.64
6.1.29	Unidad de control micrologic para interruptor master pack	Unidad con display, control de disparo y calibración de interruptor mster pack	Pieza	$93,432.86	3%	$ 90,629.87

6.1.30	Tarjeta PM8000	Tarjeta medidora de potencia multi función montaje en panel voltaje 277/480 marca Schneider electric	pieza	$65,485.71	5%	$ 62,211.42
6.2.1	sensor de presión de diésel	mtu x00e50207196 original pressure sensor	Pieza	$19,668.69	3%	$ 19,078.63
6.2.2	filtro de diésel	gp-1101 gonher o equivalente en calidad y marca.	Pieza	$370.00	5%	$ 351.50
6.2.3	filtro de aire	de elemento seco, tipo cartucho, servicio pesado, ghoner o equivalente en calidad o marca.	Pieza	$1,380.00	2%	$ 1,352.40
6.2.4	filtro de aceite del motor	filtro para aceite servicio pesado, donaldson p559000	Pieza	$632.16	4%	$ 606.87
6.2.5	filtro para agua	servicio pesado, gp-1010q gonher, de 6 unidades.	Pieza	$447.35	5%	$ 424.98
6.2.6	filtro separador de agua y combustible	filtro de combustible, enroscable separador de agua, marca donaldson o equivalente en calidad y marca, modelo p552006.	Pieza	$1,427.00	5%	$ 1,355.65
6.2.7	manguera flexible	sae100r6ct-10-5/8"-w.p. 24 bar, 350 psi, 3q19 jasonflex o equivalente en marca y calidad	Pieza	$2,663.92	5%	$ 2,530.72
6.2.8	precalentador planta de emergencia	2000 watts, 277 volts	Pieza	$5,596.00	5%	$ 5,316.20
6.2.9	Cargador de baterias	Cargador De Bateria Deep Sea Electronics Dsebc2405 24 vcd	Pieza	$3,700.00	3%	$ 3,589.00
6.2.10	Sensor de nivel de refrigerante	Sensor de medición de refrigerante coooper standard modelo 086714A0001	pieza	$2,800.00	4%	$ 2,688.00
6.2.11	Módulo de control para grupos electrógenos 7320 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta de emergencia de 8-35v ac	Pieza	$27,438.00	5%	$ 26,066.10
6.2.12	Módulo de control para grupos electrógenos 8620 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta	Pieza	$60,631.47	5%	$ 57,599.90

		de emergencia de 8-35v ac				
6.3.1	batería para UPS 65kw/80kva exide, plus-80	acido de plomo sellado regulado por válvulas, tiempo de recarga: 10-12 veces la descarga, celda húmeda	Pieza	$5,637.00	2%	$ 5,524.26
6.4.1	mástil soporte de punta pararrayos	mástil de acero galvanizado marca franklin france de 51mm de diámetro y 5.50m de altura	Pieza	$5,136.74	4%	$ 4,931.27
6.4.2	base para mástil de acero galvanizado	marca franklin france, modelo afd 3200 fs	Pieza	$4,939.19	5%	$ 4,692.23
6.4.3	punta de pararrayos	saint-elme, mca. franklin france	Pieza	$4,103.00	2%	$ 4,020.94
6.4.4	tensores de acero inoxidable para mástil	cable de retenida de acero inoxidable, mca aceros camesa, modelo barracuda de 3/8"	Pieza	$2,528.85	3%	$ 2,452.98
6.5.1	power rack	etapa de potencia 4.0 cl, para inversor marca fronius cl 60.0 wye277.	Pieza	$74,844.00	0%	$ 74,844.00
6.5.2	panel solar fotovoltaico	panel solar para sistema fotovoltaico de 96 células monocristalinas, 327 w de potencia, 54.7 v, corriente máxima de potencia 5.98 A	Pieza	$10,000.00	0%	$ 10,000.00

Mano de obra especializada correspondiente a la partida 6. Servicio de mantenimiento correctivo incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5

No	Descripción	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.6.1	Ingeniero electromecánico	Hora	$567.00	8%	$ 521.64
6.6.2	Técnico electromecánico	Hora	$419.50	4%	$ 402.72
6.6.3	Ingeniero en control y automatización	Hora	$614.50	8%	$ 565.34
6.6.4	Técnico en control y automatización	Hora	$434.00	4%	$ 416.64
6.6.5	Técnico en Instalaciones eléctricas	Hora	$405.50	4%	$ 389.28

Partida 7. Servicio de sustitución, reubicación o adición de salidas eléctricas para contactos normales, contactos regulados, alumbrado, equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo.

SUB PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	P.U (a)	VOLÚMEN MÍNIMO (b)	VOLÚMEN MÁXIMO (c)	IMPORTE MINIMO d=a x b	IMPORTE MÁXIMO e= a x c
7.1	servicio de salida eléctrica para contactos normales, para operar a 127/220 v	metro	$ 650.00	40	100	$ 26,000.00	$ 65,000.00
7.2	servicio de salida eléctrica para contactos regulados, para operar a 127 v	metro	$ 650.00	40	100	$ 26,000.00	$ 65,000.00
7.3	servicio de salida eléctrica para equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo, para operar a 127/220/480 v	metro	$ 850.00	40	100	$ 34,000.00	$ 85,000.00
7.4	servicio de salida eléctrica para alumbrado, para operar a 127/277 v	metro	$ 650.00	40	100	$ 26,000.00	$ 65,000.00
					SUBTOTAL	$ 112,000.00	$ 280,000.00

Importe total MÍNIMO (partida 7): Ciento doce mil pesos 00/100 M. Más I.V.A.

Importe total MÁXIMO (partida 7): Doscientos ochenta mil pesos 00/100 M. Más I.V.A.

Partida 8. Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.

VALOR LITRO DE DIÉSEL DE LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA	FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN
28.89	14/04/2026

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	P.U (a)	VOLÚMEN MÍNIMO (b)	VOLÚMEN MÁXIMO (c)	IMPORTE MINIMO d=a x b	IMPORTE MÁXIMO e= a x c
8	Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoria Superior de la Federación.	LITRO	$ 28.89	800	2,000	$ 23,112.00	$ 57,780.00

Importe total MÍNIMO (partida 8): Veintitrés mil ciento doce pesos 00/100 M. Más I.V.A.

Importe total MÁXIMO (partida 8): Cincuenta y siete mil setecientos ochenta pesos 00/100 M. Más I.V.A.

EL PRECIO UNITARIO DE LA PARTIDA 8, SE AJUSTARÁ DE ACUERDO CON EL PORCENTAJE DE VARIACIÓN QUE EXISTA ENTRE EL VALOR DEL LITRO DE DIÉSEL EMITIDO POR LA COMISIÓN

REGULADORA DE ENERGÍA (C.R.E.) EN LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN Y LA VIGENTE EL DÍA DEL SUMINISTRO A LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN.

CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN DEL PRECIO UNITARIO AJUSTADO

PORCENTAJE DE VARIACIÓN = [(VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO) – (VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E.) FECHA DE LA PROPOSICIÓN)] x 100

(VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO)

PRECIO UNITARIO AJUSTADO = PRECIO UNITARIO DE LA PROPOSICIÓN x PORCENTAJE DE VARIACIÓN

Ciudad de México a 14 de Abril 2026
Atentamente

Héctor Cortes Fernández
Representante Legal
Electrohm Servicios S.A. de C.V.

ANEXO B

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Yo, **ROSA MARÍA CASTILLO MENDIOLA** manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por sí o a nombre y representación del Licitante **CONSTRUCTORA TORRENS S.A. DE C.V.**; que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para la contratación de los **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF"** correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional número No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026, así para dar cumplimiento a cada uno de los requerimientos del Anexo A (anexo técnico de servicios), Apéndices, Programa de Mantenimiento y del Anexo B así como las precisiones y/o modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones a la convocatoria.

En atención a lo previsto por el artículo 31 del Acuerdo, se hace de conocimiento de los licitantes, los requisitos que deben cumplir y cuyo incumplimiento u omisión de alguna de las especificaciones o requisitos solicitados en este Anexo B afectará la solvencia de su proposición y motivará su desechamiento.

- Señalar que la moneda en que se cotiza es en pesos mexicanos.
- Señalar que los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación.
- Los precios unitarios deberán expresarse en número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 deberá expresarse con número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 deberá expresarse con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 deberá expresarse con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 deberá expresarse con letra.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 deberán expresarse con número a dos decimales.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se deberán expresar con letra.
- Señalar que la vigencia de la propuesta económica es de 30 días naturales.
- Señalar que dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante en caso de resultar adjudicado para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación.
- Las refacciones enlistadas en el apéndice 6 que suministre el licitante que resulte adjudicado, así como aquellas que no estén consideradas en el mismo, pero que sea necesarias para el buen funcionamiento de la infraestructura objeto del presente documento, deberán ser nuevas, garantizando su duración, resistencia y funcionamiento, debiendo "El Licitante" adjudicado presentará la cotización correspondiente considerando los precios de mercado.
- Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra, "El licitante" presentará su propuesta correspondiente y deberá considerar los salarios mínimos previstos en la RESOLUCIÓN del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija los salarios mínimos generales y profesionales que habrán de regir a partir del 1 de enero de 2026 y demás normatividad aplicable.

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Subtotal
1 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, transformadores, tableros generales, tableros derivados, tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.	Servicio	$1,463,165.10
2 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).	Servicio	$920,603.40
3 y subpartidas	Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS´S).	Servicio	$623,448.28
4 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.	Servicio	$202,586.22
5 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.	Servicio	$111,551.73
		Subtotal	$3,321,354.73
		IVA	$531,416.76
		Total	$3,852,771.49

Partida	Descripción	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Máximo
6 y subpartidas	Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.	*$ 82,758.62*	*$ 206,896.55*
	IVA	*$ 13,241.38*	*$ 33,103.45*
	TOTAL	*$ 96,000.00*	*$ 240,000.00*
NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS.			

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
7 y subpartidas	Servicio de sustitución, reubicación o adición de salidas eléctricas para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo.	$114,049.66	$190,082.76
	IVA	$18,247.94	$30,413.24
	TOTAL	$13,2297.60	$220,496.00

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.
AVENIDA 48 PONIENTE, NUMERO 2117
COL. CLEOTILDE TORRES PUEBLA, PUE. C.P. 72050
Correo: torrenscotizaciones@gmail.com
Tel: 2211091338

CONSTRUCTORA
TORRENS, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
8	Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.	$19,772.41	$49,431.03
	IVA	$3,163.59	$7,908.97
	TOTAL	$22,936.00	$57,340.00

Partida 1. Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, Transformadores, Tableros generales, Tableros derivados, Tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.1	Subestación compacta servicio interior, marca CEESSA, modelo 11432500kVA, serie 230V-23000V.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$20,601.86	$20,601.86
1.2	Transformador tipo subestación "TR-01" de 500[kVA], conexión delta-estrella, marca IESA, modelo AO, serie 5927.1-1, servicios generales	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$20,236.85	$20,236.85
1.3	Tablero de baja tensión, servicio normal, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58 interruptores de alimentación.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$29,622.54	$29,622.54
1.4	Tablero de baja tensión servicio emergencia, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$28,658.09	$28,658.09

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

004

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
	interruptores de alimentación.					
1.5	Subestación compacta servicio interior, modelo 500kVA, serie 230-23000V.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$15,732.44	$15,732.44
1.6	Transformador tipo subestación "TR-02" de 500[kVA], conexión delta-estrella, marca Telsa, modelo AO, serie 98227, servicios generales.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$19,406.00	$19,406.00
1.7	Tablero de baja tensión servicio normal, marca ICE 440V-1000V, interruptor principal 1000A.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$17,394.15	$17,394.15
1.8	Subestación compacta servicio interior, marca SELMEC, modelo SEL723-AYMJS 400kVA, serie 00505, 23000 volts.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$15,005.44	$15,005.44
1.9	Transformador tipo subestación "TR-03" de 300[kVA], conexión delta-estrella, marca Selmec, modelo AO, serie 505, servicios generales.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$19,263.57	$19,263.57
1.10	Tablero de baja tensión servicio normal, marca Square D I-Line 440V-800V, interruptor principal 800A y 15 interruptores de alimentación.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$14,590.01	$14,590.01

CONSTRUCTORA
TORRENS, S.A. DE C.V.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.11	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$10,228.02	$10,228.02
1.12	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H1, marca Schneider	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$10,501.03	$10,501.03
1.13	Transformador trifásico tipo seco de 45[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, modelo 45T132H, serie 24TS22C.	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	$10,435.73	$10,435.73
1.14	Transformador tipo pedestal 23 kV, 220/127V, conexión delta-estrella de 500 kVA, voltaje primario. 23000, voltaje secundario 220/127, tanque y/o gabinete acero al carbón.	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	1	$21,586.99	$21,586.99
1.15	Tableros derivados, sedes Ajusco (edificios "B", "B1", archivo de concentración) Coyoacán, Morelos y Uruguay (los componentes se desglosan en la tabla 1)	Conforme a tabla 1	SERVICIO	1	$38,658.09	$38,658.09
1.16	Transformador trifásico tipo seco,"TR-1" de 2000[kVA], conexión delta- estrella, marca trial, modelo 795703-01, serie 1429900, para alumbrado, contactos normales y regulados, centro	Ajusco edificio "A" subestación principal	SERVICIO	1	$25,741.27	$25,741.27

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
	de datos y fuerza (unidades evaporadoras).					
1.17	Transformador trifásico tipo seco,"TR-2" de 2000[kVA], conexión delta- estrella, marca trial, modelo 795681-01, serie 1429831, para fuerza, aire acondicionado, equipo en emergencia y equipo normal (góndola, ventiladores de extracción, condensadoras, elevadores, bombas de agua potable, bombas de agua tratada, UMA, UCA, PCI).	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$25,741.27	$25,741.27
1.18	Transformador tipo pedestal, radial, trifásico, "TR-3" de 300[kVA], conexión delta- estrella, marca Quantum, modelo ONAN serie 8444, para contactos normales.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$19,886.72	$19,886.72
1.19	Transformador tipo seco trifásico "TR-05" de 75[kVA], conexión delta-estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30270, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos del auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$11,889.73	$11,889.73

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.20	Transformador tipo seco trifásico,"TR-05t" de 75[kVA], conexión delta-estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 31 360 para servicio de archivo de concentración.	Ajusco (archivo de concentración)	SERVICIO	1	$11,474.30	$11,474.30
1.21	Transformador tipo seco trifásico,"TR-06" de 30[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, Schneider, modelo 30T132H, serie 1020717299 para cocina de nivel 14.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$10,812.59	$10,812.59
1.22	Transformador tipo seco trifásico, "TR-7" de 750[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, Schneider, modelo EE750T132HCU, serie 6500169360 para contactos normales eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$21,898.56	$21,898.56
1.23	Transformador tipo seco trifásico, "TR-08" de 225[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, serie 3091416008A para contactos regulados eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$14,693.87	$14,693.87
1.24	Transformador tipo seco trifásico, "TR-9" de 500[kVA], conexión delta-estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30271 para	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$17,432.72	$17,432.72

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
	contactos regulados eje 8.					
1.25	Transformador tipo seco trifásico, "TR-10" de 225[kVA], conexión tipo estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, serie 3020613033A para ventiladores de extracción, equipos de aire acondicionado y estufa eléctrica de nivel 14	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$15,005.44	$15,005.44
1.26	Transformador tipo seco trifásico "TR-11" de 30[kVA] conexión tipo estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30272 para planta potabilizadora, planta de tratamiento, PCI, y alumbrado de cuarto de bombas.	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$10,124.16	$10,124.16
1.27	Transformador de control "TRMDF1" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow´s de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$8,320.03	$8,320.03
1.28	Transformador de control "TRMDF2" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow´s de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$8,320.03	$8,320.03
1.29	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$10,435.73	$10,435.73

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
	normal tablero "TGFZ"					
1.30	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$11,162.73	$11,162.73
1.31	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,812.59	$9,812.59
1.32	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$10,539.59	$10,539.59
1.33	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$11,474.30	$11,474.30
1.34	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$10,228.02	$10,228.02
1.35	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$10,851.16	$10,851.16
1.36	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGNCD"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$10,020.31	$10,020.31
1.37	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$11,370.45	$11,370.45

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
	Schneider, interruptor principal tablero "TR-07"					
1.38	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW16H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-08"	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$11,889.73	$11,889.73
1.39	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW32H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TG-1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$13,551.44	$13,551.44
1.40	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider TT1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,501.03	$9,501.03
1.41	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H2, marca Schneider normales eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$11,578.16	$11,578.16
1.42	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$10,851.16	$10,851.16
1.43	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$49,916.45	$9,916.45
1.44	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$10,124.16	$10,124.16

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.
AVENIDA 48 PONIENTE, NUMERO 2117
COL. CLEOTILDE TORRES PUEBLA, PUE. C.P. 72050
Correo: torrenscotizaciones@gmail.com
Tel: 2211091338

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.45	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$10,539.59	$10,539.59
1.46	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$10,539.59	$10,539.59
1.47	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$10,539.59	$10,539.59
1.48	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider regualados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$11,474.30	$11,474.30
1.49	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras en media tensión, clase 25 kV, marca Siemens, serie CV900489-000020-001	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$27,337.69	$27,337.69
1.50	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6825	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$7,008.46	$7,008.46
1.51	Gabinete de subestación compacta trifásica de 3x200A, marca Siemens, serie SIE01624	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$13,239.87	$13,239.87

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.
AVENIDA 48 PONIENTE, NUMERO 2117
COL. CLEOTILDE TORRES PUEBLA, PUE. C.P. 72050
Correo: torrenscotizaciones@gmail.com
Tel: 2211091338

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.52	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras, marca Siemens, serie CV895260-000040-001	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$25,779.84	$25,779.84
1.53	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6824	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$9,800.74	$9,800.74
1.54	Gabinete de subestación compacta, trifásica de 3x40A marca Schneider Electric, modelo S2C241MCBD1, serie R5E13104 / S2C241ALCB / S2C241MCPDI	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$10,435.73	$10,435.73
1.55	Tableros generales normales "TG1" y "TGN1", autosoportados de 3000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10901, serie 6E10901, para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y centro de datos.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$32,011.25	$32,011.25
1.56	Tablero general normal "TGE-1", autosoportado de 1600A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para alumbrado y contactos regulados.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$25,014.27	$25,014.27
1.57	Tablero general normal,	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$27,818.41	$27,818.41

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
	autosoportado (eje 8) de 2000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00101, serie 6L00101, para contactos normales del eje 8.	SE principal				
1.58	Tablero general normal, autosoportado, de 1200A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00102, serie 6L00102, para contactos regulados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$22,898.56	$22,898.56
1.59	Tableros generales normales "TGFZ" y "TGFZ-1N", autosoportado de 3200a, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para aire acondicionado, normal, emergencia, elevadores y bombeo.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$36,477.09	$36,477.09
1.60	Tablero general normal, autosoportado, "TGG 01A", interruptor principal de 3x800A, marca Square D, Schneider. modelo R6C137-02. serie G013702, para centro de datos.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$19,471.28	$19,471.28
1.61	Tablero I-Line, "CAB2", interruptor principal de 3x400A, marca Square D,	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$15,005.44	$15,005.44

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
	Schneider, modelo LA400M141B, serie 2, para casa de máquinas					
1.62	Tablero de distribución "CAB2A", con interruptor principal de 3x150A marca Square D, Schneider, modelo NQ430L2C, para planta de tratamiento, sistema de ultrafiltración y alumbrado.	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$13,239.87	$13,239.87
1.63	Tablero I-Line PJ1200M223PA "TGNCD", con interruptor principal de 3x1200A, marca Square D Schneider, modelo 12378242420010000, serie 16204, para centro de datos	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$23,937.13	$23,937.13
1.64	Tablero I-Line "TSG-COCINA", con interruptor principal de 3x250A, marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos en auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$14,590.01	$14,590.01
1.65	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 700, serie 6419281020002, para alimentación de UPS eje 2	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$9,812.59	$9,812.59
1.66	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$24,664.13	$24,664.13

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
	PACT, modelo MG 1200, serie 6419281020002, de contactos normales de eje 2.					
1.67	Tablero autosoportado "TG3" QD Logic, marca Square D Schneider, modelo R6L00103, serie 6L00103 con interruptor de caja moldeada de 1200A, marca Power Pact, modelo PJ1200, serie 202287875940001, para contactos regulados del eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$24,664.13	$24,664.13
1.68	Tablero I-Line, sistema fotovoltaico, marca Square D Schneider, modelo HCR-U16422, serie 16422 con interruptor principal de 1200A, marca Power Pact, modelo PG 1200, serie 202288420070005.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$23,002.42	$23,002.42
1.69	Tablero I-Line. "FZ3E", marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, con interruptor principal de 3x300A, para elevadores y montacargas.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$15,628.58	$15,628.58
1.70	Tablero I-Line. "FZSG", marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2 con interruptor de 3x300A, para extractores, estufa	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$16,044.01	$16,044.01

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
	eléctrica y equipos de aire acondicionado.					
1.71	Tablero I-Line "FZ1E", marca Siemens, modelo P2E42JX400ATS, serie 27020 con interruptor de 3x150A, para ventiladores de extracción e inyección.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros terraza (en vertical de electroducto)	SERVICIO	1	$14,693.87	$14,693.87
1.72	Tablero I-Line "TGCH-A" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420060000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 2.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$15,317.01	$15,317.01
1.73	Tablero I-Line "TGCH-B" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420030000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 1.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$15,317.01	$15,317.01
1.74	Tablero I-Line "TGCW-A" marca Square D, Schneider. modelo HCN65TSD. serie 16203, con interruptor principal de 3x100a, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$13,551.44	$13,551.44
1.75	Tablero I-Line "TGUPS-A" marca Square D Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16166, con interruptor principal	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$16,771.01	$16,771.01

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
	de 3x250A, para UPS de centro de datos.					
1.76	Tablero I-Line "TGCW-B" marca Square D Schneider, modelo HCN65TSD, serie 16205, con interruptor principal de 3x100A, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$13,551.44	$13,551.44
1.77	Tablero I-Line "TGUPS-B" marca Square D, Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16174, con interruptor principal de 3x250A, para UPS de centro de datos	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$16,771.01	$16,771.01
1.78	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-A" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$14,278.44	$14,278.44
1.79	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-B" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$14,278.44	$14,278.44
1.80	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-A" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$13,551.44	$13,551.44

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.81	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-B" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861.	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$13,551.44	$13,551.44
1.82	Tableros para control de iluminación greenmax marca leviton, modelos: R1616-2TB, R16TC-100, R0800-000, R0800-001, R0800-002, R0800-003 y R0800-004; para 8 y 16 relevadores. (los componentes se desglosan en la tabla 2)	Conforme a tabla 2	SERVICIO	1	$15,317.01	$15,317.01
1.83	Tableros derivados, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 3)	Conforme a tabla 3	SERVICIO	1	$18,952.00	$18,952.00
1.84	Desconectadores para equipos de aire acondicionado, sede Ajusco (edificio "A" y edificio "B") (los componentes se desglosan en la tabla 4)	Conforme a tabla 4	SERVICIO	1	$13,551.44	$13,551.44
1.85	Electroductos e interruptores para alumbrado, fuerza, centro de datos, contactos normales y regulados, sede Ajusco (edificio "A"). (los componentes se desglosan en la tabla 5)	Conforme a tabla 5	SERVICIO	1	$23,106.28	$23,106.28

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.86	Arrancador marca Square D, diferentes capacidades De extracción de la cocina de nivel sótano Para equipo de presurización de escaleras del eje 7-8 De extracción de la cocina del nivel 14 Para equipos de aire	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$12,201.30	$12,201.30
1.87	Sistema de control a base de temporizador EW101B marca Tork y contactor A16-30-10 marca ABB para sistema de alumbrado en Terraza Sistema de control a base de (04) temporizadores EW101B marca Tork y (22) contactores AC110V marca Siemens para sistema de extracción	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$12,928.30	$12,928.30
1.88	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Ajusco	SERVICIO	1	$14,278.44	$14,278.44
1.89	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán	SERVICIO	1	$21,548.42	$21,548.42
1.90	Servicio de estudio de calidad de la energía en talero de distribución principal del centro de procesamiento de datos.	Ajusco	SERVICIO	1	$22,106.28	$22,106.28
					Subtotal Partida 1 y subpartidas	$1,463,165.10

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.
AVENIDA 48 PONIENTE, NUMERO 2117
COL. CLEOTILDE TORRES PUEBLA, PUE. C.P. 72050
Correo: torrenscotizaciones@gmail.com
Tel: 2211091338

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Partida 2. Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
2.1	Planta con capacidad de 200 kW, combustible diésel, marca IMEI, motor CUMMINS LTA IOGI, generador WEG modelo GTA250, 220/127 V con tablero de transferencia RACOM Mod CTPE-V2-1C.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	5	$16,206.90	$81,034.50
2.2	Planta con capacidad de 350 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor volvo TAD1640GE, generador Stamford HC 1534C, 220/127 V con tablero de transferencia modelo 3100 EMAXE1612 master.	Coyoacán	SERVICIO	5	$16,810.34	$84,051.70
2.3	Planta con capacidad de 60 kW, combustible diésel, marca Selmec, motor CUMMINS ITA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia Selmec mod SEL23-C	Morelos	SERVICIO	5	$17,379.31	$86,896.55
2.4	Planta con capacidad de 250 kW, combustible diésel, marca Ottomotores, motor CUMMINS LTA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia dale modelo 3100	Ajusco	SERVICIO	5	$13,620.69	$68,103.45
2.5	Planta diésel eléctrica modelo GS-200 marca IGSA con capacidad de 200 kW, (250 kVA) con tablero de control montado en chasis de la máquina, control de operación marca Deep sea 7320 programado para operar con transferencias a distancia por medio de contactos secos. Diseñada	Ajusco	SERVICIO	5	$24,431.03	$122,155.15

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

621

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
	para operar en emergencia, 2200 m.s.n.m.					
2.6	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores, motor CUMMINS modelo NTA855-G5, serie 41307821, generador Leroy Somer modelo LSAA72VS2	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$21,379.31	$106,896.55
2.7	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores modelo 8V1600G805, serie 16501002942, motor MTU modelo LSA47.2VS2 serie CL9MOD591 generador Generac serie P15-02562	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$21,724.14	$108,620.70
2.8	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M18144	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$26,017.24	$130,086.20
2.9	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M18151	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$26,551.72	$132,758.60
					Subtotal Partida 2 y subpartidas	$920,603.40

Partida 3. Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS´S).

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
3.1	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	4	$15,948.28	$63,793.12
3.2	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	4	$15,431.03	$61,724.12
3.3	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 60 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-60TL-NB	Morelos	SERVICIO	4	$14,482.76	$57,931.04
3.4	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KW / 50KVA. marca: Precisión y control modelo: Gamatronic	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	4	$13,103.45	$52,413.80
3.5	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco (Archivo de concentración)	SERVICIO	4	$8,448.28	$33,793.12
3.6	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco edificio "B1"	SERVICIO	4	$8,103.45	$32,413.80

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.
AVENIDA 48 PONIENTE, NUMERO 2117
COL. CLEOTILDE TORRES PUEBLA, PUE. C.P. 72050
Correo: torrenscotizaciones@gmail.com
Tel: 2211091338

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
3.7	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad:80 KVA marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-80TL-NB	Ajusco edificio "B"	SERVICIO	4	$16,293.10	$65,172.40
3.8	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 250 kW marca: APC modelo: Symmetra PX250-500	Ajusco edificio "A" Subestación E4	SERVICIO	4	$28,017.24	$112,068.96
3.9	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías de litio capacidad: 500 kW marca: Power All modelo: Multipower MPP3S-10500HV	Ajusco edificio "A" Subestación Principal	SERVICIO	4	$36,034.48	$144,137.92
					Subtotal Partida 3 y subpartidas	$623,448.28

Partida 4. Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
4.1	sistema de pararrayos, consistente en 4 electrodos de tipo rehilete	Coyoacán	SERVICIO	2	$11,034.48	$22,068.96
4.2	sistema de pararrayos, consistente en 1 electrodo de tipo rehilete	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	2	$6,465.52	$12,931.04
4.3	sistema de pararrayos, consistente en 3 electrodos de tipo rehilete	Morelos	SERVICIO	2	$9,655.17	$19,310.34
4.4	sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 6 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	$15,948.28	$31,896.56

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

4.5	sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 3 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	2	$13,620.69	$27,241.38
4.6	sistema de tierras consistente en 8 electrodos.	Coyoacán	SERVICIO	2	$11,379.31	$22,758.62
4.7	Sistema de tierras, constituido por ocho redes y 55 electrodos de cobre tipo rehilete. Red de tierras para la subestación ubicada en el nivel E5. Red de tierras físicas de oficialía de partes. Red de tierras para la subestación principal ubicada en el nivel sótano. Red de tierras perimetral para estructura de edificio. Red de tierras exterior. Arreglo de 15 electrodos de tierras para telecomunicaciones (centro de datos).	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	$33,189.66	$66,379.32
					Subtotal Partida 4 y subpartidas	$202,586.22

Partida 5: Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
5.1	480 paneles solares marca SUNPOWER modelo E20-327-COM con potencia nominal de 327W (divididos en 12 tableros de 40 paneles por tablero).	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	2	$24,568.97	$49,137.94
5.2	3 cajas de conexión con string control marca Fronius modelo 250/30 DCD DF, con 60 fusibles de 15A 1000VDC (uno por inversor).		SERVICIO	1	$11,034.48	$11,034.48
5.3	3 inversores centrales marca Fronius modelo CL 60.0 WYE277 DE 51.00 – 70.20 kWp y voltaje máximo de entrada de 600V		SERVICIO	1	$21,120.69	$21,120.69

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
5.4	sistema de monitorización a base de 1 Fronius datamanager 2.0, 3 datcom Fronius integradas en cada uno de los inversores, 1 Fronius sensor card, sensor de temperatura ambiente, sensor de temperatura del panel, sensor de irradiación solar y sensor de viento.		SERVICIO	1	$13,965.52	$13,965.52
5.5	sistema de cableado eléctrico para sistema fotovoltaico a base de cable fotovoltaico y cable tipo XHHW-2 de diferentes calibres y longitudes.		SERVICIO	1	$16,293.10	$16,293.10
					Subtotal Partida 5 y subpartidas	$111,551.73

Partida 6: Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5.

Partida	Descripción	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Máximo
6 y subpartidas	Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.	*$ 82,758.62*	*$ 206,896.55*
	IVA	*$ 13,241.38*	*$ 33,103.45*
	TOTAL	*$ 96,000.00*	*$ 240,000.00*
NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS.			

Refacciones especializadas correspondientes a la partida 6 y subpartidas. Servicio de mantenimiento correctivo incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.1	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 25 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$ 5,180.00	0%	$ 5,180.00

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.2	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 63 a, 23kv, servicio interior	Pieza	$ 7,800.00	0%	$ 7,800.00
6.1.3	cortacircuitos fusible de potencia	tipo smd-20 de capacidad de 12k, 25kv	Pieza	$ 15,402.48	0%	$ 15,402.48
6.1.4	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 23kv, servicio interior	Pieza	$ 6,666.00	0%	$ 6,666.00
6.1.5	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$ 5,711.00	0%	$ 5,711.00
6.1.6	apartarrayo autovalvular tipo distribución	para sistema con neutro sólidamente a tierra capacidad de descarga de 10ka, 18kv, catálogo ar-18, marca celeco o similar en calidad.	Pieza	$ 3,212.65	0%	$ 3,212.65
6.1.7	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=6.3 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$ 6,690.00	0%	$ 6,690.00
6.1.8	cartuchos fusibles acr para celda 8DJh	cartuchos fusibles acr is=25 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$ 6,672.36	0%	$ 6,672.36
6.1.9	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=16 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$ 7,340.65	0%	$ 7,340.65
6.1.10	Servomotor para celda 8DJH	Servomotor marca siemens, modelo 42500196212, categoría 3AY1711-2E, 110vac/DC-S2	Pieza	$ 14,464.00	0%	$ 14,464.00
6.1.11	transformador de corriente	tipo dona, marca siemens o equivalente en calidad, modelo 4mc7033, relación de transformación 300:5 a, 10 va, clase 0.72kv,	Pieza	$ 8,945.74	0%	$ 8,945.74

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
		conexión secundaria por medio de una regleta de bornes en el panel				
6.1.12	transformador de corriente	tipo dona, marca core o equivalente en calidad, modelo tcg-300, relación de transformación 300:5 a, 10 va, clase 0.72kv,	Pieza	$ 2,172.00	0%	$ 2,172.00
6.1.13	interruptor termomagnético	capacidad 3x300a, 600v, marca siemens, tipo jd6	Pieza	$ 15,430.80	0%	$ 15,430.80
6.1.14	interruptor termomagnético	capacidad 3x200a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$ 10,110.46	0%	$ 10,110.46
6.1.15	interruptor termomagnético	capacidad 3x175a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$ 19,823.11	0%	$ 19,823.11
6.1.16	interruptor termomagnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$ 9,322.82	0%	$ 9,322.82
6.1.17	interruptor termomagnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$ 9,322.82	0%	$ 9,322.82
6.1.18	interruptor termomagnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$ 8,880.76	0%	$ 8,880.76
6.1.19	interruptor termomagnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo hgb	Pieza	$ 8,124.13	0%	$ 8,124.13
6.1.20	interruptor termomagnético	capacidad 3x100a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$ 7,983.76	0%	$ 7,983.76
6.1.21	interruptor termomagnético	capacidad 3x80a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$ 5,501.92	0%	$ 5,501.92
6.1.22	interruptor termomagnético	capacidad 3x70a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$ 5,501.92	0%	$ 5,501.92
6.1.23	interruptor termomagnético	capacidad 3x50a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$ 5,409.63	0%	$ 5,409.63
6.1.24	interruptor termomagnético	capacidad 3x40a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$ 5,409.63	0%	$ 5,409.63

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.25	interruptor termomagnético	capacidad 3x30a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$ 5,455.51	0%	$ 5,455.51
6.1.26	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x100a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$ 23,931.30	0%	$ 23,931.30
6.1.27	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x60a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$ 15,832.71	0%	$ 15,832.71
6.1.28	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x30a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$ 8,854.83	0%	$ 8,854.83
6.1.29	Unidad de control micrologic para interruptor master pack	Unidad con dispaly, control de disparo y calibración de interruptor mster pack	Pieza	$ 93,432.86	0%	$ 93,432.86
6.1.30	Tarjeta PM8000	Tarjeta medidora de potencia multi función montaje en panel voltaje 277/480 marca Schneider electric	pieza	$ 65,485.71	0%	$ 65,485.71
6.2.1	sensor de presión de diésel	mtu x00e50207196 original pressure sensor	Pieza	$ 19,668.69	0%	$ 19,668.69
6.2.2	filtro de diésel	gp-1101 gonher o equivalente en calidad y marca.	Pieza	$ 370.00	0%	$ 370.00
6.2.3	filtro de aire	de elemento seco, tipo cartucho, servicio pesado, ghoner o	Pieza	$ 1,380.00	0%	$ 1,380.00

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
		equivalente en calidad o marca.				
6.2.4	filtro de aceite del motor	filtro para aceite servicio pesado, donaldson p559000	Pieza	$ 632.16	0%	$ 632.16
6.2.5	filtro para agua	servicio pesado, gp-1010q gonher, de 6 unidades.	Pieza	$ 447.35	0%	$ 447.35
6.2.6	filtro separador de agua y combustible	filtro de combustible, enroscable separador de agua, marca donaldson o equivalente en calidad y marca, modelo p552006.	Pieza	$1,427.00	0%	$1,427.00
6.2.7	manguera flexible	sae100r6ct-10-5/8"-w.p. 24 bar, 350 psi, 3q19 jasonflex o equivalente en marca y calidad	Pieza	$ 2,663.92	0%	$ 2,663.92
6.2.8	precalentador planta de emergencia	2000 watts, 277 volts	Pieza	$ 5,596.00	0%	$ 5,596.00
6.2.9	Cargador de baterías	Cargador De Batería Deep Sea Electronics Dsebc2405 24 vcd	Pieza	$ 3,700.00	0%	$ 3,700.00
6.2.10	Sensor de nivel de refrigerante	Sensor de medición de refrigerante coooper standard modelo 086714A0001	pieza	$ 2,800.00	0%	$ 2,800.00
6.2.11	Módulo de control para grupos electrógenos 7320 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta de emergencia de 8-35v ac	Pieza	$ 27,438.00	0%	$ 27,438.00

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.2.12	Módulo de control para grupos electrógenos 8620 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta de emergencia de 8-35v ac	Pieza	$ 60,631.47	0%	$ 60,631.47
6.3.1	batería para UPS 65kw/80kva exide, plus-80	acido de plomo sellado regulado por válvulas, tiempo de recarga: 10-12 veces la descarga, celda húmeda	Pieza	$ 5,637.00	0%	$ 5,637.00
6.4.1	mástil soporte de punta pararrayos	mástil de acero galvanizado marca franklin france de 51mm de diámetro y 5.50m de altura	Pieza	$ 5,136.74	0%	$ 5,136.74
6.4.2	base para mástil de acero galvanizado	marca franklin france, modelo afd 3200 fs	Pieza	$ 4,939.19	0%	$ 4,939.19
6.4.3	punta de pararrayos	saint-elme, mca. franklin france	Pieza	$ 4,103.00	0%	$ 4,103.00
6.4.4	tensores de acero inoxidable para mástil	cable de retenida de acero inoxidable, mca aceros camesa, modelo barracuda de 3/8"	Pieza	$ 2,528.85	0%	$ 2,528.85
6.5.1	power rack	etapa de potencia 4.0 cl, para inversor marca fronius cl 60.0 wye277.	Pieza	$ 74,844.00	0%	$ 74,844.00
6.5.2	panel solar fotovoltaico	panel solar para sistema fotovoltaico de 96 células monocristalinas, 327 w de potencia, 54.7 v, corriente máxima de potencia 5.98 A	Pieza	$ 10,000.00	0%	$ 10,000.00

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

Mano de obra especializada correspondiente a la partida 6 y subpartidas. Servicio de mantenimiento correctivo incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.

No	Descripción	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.6.1	Ingeniero electromecánico	Hora	$ 567.00	0%	$ 567.00
6.6.2	Técnico electromecánico	Hora	$ 419.50	0%	$ 419.50
6.6.3	Ingeniero en control y automatización	Hora	$ 614.50	0%	$ 614.50
6.6.4	Técnico en control y automatización	Hora	$ 434.00	0%	$ 434.00
6.6.5	Técnico en Instalaciones eléctricas	Hora	$ 405.50	0%	$ 405.50

Partida 7 y subpartidas: Servicio de sustitución, reubicación o adición de salidas eléctricas para contactos normales, contactos regulados, alumbrado, equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo.

SUB PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	P.U (a)	VOLÚMEN MÍNIMO (b)	VOLÚMEN MÁXIMO (c)	IMPORTE MINIMO d=a x b	IMPORTE MÁXIMO e= a x c
7.1	servicio de salida eléctrica para contactos normales, para operar a 127/220 v	metro	$475.20	40	100	$19,008.00	$47,520.00
7.2	servicio de salida eléctrica para contactos regulados, para operar a 127 v	metro	$475.21	40	100	$19,00.40	$47,521.00
7.3	servicio de salida eléctrica para equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo, para operar a 127/220/480 v	metro	$475.21	40	100	$19,008.40	$47,521.00

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

7.4	servicio de salida eléctrica para alumbrado, para operar a 127/277 v	metro	$475.21	40	100	$19,008.40	$47,521.00
					SUBTOTAL	$76,033.20	$190,083.00

Partida 8: Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.

VALOR LITRO DE DIÉSEL DE LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA	FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN
$28.67	14/04/2026

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	P.U (a)	VOLÚMEN MÍNIMO (b)	VOLÚMEN MÁXIMO (c)	IMPORTE MINIMO d=a x b	IMPORTE MÁXIMO e= a x c
8	Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.	LITRO	$28.67	800	2,000	$22,936.00	$57,340.00

EL PRECIO UNITARIO DE LA PARTIDA 8, SE AJUSTARÁ DE ACUERDO CON EL PORCENTAJE DE VARIACIÓN QUE EXISTA ENTRE EL VALOR DEL LITRO DE DIÉSEL EMITIDO POR LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA (C.R.E.) EN LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN Y LA VIGENTE EL DÍA DEL SUMINISTRO A LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN.

CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN DEL PRECIO UNITARIO AJUSTADO

PORCENTAJE DE VARIACIÓN = [(VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO) – (VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E.) FECHA DE LA PROPOSICIÓN)] x 100

(VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO)

PRECIO UNITARIO AJUSTADO = PRECIO UNITARIO DE LA PROPOSICIÓN x PORCENTAJE DE VARIACIÓN

ATENTAMENTE

ROSA MARÍA CASTILLO MENDIOLA
ADMINISTRADOR ÚNICO
CONSTRUCTORA TORRENS S.A. DE C.V.

NOTA: EN EL CASO DE QUE EL LICITANTE SE TRATE DE UNA PERSONA FÍSICA, SE DEBERÁ AJUSTAR EL PRESENTE FORMATO EN SU PARTE CONDUCENTE MANIFESTANDO QUE ACTÚA POR SU PROPIO DERECHO

CONSTRUCTORA TORRENS, S.A. DE C.V.

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO S.A. DE C.V.

Dependencia: AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN
CÁMARA DE DIPUTADOS

Fecha: 14-abr-26

Licitación Pública Nacional No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
Obra: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

ANEXO B

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Yo, C. JOSE ELIO DE LOS SANTOS SOLIS manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por sí o a nombre y representación del Licitante SUPERVISIONES Y CONSTRUCCIONES DYMAJO S.A. DE C.V.; que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para la contratación de los **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF"** correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional número No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026, así para dar cumplimiento a cada uno de los requerimientos del Anexo A (anexo técnico de servicios), Apéndices, Programa de Mantenimiento y del Anexo B así como las precisiones y/o modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones a la convocatoria.

En atención a lo previsto por el artículo 31 del Acuerdo, se hace de conocimiento de los licitantes, los requisitos que deben cumplir y cuyo incumplimiento u omisión de alguna de las especificaciones o requisitos solicitados en este Anexo B afectará la solvencia de su proposición y motivará su desechamiento.

- Señalar que la moneda en que se cotiza es en pesos mexicanos.
- Señalar que los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación.
- Los precios unitarios deberán expresarse en número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 deberá expresarse con número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 deberá expresarse con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 deberá expresarse con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 deberá expresarse con letra.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 deberán expresarse con número a dos decimales.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se deberán expresar con letra.
- Señalar que la vigencia de la propuesta económica es de 30 días naturales.
- Señalar que dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante en caso de resultar adjudicado para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación.
- Las refacciones enlistadas en el apéndice 6 que suministre el licitante que resulte adjudicado, así como aquellas que no estén consideradas en el mismo,
- Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra, "El licitante" presentará su propuesta correspondiente y deberá considerar los salarios mínimos

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Subtotal
1 y subpartidas	**Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, transformadores, tableros generales, tableros derivados, tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.**	**Servicio**	**$ 829,500.00**
2 y subpartidas	**Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).**	**Servicio**	**$ 1,350,000.00**
3 y subpartidas	**Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS´S).**	**Servicio**	**$ 612,000.00**
4 y subpartidas	**Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.**	**Servicio**	**$ 218,200.00**
5 y subpartidas	**Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.**	**Servicio**	**$ 148,000.00**
		Subtotal	**$ 3,157,700.00**
		IVA	**$ 505,232.00**
		Total	**$ 3,662,932.00**

Partida	Descripción	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Máximo
6 y subpartidas	**Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.**	***$82,758.62***	***$206,896.55***
	IVA	**$13,241.38**	**$33,103.45**
	TOTAL	***$96,000.00***	***$240,000.00***

NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS.

000166

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSE ELIO DE LOS SANTOS SOLIS

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES

RFC: SCD1204304WA | IMSS: F1317323104

CALLE CAMINO REAL A CHOLULA No. 4508
COL. ESTRELLA DEL SUR, HEROICA PUEBLA DE

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO S.A. DE C.V.

Dependencia: AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN
CÁMARA DE DIPUTADOS

Fecha: 14-abr-26

Licitación Pública Nacional No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
Obra: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
7 y subpartidas	Servicio de sustitución, reubicación o adición de salidas eléctricas para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo.	$51,200.00	$128,000.00
	IVA	$8,192.00	$20,480.00
	TOTAL	$59,392.00	$148,480.00

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
8	Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoria Superior de la Federación.	$22,760.00	$56,900.00
	IVA	$3,641.60	$9,104.00
	TOTAL	$26,401.60	$66,004.00

Partida 1. Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, Transformadores, Tableros generales, Tableros derivados, Tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.1	Subestación compacta servicio interior, marca CEESSA, modelo 11432500kVA, serie 230V-23000V.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 30,000.00	$ 30,000.00
1.2	Transformador tipo subestación "TR-01" de 500[kVA], conexión delta- estrella, marca IESA, modelo AO, serie 5927.1-1, servicios generales	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
1.3	Tablero de baja tensión, servicio normal, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58 Interruptores de alimentación.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.4	Tablero de baja tensión servicio emergencia, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58 interruptores de alimentación.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.5	Subestación compacta servicio interior, modelo 500kVA, serie 230-23000V.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$ 30,000.00	$ 30,000.00
1.6	Transformador tipo subestación "TR-02" de 500[kVA], conexión delta- estrella, marca Telsa, modelo AO, serie 98227, servicios generales.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00
1.7	Tablero de baja tensión servicio normal, marca ICE 440V-1000V, interruptor principal 1000A.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
1.8	Subestación compacta servicio interior, marca SELMEC, modelo SEL723-AYMJS 400kVA, serie 00505, 23000 volts.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$ 30,000.00	$ 30,000.00
1.9	Transformador tipo subestación "TR-03" de 300[kVA], conexión delta- estrella, marca Selmec, modelo AO, serie 505, servicios generales.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00
1.1	Tablero de baja tensión servicio normal, marca Square D I-Line 440V-800V, interruptor principal 800A y 15 interruptores de alimentación.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
1.11	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.12	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H1, marca Schneider	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.13	Transformador trifásico tipo seco de 45[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, modelo 45T132H, serie 24TS22C.	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
1.14	Transformador tipo pedestal 23 kV, 220/127V, conexión delta-estrella de 500 kVA, voltaje primario. 23000, voltaje secundario 220/127, tanque y/o gabinete acero al carbón.	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
1.15	Tableros derivados, sedes Ajusco (edificios "B", "B1", archivo de concentración) Coyoacán, Morelos y Uruguay (los componentes se desglosan en la tabla 1)	Conforme a tabla 1	SERVICIO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00

000167

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSE LUIS DE LOS SANTOS SOLIS

DYMAJO S.A. DE C.V. SUPERVISION Y CONSTRUCCIONES

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO S.A. DE C.V.

Dependencia: AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN
CÁMARA DE DIPUTADOS

Fecha: 14-abr-26

Licitación Pública Nacional No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
Obra: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

1.16	Transformador trifásico tipo seco,"TR-1" de 2000[kVA], conexión delta- estrella, marca trial, modelo 796703-01, serie 1429900, para alumbrado, contactos normales y regulados, centro de datos y fuerza (unidades evaporadoras).	Ajusco edificio "A" subestación principal	SERVICIO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00
1.17	Transformador trifásico tipo seco,"TR-2" de 2000[kVA], conexión delta- estrella, marca trial, modelo 795681-01, serie 1429831, para fuerza, aire acondicionado, equipo en emergencia y equipo normal (góndola, ventiladores de extracción, condensadoras, elevadores, bombas de agua potable, bombas de agua tratada, UMA, UCA, PCI).	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00
1.18	Transformador tipo pedestal, radial, trifásico, "TR-3" de 300[kVA], conexión delta- estrella, marca Quantum, modelo ONAN serie 8444, para contactos normales.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00
1.19	Transformador tipo seco trifásico "TR-05" de 75[kVA], conexión delta- estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30270, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos del auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
1.2	Transformador tipo seco trifásico,"TR-05t" de 75[kVA], conexión delta- estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 31 360 para servicio de archivo de concentración.	Ajusco (archivo de concentración)	SERVICIO	1	$ 20,000.00	$ 20,000.00
1.21	Transformador tipo seco trifásico,"TR-06" de 30[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, Schneider, modelo 30T132H, serie 1020717299 para cocina de nivel 14.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
1.22	Transformador tipo seco trifásico, "TR-7" de 750[kVA], conexión delta- estrella, marca Square D, Schneider, modelo EE750T132HCU, serie 6500169360 para contactos normales eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
1.23	Transformador tipo seco trifásico, "TR-08" de 225[kVA], conexión delta- estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, serie 3091416008A para contactos regulados eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
1.24	Transformador tipo seco trifásico, "TR-9" de 500[kVA], conexión delta-estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30271 para contactos regulados eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
1.25	Transformador tipo seco trifásico, "TR-10" de 225[kVA], conexión tipo estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, serie 3020613033A para ventiladores de extracción, equipos de aire acondicionado y estufa eléctrica de nivel 14	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
1.26	Transformador tipo seco trifásico "TR-11" de 30[kVA] conexión tipo estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30272 para planta potabilizadora, planta de tratamiento, PCI, y alumbrado de cuarto de bombas.	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
1.27	Transformador de control "TRMDF1" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow´s de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
1.28	Transformador de control "TRMDF2" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow´s de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
1.29	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.3	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.31	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00

00016

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSE ELIO DE LOS SANTOS SOLIS

RFC: SCD1204304WA | IMSS: F1317323104

CALLE CAMINO REAL A CHOLULA No. 4509

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO S.A. DE C.V.

Dependencia: AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN
CÁMARA DE DIPUTADOS

Fecha: 14-abr-26

Licitación Pública Nacional No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026

Obra: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

1.32	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.33	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.34	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.35	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.36	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGNCD"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.37	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-07"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.38	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW16H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-08"	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.39	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW32H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TG-1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.4	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider TT1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.41	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H2, marca Schneider normales eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.42	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.43	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.44	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.45	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.46	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.47	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.48	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider regualados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.49	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras en media tensión, clase 25 kV, marca Siemens, serie CV900489-000020-001	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.5	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6825	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.51	Gabinete de subestación compacta trifásica de 3x200A, marca Siemens, serie SIE01624	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$ 7,000.00	$ 7,000.00

000169

SUPERVISION Y CONSTRUCCIONES

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSE ELIO DE LOS SANTOS SOLIS

RFC: SCD1204304WA | IMSS: F1317323104

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO S.A. DE C.V.

Dependencia: AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN
CÁMARA DE DIPUTADOS

Fecha: 14-abr-26

Licitación Pública Nacional No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026

Obra: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

1.52	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras, marca Siemens, serie CV895260-000040-001	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.53	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6824	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.54	Gabinete de subestación compacta, trifásica de 3x40A marca Schneider Electric, modelo S2C241MCBD1, serie R5E13104 / S2C241ALCB / S2C241MCPDI	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 7,000.00	$ 7,000.00
1.55	Tableros generales normales "TG1" y "TGN1", autosoportados de 3000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10901, serie 6E10901, para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.56	Tablero general normal "TGE-1", autosoportado de 1600A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para alumbrado y contactos regulados	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.57	Tablero general normal, autosoportado (eje 8) de 2000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00101, serie 6L00101, para contactos normales del eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.58	Tablero general normal, autosoportado, de 1200A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00102, serie 6L00102, para contactos regulados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.59	Tableros generales normales "TGFZ" y "TGFZ-IN", autosoportado de 3200a, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para aire acondicionado, normal, emergencia, elevadores y bombeo	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.6	Tablero general normal, autosoportado, "TGS-01A", interruptor principal de 3x800A, marca Square D, Schneider. modelo R6C137-02. serie G013702, para centro de datos	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.61	Tablero I-Line, "CAB2", interruptor principal de 3x400A, marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2, para casa de máquinas	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.62	Tablero de distribución "CAB2A", con interruptor principal de 3x150A marca Square D, Schneider, modelo NQ430L2C, para planta de tratamiento, sistema de ultrafiltración y alumbrado.	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.63	Tablero I-Line PJ1200M223PA "TGNCD", con interruptor principal de 3x1200A, marca Square D Schneider, modelo 12378242420010000, serie 16204, para centro de datos	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.64	Tablero I-Line "TSG-COCINA", con interruptor principal de 3x250A, marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos en auditorio	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.65	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 700, serie 6419281020002, para alimentación de UPS eje 2	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.66	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 1200, serie 6419281020002, de contactos normales de eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.67	Tablero autosoportado "TG3" QO Logic, marca Square D Schneider, modelo R6L00103, serie 6L00103 con interruptor de caja moldeada de 1200A, marca Power Pact, modelo PJ1200, serie 202287875940001, para contactos	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.68	Tablero I-Line, sistema fotovoltaico, marca Square D Schneider, modelo HCR-U16422, serie 16422 con interruptor principal de 1200A, marca Power Pact, modelo PG 1200, serie 202288420070005.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.69	Tablero I-Line. "FZ3E", marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, con interruptor principal de 3x300A, para elevadores y montacargas.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.7	Tablero I-Line. "FZSG", marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2 con interruptor de 3x300A, para extractores, estufa eléctrica y equipos de aire acondicionado.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00

000170

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSE ELIO DE LOS SANTOS SOLIS

SUPERVISION Y CONSTRUCCIONES

RFC: SCD1204304WA | IMSS: F1317323104

CALLE CAMINO REAL A CHOLULA No. 4506
COL. ESTRELLA DEL SUR, HEROICA PUEBLA DE

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO S.A. DE C.V.

Dependencia: AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN
CÁMARA DE DIPUTADOS

Fecha: 14-abr-26

Licitación Pública Nacional No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026

Obra: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

1.71	Tablero I-Line "FZ1E", marca Siemens, modelo P2E42JX400ATS, serie 27020 con interruptor de 3x150A, para ventiladores de extracción e inyección.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros terraza (en vertical de electroducto)	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.72	Tablero I-Line "TGCH-A" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420060000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 2.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.73	Tablero I-Line "TGCH-B" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420030000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 1.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.74	Tablero I-Line "TGCW-A" marca Square D, Schneider. modelo HCN65TSD. serie 16203, con interruptor principal de 3x100a, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.75	Tablero I-Line "TGUPS-A" marca Square D Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16166, con interruptor principal de 3x250A, para UPS de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.76	Tablero I-Line "TGCW-B" marca Square D Schneider, modelo HCN65TSD, serie 16205, con interruptor principal de 3x100A, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.77	Tablero I-Line "TGUPS-B" marca Square D, Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16174, con interruptor principal de 3x250A, para UPS de centro de datos	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.78	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-A" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.79	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-B" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.8	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-A" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
1.81	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-B" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861.	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
1.82	Tableros para control de iluminación greenmax marca leviton, modelos: R1616-2TB, R16TC-100, R0800-000, R0800-001, R0800-002, R0800-003 y R0800-004; para 8 y 16 relevadores. (los componentes se desglosan en la tabla 2)	Conforme a tabla 2	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.83	Tableros derivados, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 3)	Conforme a tabla 3	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.84	Desconectadores para equipos de aire acondicionado, sede Ajusco (edificio "A" y edificio "B") (los componentes se desglosan en la tabla 4)	Conforme a tabla 4	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.85	Electroductos e interruptores para alumbrado, fuerza, centro de datos, contactos normales y regulados, sede Ajusco (edificio "A"). (los componentes se desglosan en la tabla 5)	Conforme a tabla 5	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
1.86	Arrancador marca Square D, diferentes capacidades De extracción de la cocina de nivel sótano Para equipo de presurización de escaleras del eje 7-8 De extracción de la cocina del nivel 14 Para equipos de aire	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
1.87	Sistema de control a base de temporizador EW101B marca Tork y contactor A16-30-10 marca ABB para sistema de alumbrado en Terraza Sistema de control a base de (04) temporizadores EW101B marca Tork y (22) contactores AC110V marca Siemens para sistema de extracción	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00

00017

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES

RFC: SCO1204304WA | IMSS: F1317323104

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSE ELIAS DE LOS SANTOS SOLIS

CALLE CAMINO REAL A CHOLULA No. 4509
COL. ESTRELLA DEL SUR, HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA, PUEBLA, C.P. 72190
TEL. 222 3111848 E-mail: dymajo12@gmail.com

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO S.A. DE C.V.

Dependencia: AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN
CÁMARA DE DIPUTADOS

Fecha: 14-abr-26

Licitación Pública Nacional No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026

Obra: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

1.88	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Ajusco	SERVICIO	1	$ 20,000.00	$ 20,000.00
1.89	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán	SERVICIO	1	$ 20,000.00	$ 20,000.00
1.9	Servicio de estudio de calidad de la energía en tablero de distribución principal del centro de procesamiento de datos.	Ajusco	SERVICIO	1	$ 20,000.00	$ 20,000.00
					Subtotal Partida 1 y subpartidas:	*$ 829,500.00*

Partida 2. Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
2.1	Planta con capacidad de 200 kW, combustible diésel, marca IMEI, motor CUMMINS LTA IOGI, generador WEG modelo GTA250, 220/127 V con tablero de transferencia RACOM Mod CTPE-V2-1C.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	5	$ 30,000.00	$ 150,000.00
2.2	Planta con capacidad de 350 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor volvo TAD1640GE, generador Stamford HC 1534C, 220/127 V con tablero de transferencia modelo 3100 EMAXE1612 master.	Coyoacán	SERVICIO	5	$ 30,000.00	$ 150,000.00
2.3	Planta con capacidad de 60 kW, combustible diésel, marca Selmec, motor CUMMINS ITA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia Selmec mod SEL23-C	Morelos	SERVICIO	5	$ 30,000.00	$ 150,000.00
2.4	Planta con capacidad de 250 kW, combustible diésel, marca Ottomotores, motor CUMMINS LTA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia dale modelo 3100	Ajusco	SERVICIO	5	$ 30,000.00	$ 150,000.00
2.5	Planta diésel eléctrica modelo GS-200 marca IGSA con capacidad de 200 kW, (250 kVA) con tablero de control montado en chasis de la máquina, control de operación marca Deep sea 7320 programado para operar con transferencias a distancia por medio de contactos secos. Diseñada para operar en emergencia, 2200 m.s.n.m.	Ajusco	SERVICIO	5	$ 30,000.00	$ 150,000.00
2.6	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores, motor CUMMINS modelo NTA855-G5, serie 41307821, generador Leroy Somer modelo LSAA72VS2	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$ 30,000.00	$ 150,000.00
2.7	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores modelo 8V1600G805, serie 16501002942, motor MTU modelo LSA47.2VS2 serie CL9MOD591 generador Generac serie P15-02562	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$ 30,000.00	$ 150,000.00
2.8	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37256884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M18144	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$ 30,000.00	$ 150,000.00
2.9	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37256884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M18151	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$ 30,000.00	$ 150,000.00
					Subtotal Partida 2 y subpartidas:	$ 1,350,000.00

Partida 3. Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS´S).

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
3.1	Sistema de Alimentación ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	4	$ 17,000.00	$ 68,000.00

SUPERVISION Y CONSTRUCCIONES

RFC: SCD1204301WA | IMSS: 11317323104

CALLE CAMINO REAL A CHOLULA No. 4509
COL. ESTRELLA DEL SUR, HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA, PUEBLA. C.P. 72190
TEL. 2223111648 E-mail: dymajo12@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSE ELIO DE LOS SANTOS SOLIS

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO S.A. DE C.V.

Dependencia: AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN
CÁMARA DE DIPUTADOS

Fecha: 14-abr-26

Licitación Pública Nacional No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026

Obra: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

3.2	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	4	$ 17,000.00	$ 68,000.00
3.3	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 60 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-60TL-NB	Morelos	SERVICIO	4	$ 17,000.00	$ 68,000.00
3.4	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KW / 50KVA. marca: Precisión y control modelo: Gamatronic	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	4	$ 17,000.00	$ 68,000.00
3.5	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco (Archivo de concentración)	SERVICIO	4	$ 17,000.00	$ 68,000.00
3.6	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco edificio "B1"	SERVICIO	4	$ 17,000.00	$ 68,000.00
3.7	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad:80 KVA marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-80TL-NB	Ajusco edificio "B"	SERVICIO	4	$ 17,000.00	$ 68,000.00
3.8	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 250 kW marca: APC modelo: Symmetra PX250-500	Ajusco edificio "A" Subestación E4	SERVICIO	4	$ 17,000.00	$ 68,000.00
3.9	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías de litio capacidad: 500 kW marca: Power All modelo: Multipower MPP3S-10500HV	Ajusco edificio "A" Subestación Principal	SERVICIO	4	$ 17,000.00	$ 68,000.00
					Subtotal Partida 3 y subpartidas	$ 612,000.00

Partida 4. Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras

000173

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
4.1	sistema de pararrayos, consistente en 4 electrodos de tipo rehilete	Coyoacán	SERVICIO	2	$ 15,600.00	$ 31,200.00
4.2	sistema de pararrayos, consistente en 1 electrodo de tipo rehilete	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	2	$ 15,600.00 $ 15,600.00	$ 31,200.00
4.3	sistema de pararrayos, consistente en 3 electrodos de tipo rehilete	Morelos	SERVICIO	2	$ 15,600.00	$ 31,200.00
4.4	sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 6 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	$ 15,600.00	$ 31,200.00
4.5	sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 3 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	2	$ 15,600.00	$ 31,200.00
4.6	sistema de tierras consistente en 8 electrodos.	Coyoacán	SERVICIO	2	$ 15,300.00	$ 30,600.00
4.7	Sistema de tierras, constituido por ocho redes y 55 electrodos de cobre tipo rehilete. Red de tierras para la subestación ubicada en el nivel E5. Red de tierras físicas de oficialía de partes. Red de tierras para la subestación principal ubicada en el nivel sótano. Red de tierras perimetral para estructura de edificio.	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	$ 15,800.00	$ 31,600.00

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSE FELIX DE LOS SANTOS SOLIS

SUPERVISION Y CONSTRUCCIONES

	Red de tierras exterior. Arreglo de 15 electrodos de tierras para telecomunicaciones (centro de datos).					
					Subtotal Partida 4 y subpartidas	$ 218,200.00

Partida 5: Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
5.1	480 paneles solares marca SUNPOWER modelo E20-327-COM con potencia nominal de 327W (divididos en 12 tableros de 40 paneles por tablero).	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	2	$ 45,000.00	$ 90,000.00
5.2	3 cajas de conexión con string control marca Fronius modelo 250/30 DCD DF, con 60 fusibles de 15A 1000VDC (uno por inversor).		SERVICIO	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
5.3	3 inversores centrales marca Fronius modelo CL 60.0 WYE277 DE 51.00 – 70.20 kWp y voltaje máximo de entrada de 600V		SERVICIO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00
5.4	sistema de monitorización a base de 1 Fronius datamanager 2.0, 3 datcom Fronius integradas en cada uno de los inversores, 1 Fronius sensor card, sensor de temperatura ambiente, sensor de temperatura del panel, sensor de irradiación solar y sensor de viento.		SERVICIO	1	$ 10,000.00	$ 10,000.00
5.5	sistema de cableado eléctrico para sistema fotovoltaico a base de cable fotovoltaico y cable tipo XHHW-2 de diferentes calibres y longitudes.		SERVICIO	1	$ 8,000.00	$ 8,000.00
					Subtotal Partida 5 y subpartidas	$ 148,000.00

Partida 6: Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5.

Partida	Descripción	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Máximo
6 y subpartidas	Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.	*$82,758.62*	*$206,896.55*
	IVA	*$13,241.38*	*$33,103.45*
	TOTAL	*$96,000.00*	*$240,000.00*
	NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS.		

Refacciones especializadas correspondientes a la partida 6 y subpartidas. Servicio de mantenimiento correctivo incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas. 000174

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.1	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 25 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$5,180.00	5%	$4,921.00
6.1.2	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 63 a, 23kv, servicio interior	Pieza	$7,800.00	5%	$7,410.00
6.1.3	cortacircuitos fusible de potencia	tipo smd-20 de capacidad de 12k, 25kv	Pieza	$15,402.48	5%	$14,632.36
6.1.4	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 23kv, servicio interior	Pieza	$6,666.00	5%	$6,332.70
6.1.5	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$5,711.00	5%	$5,425.45

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO S.A. DE C.V.

Dependencia: AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN
CÁMARA DE DIPUTADOS

Fecha: 14-abr-26

Licitación Pública Nacional No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
Obra: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

6.1.6	apartarrayo autovalvular tipo distribución	para sistema con neutro sólidamente a tierra capacidad de descarga de 10ka, 18kv, catálogo ar-18, marca celeco o similar en calidad.	Pieza	$3,212.65	5%	$3,052.02
6.1.7	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=6.3 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$6,690.00	5%	$6,355.50
6.1.8	cartuchos fusibles acr para celda 8DJh	cartuchos fusibles acr is=25 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$6,672.36	5%	$6,338.74
6.1.9	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=16 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$7,340.65	5%	$6,973.62
6.1.10	Servomotor para celda 8DJH	Servomotor marca siemens, modelo 42500196212, categoria 3AY1711-2E, 110vac/DC-S2	Pieza	$14,464.00	5%	$13,740.80
6.1.11	transformador de corriente	tipo dona, marca siemens o equivalente en calidad, modelo 4mc7033, relación de transformación 300:5 a, 10 va, clase 0.72kv, conexión secundaria por medio de una regleta de bornes en el panel	Pieza	$8,945.74	5%	$8,498.45
6.1.12	transformador de corriente	tipo dona, marca core o equivalente en calidad, modelo tcg-300, relación de transformación 300:5 a, 10 va, clase 0.72kv,	Pieza	$2,172.00	5%	$2,063.40
6.1.13	interruptor termomagnético	capacidad 3x300a, 600v, marca siemens, tipo jd6	Pieza	$15,430.80	5%	$14,659.26
6.1.14	interruptor termomagnético	capacidad 3x200a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$10,110.46	5%	$9,604.94
6.1.15	interruptor termomagnético	capacidad 3x175a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$19,823.11	5%	$18,831.95
6.1.16	interruptor termomagnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$9,322.82	5%	$8,856.68
6.1.17	interruptor termomagnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$9,322.82	5%	$8,856.68
6.1.18	interruptor termomagnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$8,880.76	5%	$8,436.72
6.1.19	interruptor termomagnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo hgb	Pieza	$8,124.13	5%	$7,717.92
6.1.20	interruptor termomagnético	capacidad 3x100a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$7,983.76	5%	$7,584.57
6.1.21	interruptor termomagnético	capacidad 3x80a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,501.92	5%	$5,226.82
6.1.22	interruptor termomagnético	capacidad 3x70a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,501.92	5%	$5,226.82
6.1.23	interruptor termomagnético	capacidad 3x50a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,409.63	5%	$5,139.15
6.1.24	interruptor termomagnético	capacidad 3x40a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,409.63	5%	$5,139.15
6.1.25	interruptor termomagnético	capacidad 3x30a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,455.51	5%	$5,182.73

600175

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSÉ ELÍO DE LOS SANTOS SOLIS

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO S.A. DE C.V.

Dependencia: AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN
CÁMARA DE DIPUTADOS

Fecha: 14-abr-26

Licitación Pública Nacional No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
Obra: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

6.1.26	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x100a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$23,931.30	5%	$22,734.74
6.1.27	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x60a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$15,832.71	5%	$15,041.07
6.1.28	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x30a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$8,854.83	5%	$8,412.09
6.1.29	Unidad de control micrologic para interruptor master pack	Unidad con dispaly, control de disparo y calibración de interruptor mster pack	Pieza	$93,432.86	5%	$88,761.22
6.1.30	Tarjeta PM8000	Tarjeta medidora de potencia multi función montaje en panel voltaje 277/480 marca Schneider electric	pieza	$65,485.71	5%	$62,211.42
6.2.1	sensor de presión de diésel	mtu x00e50207196 original pressure sensor	Pieza	$19,668.69	5%	$18,685.26
6.2.2	filtro de diésel	gp-1101 gonher o equivalente en calidad y marca.	Pieza	$370.00	5%	$351.50
6.2.3	filtro de aire	de elemento seco, tipo cartucho, servicio pesado, ghoner o equivalente en calidad o marca.	Pieza	$1,380.00	5%	$1,311.00
6.2.4	filtro de aceite del motor	filtro para aceite servicio pesado, donaldson p559000	Pieza	$632.16	5%	$600.55
6.2.5	filtro para agua	servicio pesado, gp-1010q gonher, de 6 unidades.	Pieza	$447.35	5%	$424.98
6.2.6	filtro separador de agua y combustible	filtro de combustible, enroscable separador de agua, marca donaldson o equivalente en calidad y marca, modelo p552006.	Pieza	$1,427.00	5%	$1,355.65
6.2.7	manguera flexible	sae100r6ct-10-5/8"-w.p. 24 bar, 350 psi, 3q19 jasonflex o equivalente en marca y calidad	Pieza	$2,663.92	5%	$2,530.72
6.2.8	precalentador planta de emergencia	2000 watts, 277 volts	Pieza	$5,596.00	5%	$5,316.20
6.2.9	Cargador de baterías	Cargador De Batería Deep Sea Electronics Dsebc2405 24 vcd	Pieza	$3,700.00	5%	$3,515.00
6.2.10	Sensor de nivel de refrigerante	Sensor de medición de refrigerante coooper standard modelo 086714A0001	pieza	$2,800.00	5%	$2,660.00
6.2.11	Módulo de control para grupos electrógenos 7320 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta de emergencia de 8-35v ac	Pieza	$27,438.00	5%	$26,066.10

000176

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSE ELOY DE LOS SANTOS SOLIS

SUPERVISION Y CONSTRUCCIONES

RFC: SCD1204104WA | IMSS: F1317323104

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO S.A. DE C.V.

Dependencia: AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN
CÁMARA DE DIPUTADOS

Fecha: 14-abr-26

Licitación Pública Nacional No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026
Obra: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

6.2.12	Módulo de control para grupos electrógenos 8620 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta de emergencia de 8-35v ac	Pieza	$60,631.47	5%	$57,599.90
6.3.1	batería para UPS 65kw/80kva exide, plus-80	acido de plomo sellado regulado por válvulas, tiempo de recarga: 10-12 veces la descarga, celda húmeda	Pieza	$5,637.00	5%	$5,355.15
6.4.1	mástil soporte de punta pararrayos	mástil de acero galvanizado marca franklin france de 51mm de diámetro y 5.50m de altura	Pieza	$5,136.74	5%	$4,879.90
6.4.2	base para mástil de acero galvanizado	marca franklin france, modelo afd 3200 fs	Pieza	$4,939.19	5%	$4,692.23
6.4.3	punta de pararrayos	saint-elme, mca. franklin france	Pieza	$4,103.00	5%	$3,897.85
6.4.4	tensores de acero inoxidable para mástil	cable de retenida de acero inoxidable, mca aceros camesa, modelo barracuda de 3/8"	Pieza	$2,528.85	5%	$2,402.41
6.5.1	power rack	etapa de potencia 4.0 cl, para inversor marca fronius cl 60.0 wye277.	Pieza	$74,844.00	5%	$71,101.80
6.5.2	panel solar fotovoltaico	panel solar para sistema fotovoltaico de 96 células monocristalinas, 327 w de potencia, 54.7 v, corriente máxima de potencia 5.98 A	Pieza	$10,000.00	5%	$9,500.00

Mano de obra especializada correspondiente a la partida 6 y subpartidas. Servicio de mantenimiento correctivo incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.

No	Descripción	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.6.1	Ingeniero electromecánico	Hora	$567.00	5%	$538.65
6.6.2	Técnico electromecánico	Hora	$419.50	5%	$398.53
6.6.3	Ingeniero en control y automatización	Hora	$614.50	5%	$583.78
6.6.4	Técnico en control y automatización	Hora	$434.00	5%	$412.30
6.6.5	Técnico en instalaciones eléctricas	Hora	$405.50	5%	$385.23

Partida 7 y subpartidas: Servicio de sustitución, reubicación o adición de salidas eléctricas para contactos normales, contactos regulados, alumbrado, equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo.

000177

SUB PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	P.U (a)	VOLUMEN MÍNIMO (b)	VOLUMEN MÁXIMO (c)	IMPORTE MÍNIMO d=a x b	IMPORTE MÁXIMO e= a x c
7.1	servicio de salida eléctrica para contactos normales, para operar a 127/220 v	metro	300	40	100	$12,000.00	$30,000.00
7.2	servicio de salida eléctrica para contactos regulados, para operar a 127 v	metro	300	40	100	$12,000.00	$30,000.00
7.3	servicio de salida eléctrica para equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo, para operar a 127/220/480 v	metro	350	40	100	$14,000.00	$35,000.00
7.4	servicio de salida eléctrica para alumbrado, para operar a 127/277 v	metro	330	40	100	$13,200.00	$33,000.00
					SUBTOTAL	$51,200.00	$128,000.00

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSÉ ELÍO DE LOS SANTOS SOLIS

DYMAJO S.A. DE C.V. SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO S.A. DE C.V.

Dependencia: AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN
CÁMARA DE DIPUTADOS

Fecha: 14-abr-26

Licitación Pública Nacional No. ASF-DCRMS-LPN-01/2026

Obra: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

Partida 8: Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.

VALOR LITRO DE DIÉSEL DE LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA	FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN
$28.45	14/04/2026

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	P.U (a)	VOLUMEN MÍNIMO (b)	VOLUMEN MÁXIMO (c)	IMPORTE MINIMO d=a x b	IMPORTE MÁXIMO e= a x c
8	Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.	LITRO	$28.45	800	2,000	$22,760.00	$56,900.00

EL PRECIO UNITARIO DE LA PARTIDA 8, SE AJUSTARÁ DE ACUERDO CON EL PORCENTAJE DE VARIACIÓN QUE EXISTA ENTRE EL VALOR DEL LITRO DE DIÉSEL EMITIDO POR LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA (C.R.E.) EN LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN Y LA VIGENTE EL DÍA DEL SUMINISTRO A LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN.

CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN DEL PRECIO UNITARIO AJUSTADO

PORCENTAJE DE VARIACIÓN = [(VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO) – (VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E.) FECHA DE LA PROPOSICIÓN)] x 100

(VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO)

PRECIO UNITARIO AJUSTADO = PRECIO UNITARIO DE LA PROPOSICIÓN x PORCENTAJE DE VARIACIÓN

ATENTAMENTE

C. JOSE ELIO DE LOS SANTOS SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

000170

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES

RFC: SCD1204304WA | IMSS: F1317323104

CALLE CAMINO REAL A CHOLULA No. 4509
COL. ESTRELLA DEL SUR, HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA, PUEBLA, C.P. 72190
TEL. 222 3111646 E-mail: dymaj12@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSE ELIO DE LOS SANTOS SOLIS

SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO S.A. DE C.V.

Dependencia: AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN
CÁMARA DE DIPUTADOS

Licitación Pública Nacional No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026 Fecha: 14-abr-26

Obra: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

PARTIDA / SUBPARTIDA		DESCRIPCIÓN	2026								
			ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, TABLEROS GENERALES, TABLEROS DERIVADOS, TABLEROS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN, ELECTRODUCTOS E INTERRUPTORES.									
2		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS GENERADORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA (PLANTAS DE EMERGENCIA).	1		2		3		4		5
3		SERVICIO DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS'S).									
		SERVICIO DE INSPECCIÓN A LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS'S).		1				3			
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS'S).				2				4	
4		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y SISTEMA DE TIERRAS.	1						2		
5		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A BASE DE CELDAS FOTOVOLTAICAS.									
	5.1	480 PANELES SOLARES MARCA SUNPOWER MODELO E20-327-COM CON POTENCIA NOMINAL DE 327W		1						2	
	5.2	3 CAJAS DE CONEXIÓN CON STRING CONTROL MARCA FRONIUS MODELO 250/30 DCD DF, CON 30 FUSIBLES DE 15A 1000VDC (UNO POR INVERSOR).			1						
	5.3	3 INVERSORES CENTRALES MARCA FRONIUS MODELO CL 60.0 WYE277 DE 51.00 – 70.20 KWP Y VOLTAJE MÁXIMO DE ENTRADA DE 600V			1						
	5.4	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN A BASE DE 1 FRONIUS DATAMANAGER 2.0, 3 DATCOM FRONIUS INTEGRADAS EN CADA UNO DE LOS INVERSORES, 1 FRONIUS SENSOR CARD, SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE, SENSOR DE TEMPERATURA DEL PANEL, SENSOR DE RRADIACIÓN SOLAR Y SENSOR DE VIENTO.			1						
	5.5	SISTEMA DE CABLEADO ELÉCTRICO PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO A BASE DE CABLE FOTOVOLTAICO Y CABLE TIPO XHHW-2 DE DIFERENTES CALIBRES Y LONGITUDES.			1						
6		SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, INCLUYENDO MANO DE OBRA Y REFACCIONES DE LOS SISTEMAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS DESCRITOS EN LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5.	1								
7		SERVICIO DE SUSTITUCIÓN, REUBICACIÓN O ADICIÓN DE SALIDAS ELÉCTRICAS PARA CONTACTOS NORMALES, CONTACTOS REGULADOS, ALUMBRADO, EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y EQUIPOS DE BOMBEO.	1								
8		SERVICIO DE SUMINISTRO DE DIÉSEL EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO, PARA USO EN PLANTAS DE EMERGENCIA EN LOS INMUEBLES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN.	1								

000179

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSE ELIO DE LOS SANTOS SOLIS

CONVOCANTE:
AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN

LICITANTE:
SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.

DOCUMENTACIÓN:
ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. ASF-DGRMS-LPN-01/2026

FECHA DE APERTURA
14 DE ABRIL DE 2026

ANEXO B

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA A.1

SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

ANEXO B
ANEXO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA
PARTIDA A.1

Yo, GLORIA FABIOLA ORTEGA DIAZ, manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por si o a nombre y representación del Licitante (SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.); que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para la contratación de los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF" correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional número No. ASF-DGRMS-LPN-01 /2026, así para dar cumplimiento a cada uno de los requerimientos del Anexo A (anexo técnico de servicios), Apéndices, Programa de Mantenimiento y del Anexo B así como las precisiones y/o modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones a la convocatoria.

En atención a lo previsto por el artículo 31 del Acuerdo, se hace de conocimiento de los licitantes, los requisitos que deben cumplir y cuyo incumplimiento u omisión de alguna de las especificaciones o requisitos solicitados en este Anexo B afectará la solvencia de su proposición y motivará su desechamiento.

SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C= A x B
1.1	Subestación compacta servicio interior, marca CEESSA, modelo 11432500kVA, serie 230V-23000V.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$19,580.00	$19,580.00
1.2	Transformador tipo subestación "TR-01" de 500[kVA], conexión delta- estrella, marca IESA, modelo AO, serie 5927.1-1, servicios generales	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$31,150.00	$31,150.00
1.3	Tablero de baja tensión, servicio normal, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58 interruptores de alimentación.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$8,677.50	$8,677.50
1.4	Tablero de baja tensión servicio emergencia, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58 interruptores de alimentación.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$8,677.50	$8,677.50
1.5	Subestación compacta servicio interior, modelo 500kVA, serie 230-23000V.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$17,872.09	$17,872.09
1.6	Transformador tipo subestación "TR-02" de 500[kVA], conexión delta- estrella, marca Telsa, modelo AO, serie 98227, servicios generales.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$31,150.00	$31,150.00
1.7	Tablero de baja tensión servicio normal, marca ICE 440V-1000V, interruptor principal 1000A.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$5,696.00	$5,696.00

1.8	Subestación compacta servicio Interior, marca SELMEC, modelo SEL723-AYMJS 400kVA, serie 00505, 23000 volts.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$17,872.09	$17,872.09
1.9	Transformador tipo subestación "TR-03" de 300[kVA], conexión delta- estrella, marca Selmec, modelo AO, serie 505, servicios generales.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$24,920.00	$24,920.00
1.10	Tablero de baja tensión servicio normal, marca Square D I-Line 440V-800V, interruptor principal 800A y 15 interruptores de alimentación.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$4,895.00	$4,895.00
1.11	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ".	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$4,895.00	$4,895.00
1.12	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H1, marca Schneider.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$8,633.00	$8,633.00
1.13	Transformador trifásico tipo seco de 45[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, modelo 45T132H.	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	$17,800.00	$17,800.00
1.14	Transformador tipo pedestal 23 kV, 220/127V, conexión delta-estrella de 500 kVA,3 voltaje primario. 23000, voltaje secundario 220/127, tanque y/o gabinete acero al carbón.	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	1	$31,150.00	$31,150.00
1.15	Tableros derivados, sedes Ajusco (edificios "B", "B1", archivo de concentración) Coyoacán, Morelos y Uruguay (los componentes se desglosan en la tabla 1)	Conforme a tabla 1	SERVICIO	1	$267,000.00	$267,000.00
1.16	Transformador trifásico tipo seco,"TR-1" de 2000[kVA], conexión delta- estrella, marca trial, modelo 795703-01, serie 1429900, para alumbrado, contactos normales y regulados, centro de datos y fuerza (unidades evaporadores).	Ajusco edificio "A" subestación principal	SERVICIO	1	$24,920.00	$24,920.00
1.17	Transformador trifásico tipo seco,"TR-2" de 2000[kVA], conexión delta- estrella, marca trial, modelo 795681-01, serie 1429831, para fuerza, aire acondicionado, equipo en emergencia y equipo normal (góndola, ventiladores de extracción, condensadoras, elevadores, bombas de agua potable, bombas de agua tratada, UMA, UCA, PCI).	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$24,920.00	$24,920.00

0006

1.18	Transformador tipo pedestal, radial, trifásico, "TR-3" de 300[kVA], conexión delta- estrella, marca Quantum, modelo ONAN serie 8444, para contactos normales.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$22,250.00	$22,250.00
1.19	Transformador tipo seco trifásico "TR-05" de 75[kVA], conexión delta- estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30270, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos del auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$16,449.87	$16,449.87
1.2	Transformador tipo seco trifásico,"TR-05t" de 75[kVA], conexión delta- estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 31 360 para servicio de archivo de concentración.	Ajusco (archivo de concentración)	SERVICIO	1	$16,449.87	$16,449.87
1.21	Transformador tipo seco trifásico,"TR-06" de 30[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, Schneider, modelo 30T132H, serie 1020717299 para cocina de nivel 14.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$16,449.87	$16,449.87
1.22	Transformador tipo seco trifásico, "TR-7" de 750[kVA], conexión delta- estrella, marca Square D, Schneider, modelo EE750T132HCU, serie 6500169360 para contactos normales eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$24,030.00	$24,030.00
1.23	Transformador tipo seco trifásico, "TR-08" de 225[kVA], conexión delta- estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, serie 3091416008A para contactos regulados eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$20,561.67	$20,561.67
1.24	Transformador tipo seco trifásico,"TR-9" de 500[kVA], conexión delta-estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30271 para contactos regulados eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$22,448.47	$22,448.47
1.25	Transformador tipo seco trifásico, "TR-10" de 225[kVA], conexión tipo estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, serie 3020613033A para ventiladores de extracción, equipos de aire acondicionado y estufa eléctrica de nivel 14	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$20,561.67	$20,561.67
1.26	Transformador tipo seco trifásico "TR-11" de 30[kVA] conexión tipo estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30272 para planta potabilizadora, planta de tratamiento, PCI, y alumbrado de cuarto de bombas.	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$16,020.00	$16,020.00
1.27	Transformador de control "TRMDF1" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow's de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$13,919.60	$13,919.60
1.28	Transformador de control "TRMDF2" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow's de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$13,919.60	$13,919.60
1.29	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00

SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

1.3	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.31	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.32	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.33	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.34	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.35	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.36	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGNCD"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.37	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-07"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.38	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW16H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-08"	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.39	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW32H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TG-1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.4	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider TT1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.41	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H2, marca Schneider normales eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.42	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.43	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.44	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00

1.45	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.46	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.47	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.48	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider regulados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$8,455.00	$8,455.00
1.49	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras en media tensión, clase 25 kV, marca Siemens, serie CV900489-000020-001	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$12,905.00	$12,905.00
1.5	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6825	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$10,680.00	$10,680.00
1.51	Gabinete de subestación compacta trifásica de 3x200A, marca Siemens, serie SIE01624	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$21,240.74	$21,240.74
1.52	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras, marca Siemens, serie CV895260-000040-001	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$12,905.00	$12,905.00
1.53	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6824	ajusco edificio A SE principal	SERVICIO	1	$10,680.00	$10,680.00
1.54	Gabinete de subestación compacta, trifásica de 3x40A marca Schneider Electric, modelo S2C241MCBD1, serie R5E13104 / S2C241ALCB / S2C241MCPDI	ajusco edificio A SE nivel E4	SERVICIO	1	$21,240.74	$21,240.74
1.55	Tableros generales normales "TG1" y "TGN1", autosoportado de 3000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10901, serie 6E10901, para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y centro de datos.	ajusco edificio A SE principal	SERVICIO	1	$13,350.00	$13,350.00
1.56	Tablero general normal "TGE-1", autosoportado de 1600A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para alumbrado y contactos regulados.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$13,350.00	$13,350.00
1.57	Tablero general normal, autosoportado (eje 8) de 2000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00101, serie 6L00101, para contactos normales del eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$13,350.00	$13,350.00
1.58	Tablero general normal, autosoportado, de 1200A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00102, serie 6L00102, para contactos regulados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$13,350.00	$13,350.00

1.59	Tableros generales normales "TGFZ" y "TGFZ-1N", autosoportado de 3200a, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para aire acondicionado, normal, emergencia, elevadores y bombeo.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$13,350.00	$13,350.00
1.6	Tablero general normal, autosoportado, "TGG 01A", interruptor principal de 3x800A, marca Square D, Schneider. modelo R6C137-02. serie G013702, para centro de datos.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$13,350.00	$13,350.00
1.61	Tablero I-Line, "CAB2", interruptor principal de 3x400A, marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2, para casa de máquinas	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$4,895.00	$4,895.00
1.62	Tablero de distribución "CAB2A", con interruptor principal de 3x150A marca Square D, Schneider, modelo NQ430L2C, para planta de tratamiento, sistema de ultrafiltración y alumbrado.	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$4,895.00	$4,895.00
1.63	Tablero I-Line PJ1200M223PA "TGNCD", con interruptor principal de 3x1200A, marca Square D Schneider, modelo 12378242420010000, serie 16204, para centro de datos	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,895.00	$4,895.00
1.64	Tablero I-Line "TSG-COCINA", con interruptor principal de 3x250A, marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos en auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,895.00	$4,895.00
1.65	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 700, serie 6419281020002, para UPS de contactos regulados de eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$7,120.00	$7,120.00
1.66	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 1200, serie 6419281020002, para UPS de contactos normales de eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$7,120.00	$7,120.00
1.67	Tablero autosoportado "TG3" QD Logic, marca Square D Schneider, modelo R6L00103, serie 6L00103 con interruptor de caja moldeada de 1200A, marca Power Pact, modelo PJ1200, serie 202287875940001, para contactos regulados del eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$4,272.00	$4,272.00
1.68	Tablero I-Line, sistema fotovoltaico, marca Square D Schneider, modelo HCR-U16422, serie 16422 con interruptor principal de 1200A, marca Power Pact, modelo PG 1200, serie 202288420070005.	Ajusco edificio "A" cuarto de tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$4,272.00	$4,272.00
1.69	Tablero I-Line. "FZ3E", marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, con interruptor principal de 3x300A, para elevadores y montacargas.	Ajusco edificio "A" cuarto de tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$4,272.00	$4,272.00

1.7	Tablero I-Line. "FZSG", marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2 con interruptor de 3x300A, para extractores, estufa eléctrica y equipos de aire acondicionado.	Ajusco edificio "A" cuarto de tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$4,272.00	$4,272.00
1.71	Tablero I-Line "FZ1E", marca Siemens, modelo P2E42JX400ATS, serie 27020 con interruptor de 3x150A, para ventiladores de extracción e inyección.	Ajusco edificio "A" cuarto de tableros terraza (en vertical de electroducto)	SERVICIO	1	$4,272.00	$4,272.00
1.72	Tablero I-Line "TGCH-A" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420060000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 2.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$4,272.00	$4,272.00
1.73	Tablero I-Line "TGCH-B" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420030000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 1.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$4,272.00	$4,272.00
1.74	Tablero I-Line "TGCW-A" marca Square D, Schneider. modelo HCN65TSD. serie 16203, con interruptor principal de 3x100a, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$4,272.00	$4,272.00
1.75	Tablero I-Line "TGUPS-A" marca Square D Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16166, con interruptor principal de 3x250A, para ups de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$4,272.00	$4,272.00
1.76	Tablero I-Line "TGCW-B" marca Square D Schneider, modelo HCN65TSD, serie 16205, con interruptor principal de 3x100A, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$4,272.00	$4,272.00
1.77	Tablero I-Line "TGUPS-B" marca Square D, Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16174, con interruptor principal de 3x250A, para UPS de centro de datos	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$4,272.00	$4,272.00
1.78	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-A" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$4,272.00	$4,272.00
1.79	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-B" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$4,272.00	$4,272.00
1.8	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-A" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861.	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$16,449.87	$16,449.87
1.81	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-B" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861.	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$16,449.87	$16,449.87

1.82	Tableros para control de iluminación greenmax marca leviton, modelos: R1616-2TB, R16TC-100, R0800-000, R0800-001, R0800-002, R0800-003 y R0800-004; para 8 y 16 relevadores. (Los componentes se desglosan en la tabla 2)	CONFORME TABLA 2	SERVICIO	1	$33,575.25	$33,575.25
1.83	Tableros derivados, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 3)	CONFORME TABLA 3	SERVICIO	1	$151,300.00	$151,300.00
1.84	Desconectadores para equipos de aire acondicionado, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 4)	Conforme a tabla 4	SERVICIO	1	$811,635.50	$811,635.50
1.85	Electroductos e interruptores para alumbrado, fuerza, centro de datos, contactos normales y regulados, sede Ajusco (edificio "A"). (los componentes se desglosan en la tabla 5)	Conforme Tabla 5	SERVICIO	1	$281,151.00	$281,151.00
1.86	Arrancador marca Square D, diferentes capacidades De extraccion de la cocina de nivel sotano para equipo de presurizacion de escaleras del eje 7-8 De extraccion de la cocina de nivel 14 Para equipos de aire	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$8,010.00	$8,010.00
1.87	Sistema de control a base de temporizador EW101B marca Tork y contactor A16-30-10 marca ABB para sistema de alumbrado en Terraza Sistema de control a base de (04) temporizadores EW101B marca Tork y (22) contactores AC110V marca Siemens para sistema de extracción	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$8,010.00	$8,010.00
1.88	Servicio de estudio de calidad de la energia en acometida principal	Ajusco	SERVICIO	1	$24,920.00	$24,920.00
1.89	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	coyoacan	SERVICIO	1	$24,920.00	$24,920.00
1.9	Servicio de estudio de calidad de la energia en talero de distribución principal del centro de procesamiento de datos.	Ajusco	SERVICIO	1	$24,920.00	$24,920.00
					Subtotal Partida 1 y subpartidas	$2,582,417.77

IMPORTE CON LETRA: DOS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 77/100 M.N.

- Se cotiza es en pesos mexicanos.
- Los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación.
- Los precios unitarios se expresan a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con letra.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 deberán expresarse con número a dos decimales.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se deberán expresar con letra.
- La vigencia de la propuesta económica es de 30 días naturales.

- Dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante en caso de resultar adjudicado para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación.
- Las refacciones enlistadas en el apéndice 6 que suministre SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V., así como aquellas que no estén consideradas en el mismo, pero que sea necesarias para el buen funcionamiento de la infraestructura objeto del presente documento, deberán ser nuevas, garantizando su duración, resistencia y funcionamiento, debiendo "El Licitante" adjudicado presentará la cotización correspondiente considerando los precios de mercado.
- Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra, "SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.," presentará su propuesta correspondiente y deberá considerar los salarios mínimos previstos en la RESOLUCIÓN del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija los salarios mínimos generales y profesionales que habrán de regir a partir del 1 de enero de 2026 y demás normatividad aplicable.

CIUDAD DE MÉXICO A 14 DE ABRIL DE 2026
PROTESTO LO NECESARIO
ATENTAMENTE

C. GLORIA RABIOLA ORTEGA DIAZ
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL
CORREO ELECTRÓNICO: DIRECCION@INMESOL.COM.MX

SMETANA No. 62, COL. VALLEJO, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO, CDMX, C.P. 07870, TEL 55-5661-7160, R.F.C. SIN160316AUA
www.inmesol.com.mx | info@inmesol.com.mx | f /Soluciones Inmesol

ANEXO B

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA A.2

SMETANA No. 62, COL. VALLEJO, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO, CDMX, C.P. 07870, TEL 55-5661-7160, R.F.C. SIN160316AUA
www.inmesol.com.mx | info@inmesol.com.mx | f /Soluciones Inmesol

SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

ANEXO B
ANEXO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA
PARTIDA A.2

Yo, GLORIA FABIOLA ORTEGA DIAZ, manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por si o a nombre y representación del Licitante (SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.); que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para la contratación de los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF" correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional número No. ASF-DGRMS-LPN-01 /2026, así para dar cumplimiento a cada uno de los requerimientos del Anexo A (anexo técnico de servicios), Apéndices, Programa de Mantenimiento y del Anexo B así como las precisiones y/o modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones a la convocatoria.

En atención a lo previsto por el artículo 31 del Acuerdo, se hace de conocimiento de los licitantes, los requisitos que deben cumplir y cuyo incumplimiento u omisión de alguna de las especificaciones o requisitos solicitados en este Anexo B afectará la solvencia de su proposición y motivará su desechamiento.

SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C= A x B
2.1	Planta con capacidad de 200 kW, combustible diésel, marca IMEI, motor CUMMINS LTA IOGI, generador WEG modelo GTA250, 220/127 V con tablero de transferencia RACOM Mod CTPE-V2-1C.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	5	$4,725.00	$23,625.00
2.2	Planta con capacidad de 350 kW, combustible diésel, marca Ottomotores, motor volvo TAD1640GE, generador Stamford HC 1534C, 220/127 V con tablero de transferencia modelo 3100 EMAXE1612 master.	Coyoacán	SERVICIO	5	$6,750.00	$33,750.00
2.3	Planta con capacidad de 60 kW, combustible diésel, marca Selmec, motor CUMMINS ITA 10G1, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia Selmec mod SEL23-C.	Morelos	SERVICIO	5	$3,240.00	$16,200.00
2.4	Planta con capacidad de 60 kW, combustible diésel, marca Selmec, motor CUMMINS ITA 10G1, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia Selmec mod SEL23-C.	Ajusco	SERVICIO	5	$3,240.00	$16,200.00
2.5	Planta diésel eléctrica modelo GS-200 marca IGSA con capacidad de 200 kW, (250 kVA) con tablero de control montado en chasis de la máquina, control de operación marca Deep sea 7320 programado para operar con transferencias a distancia por medio de contactos secos. Diseñada para operar en emergencia, 2200 m.s.n.m	Ajusco	SERVICIO	5	$4,725.00	$23,625.00
2.6	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores, motor CUMMINS modelo NTA855-G5, serie 41307821, generador Leroy Somer modelo LSAA72VS2	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$7,425.00	$37,125.00
[illegible]	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores modelo 8V1600G805, serie 16501002942, motor MTU modelo LSA47.2VS2 serie CL9MOD591 generador Generac serie P15-02562	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$7,425.00	$37,125.00

SMETANA No. 62, COL. VALLEJO, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO, CDMX, C.P. 07870, TEL 55-5661-7160, R.F.C. SIN160316AUA
www.inmesol.com.mx | info@inmesol.com.mx | f /Soluciones Inmesol

2.8	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M18144	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$13,635.00	$68,175.00
2.9	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M18151	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$13,635.00	$68,175.00
					Subtotal Partida 2 y subpartidas	**$324,000.00**

IMPORTE CON LETRA: TRESCIENTOS VEINTICUATRO MIL PESOS 00/100 M.N.

- Se cotiza es en pesos mexicanos.
- Los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación.
- Los precios unitarios se expresan a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con letra.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 deberán expresarse con número a dos decimales.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se deberán expresar con letra.
- La vigencia de la propuesta económica es de 30 días naturales.
- Dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante en caso de resultar adjudicado para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación.
- Las refacciones enlistadas en el apéndice 6 que suministre SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V., así como aquellas que no estén consideradas en el mismo, pero que sea necesarias para el buen funcionamiento de la infraestructura objeto del presente documento, deberán ser nuevas, garantizando su duración, resistencia y funcionamiento, debiendo "El Licitante" adjudicado presentará la cotización correspondiente considerando los precios de mercado.
- Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra, "SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.," presentará su propuesta correspondiente y deberá considerar los salarios mínimos previstos en la RESOLUCIÓN del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija los salarios mínimos generales y profesionales que habrán de regir a partir del 1 de enero de 2026 y demás normatividad aplicable.

CIUDAD DE MÉXICO A 14 DE ABRIL DE 2026
PROTESTO LO NECESARIO
ATENTAMENTE

C. GLORIA FABIOLA ORTEGA DIAZ
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL
CORREO ELECTRÓNICO: DIRECCION@INMESOL.COM.MX

ANEXO B

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA A.3

SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

ANEXO B
ANEXO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA
PARTIDA A.3

Yo, GLORIA FABIOLA ORTEGA DIAZ, manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por si o a nombre y representación del Licitante (SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.); que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para la contratación de los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF" correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional número No. ASF-DGRMS-LPN-01 /2026, así para dar cumplimiento a cada uno de los requerimientos del Anexo A (anexo técnico de servicios), Apéndices, Programa de Mantenimiento y del Anexo B así como las precisiones y/o modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones a la convocatoria.

En atención a lo previsto por el artículo 31 del Acuerdo, se hace de conocimiento de los licitantes, los requisitos que deben cumplir y cuyo incumplimiento u omisión de alguna de las especificaciones o requisitos solicitados en este Anexo B afectará la solvencia de su proposición y motivará su desechamiento.

SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C= A x B
3.1	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	4	$5,225.00	$20,900.00
3.2	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	4	$5,225.00	$20,900.00
3.3	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 60 kVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-60TL-NB	Morelos	SERVICIO	4	$4,275.00	$17,100.00
3.4	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KW / 50kVA. marca: Precisión y control modelo: Gamatronic	Coyoacán (edificio linares)	SERVICIO	4	$3,990.00	$15,960.00
3.5	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 kVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco (Archivo de concentración)	SERVICIO	4	$3,800.00	$15,200.00
[redacted]	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 kVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco Edificio B1	SERVICIO	4	$3,800.00	$15,200.00

SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

3.7	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 80 kVA marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-80TL-NB	Ajusco Edificio B	SERVICIO	4	$5,225.00	$20,900.00
3.8	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías. capacidad: 250 kW. marca: APC. modelo: Symmetra PX250-500	Ajusco edificio "A" Subestación E4	SERVICIO	4	$6,460.00	$25,840.00
3.9	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías de litio. capacidad: 500 kW. marca: Power All. modelo: Multipower MPP3S-10500HV	Ajusco edificio "A" Subestación Principal	SERVICIO	4	$7,125.00	$28,500.00
					Subtotal Partida 3 y subpartidas	$152,000.00

IMPORTE CON LETRA: CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL PESOS 00/100 M.N.

- Se cotiza es en pesos mexicanos.
- Los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación.
- Los precios unitarios se expresan a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con letra.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 deberán expresarse con número a dos decimales.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se deberán expresar con letra.
- La vigencia de la propuesta económica es de 30 días naturales.
- Dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante en caso de resultar adjudicado para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación.
- Las refacciones enlistadas en el apéndice 6 que suministre SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V., así como aquellas que no estén consideradas en el mismo, pero que sea necesarias para el buen funcionamiento de la infraestructura objeto del presente documento, deberán ser nuevas, garantizando su duración, resistencia y funcionamiento, debiendo "El Licitante" adjudicado presentará la cotización correspondiente considerando los precios de mercado.
- Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra, "SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.," presentará su propuesta correspondiente y deberá considerar los salarios mínimos previstos en la RESOLUCIÓN del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija los salarios mínimos generales y profesionales que habrán de regir a partir del 1 de enero de 2026 y demás normatividad aplicable.

CIUDAD DE MÉXICO A 14 DE ABRIL DE 2026
PROTESTO LO NECESARIO
ATENTAMENTE

C. GLORIA FABIOLA ORTEGA DIAZ
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL
CORREO ELECTRÓNICO: DIRECCION@INMESOL.COM.MX

ANEXO B

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA A.4

SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

ANEXO B
ANEXO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA
PARTIDA A.4

Yo, GLORIA FABIOLA ORTEGA DIAZ, manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por si o a nombre y representación del Licitante (SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.); que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para la contratación de los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF" correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional número No. ASF-DGRMS-LPN-01 /2026, así para dar cumplimiento a cada uno de los requerimientos del Anexo A (anexo técnico de servicios), Apéndices, Programa de Mantenimiento y del Anexo B así como las precisiones y/o modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones a la convocatoria.

En atención a lo previsto por el artículo 31 del Acuerdo, se hace de conocimiento de los licitantes, los requisitos que deben cumplir y cuyo incumplimiento u omisión de alguna de las especificaciones o requisitos solicitados en este Anexo B afectará la solvencia de su proposición y motivará su desechamiento.

SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C= A x B
4.1	Sistema de pararrayos, consistente en 4 electrodos de tipo rehilete	Coyoacán	SERVICIO	2	$23,085.00	$46,170.00
4.2	Sistema de pararrayos, consistente en 1 electrodo de tipo rehilete	Coyoacán (edificio linares)	SERVICIO	2	$17,100.00	$34,200.00
4.3	Sistema de pararrayos, consistente en 3 electrodos de tipo rehilete	Morelos	SERVICIO	2	$21,375.00	$42,750.00
4.4	Sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 6 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	$24,580.00	$49,160.00
4.5	Sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 3 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	2	$21,375.00	$42,750.00
4.6	Sistema de tierras consistente en 8 electrodos.	Coyoacán	SERVICIO	2	$21,870.00	$43,740.00
4.7	Sistema de tierras, constituido por ocho redes y 55 electrodos de cobre tipo rehilete. Red de tierras para la subestación ubicada en el nivel E5. Red de tierras fisicas de oficialía de partes. Red de tierras para la subestación principal ubicada en el nivel sótano.	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	2	$38,291.40	$76,582.80

	Red de tierras perimetral para estructura de edificio. Red de tierras exterior. Arreglo de 15 electrodos de tierras para telecomunicaciones (centro de datos).					
					subtotal partida 4 y subpartidas	$335,352.80

IMPORTE CON LETRA: TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS 80/100 M.N.

- Se cotiza es en pesos mexicanos.
- Los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación.
- Los precios unitarios se expresan a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con letra.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 deberán expresarse con número a dos decimales.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se deberán expresar con letra.
- La vigencia de la propuesta económica es de 30 días naturales.
- Dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante en caso de resultar adjudicado para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación.
- Las refacciones enlistadas en el apéndice 6 que suministre SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V., así como aquellas que no estén consideradas en el mismo, pero que sea necesarias para el buen funcionamiento de la infraestructura objeto del presente documento, deberán ser nuevas, garantizando su duración, resistencia y funcionamiento, debiendo "El Licitante" adjudicado presentará la cotización correspondiente considerando los precios de mercado.
- Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra, "SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.," presentará su propuesta correspondiente y deberá considerar los salarios mínimos previstos en la RESOLUCIÓN del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija los salarios mínimos generales y profesionales que habrán de regir a partir del 1 de enero de 2026 y demás normatividad aplicable.

CIUDAD DE MÉXICO A 14 DE ABRIL DE 2026
PROTESTO LO NECESARIO
ATENTAMENTE

C. GLORIA FABIOLA ORTEGA DIAZ
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL
CORREO ELECTRÓNICO: DIRECCION@INMESOL.COM.MX

ANEXO B

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA A.5

SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

ANEXO B
ANEXO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA
PARTIDA A.5

Yo, GLORIA FABIOLA ORTEGA DIAZ, manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por si o a nombre y representación del Licitante (SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.); que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para la contratación de los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF" correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional número No. ASF-DGRMS-LPN-01 /2026, así para dar cumplimiento a cada uno de los requerimientos del Anexo A (anexo técnico de servicios), Apéndices, Programa de Mantenimiento y del Anexo B así como las precisiones y/o modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones a la convocatoria.

En atención a lo previsto por el artículo 31 del Acuerdo, se hace de conocimiento de los licitantes, los requisitos que deben cumplir y cuyo incumplimiento u omisión de alguna de las especificaciones o requisitos solicitados en este Anexo B afectará la solvencia de su proposición y motivará su desechamiento.

SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIOS (A)	P.U. (B)	IMPORTE (C) C= A x B
5.1	480 paneles solares marca SUNPOWER modelo E20-327-COM con potencia nominal de 327W (divididos en 12 tableros de 40 paneles por tablero).	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	2	$177,546.00	$355,092.00
5.2	3 cajas de conexión con string control marca Fronius modelo 250/30 DCD DF, con 60 fusibles de 15A 1000VDC (uno por inversor).		SERVICIO	1	$11,735.00	$11,735.00
5.3	3 inversores centrales marca Fronius modelo CL 60.0 WYE277 DE 51.00 – 70.20 kWp y voltaje máximo de entrada de 600V		SERVICIO	1	$34,120.00	$34,120.00
5.4	Sistema de monitorización a base de 1 Fronius datamanager 2.0, 3 datcom Fronius integradas en cada uno de los inversores, 1 Fronius sensor card, sensor de temperatura ambiente, sensor de temperatura del panel, sensor de irradiación solar y sensor de viento.		SERVICIO	1	$13,078.00	$13,078.00

0022

5.5	Sistema de cableado eléctrico para sistema fotovoltaico a base de cable fotovoltaico y cable tipo XHHW-2 de diferentes calibres y longitudes.		SERVICIO	1	$4,498.00	$4,498.00
					subtotal partida 5 y subpartidas	$418,523.00

IMPORTE CON LETRA: CUATROSCIENTOS DIECIOCHO MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 00/100 M.N.

- Se cotiza es en pesos mexicanos.
- Los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación.
- Los precios unitarios se expresan a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con letra.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 deberán expresarse con número a dos decimales.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se deberán expresar con letra.
- La vigencia de la propuesta económica es de 30 días naturales.
- Dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante en caso de resultar adjudicado para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación.
- Las refacciones enlistadas en el apéndice 6 que suministre SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V., así como aquellas que no estén consideradas en el mismo, pero que sea necesarias para el buen funcionamiento de la infraestructura objeto del presente documento, deberán ser nuevas, garantizando su duración, resistencia y funcionamiento, debiendo "El Licitante" adjudicado presentará la cotización correspondiente considerando los precios de mercado.
- Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra, "SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.," presentará su propuesta correspondiente y deberá considerar los salarios mínimos previstos en la RESOLUCIÓN del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija los salarios mínimos generales y profesionales que habrán de regir a partir del 1 de enero de 2026 y demás normatividad aplicable.

CIUDAD DE MÉXICO A 14 DE ABRIL DE 2026
PROTESTO LO NECESARIO
ATENTAMENTE

C. GLORIA FABIOLA ORTEGA DIAZ
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL
CORREO ELECTRÓNICO: DIRECCION@INMESOL.COM.MX

SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

ANEXO B
ANEXO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA
PARTIDA A.6

Yo, GLORIA FABIOLA ORTEGA DIAZ, manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por si o a nombre y representación del Licitante (SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.); que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para la contratación de los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF" correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional número No. ASF-DGRMS-LPN-01 /2026, así para dar cumplimiento a cada uno de los requerimientos del Anexo A (anexo técnico de servicios), Apéndices, Programa de Mantenimiento y del Anexo B así como las precisiones y/o modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones a la convocatoria.

En atención a lo previsto por el artículo 31 del Acuerdo, se hace de conocimiento de los licitantes, los requisitos que deben cumplir y cuyo incumplimiento u omisión de alguna de las especificaciones o requisitos solicitados en este Anexo B afectará la solvencia de su proposición y motivará su desechamiento.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO MÍNIMO	PRESUPUESTO MÁXIMO
6	Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5.	$82,758.62	$206,896.55
	IVA	$13,241.38	$33,103.45
	TOTAL	**$96,000.00**	**$240,000.00**

IMPORTE CON LETRA (MINIMO): NOVENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.
IMPORTE CON LETRA (MAXIMO): DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.

REFACCIONES

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.1	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 25 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$5,180.00	0.00%	$5,180.00
6.1.2	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 63 a, 23kv, servicio interior	Pieza	$7,800.00	0.00%	$7,800.00
6.1.3	cortacircuitos fusible de potencia	tipo smd-20 de capacidad de 12k, 25kv	Pieza	$15,402.48	5.00%	$14,632.36
[redacted]	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 23KV servicio interior	Pieza	$6,666.00	0.00%	$6,666.00

6.1.5	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$5,711.00	0.00%	$5,711.00
6.1.6	apartarrayo autovalvular tipo distribución	para sistema con neutro sólidamente a tierra capacidad de descarga de 10ka, 18kv, catálogo ar-18, marca celeco o similar en calidad.	Pieza	$3,212.65	0.00%	$3,212.65
6.1.7	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=6.3 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$6,690.00	6.00%	$6,288.60
6.1.8	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=25 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$6,672.36	5.00%	$6,338.74
6.1.9	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=16 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$7,340.65	7.00%	$6,826.80
6.1.10	Servomotor para celda 8DJH	Servomotor marca siemens, modelo 42500196212, categoría 3AY1711-2E, 110vac/DC-S2	Pieza	$14,464.00	5.00%	$13,740.80
6.1.11	transformador de corriente	tipo dona, marca siemens o equivalente en calidad, modelo 4mc7033, relación de transformación 300:5 a, 10 va, clase 0.72kv, conexión secundaria por medio de una regleta de bornes en el panel	Pieza	$8,945.74	0.00%	$8,945.74
6.1.12	transformador de corriente	tipo dona, marca core o equivalente en calidad, modelo tcg-300, relación de transformacion 300:5 a, 10 va, clase 0.72.	Pieza	$2,172.00	2.00%	$2,128.56
6.1.13	interruptor termomagnético	capacidad 3x300a, 600v, marca siemens, tipo jd6	Pieza	$15,430.80	0.00%	$15,430.80
6.1.14	interruptor termomagnético	capacidad 3x200a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$10,110.46	2.00%	$9,908.25
6.1.15	interruptor termomagnético	capacidad 3x175a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$19,823.11	5.00%	$18,831.95
6.1.16	interruptor termomagnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$9,322.82	0.00%	$9,322.82
6.1.17	interruptor termomagnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$9,322.82	0.00%	$9,322.82
6.1.18	interruptor termomagnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$8,880.76	5.00%	$8,436.72
6.1.19	interruptor termomagnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo hgb	Pieza	$8,124.13	5.00%	$7,717.92

SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

6.1.20	interruptor termomagnético	capacidad 3x100a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$7,983.76	5.00%	$7,584.57
6.1.21	interruptor termomagnético	capacidad 3x80a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,501.92	5.00%	$5,226.82
6.1.22	interruptor termomagnético	capacidad 3x70a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,501.92	5.00%	$5,226.82
6.1.23	interruptor termomagnético	capacidad 3x50a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,409.63	3.00%	$5,247.34
6.1.24	interruptor termomagnético	capacidad 3x40a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,409.63	3.00%	$5,247.34
6.1.25	interruptor termomagnético	capacidad 3x30a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,455.51	3.00%	$5,291.84
6.1.26	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x100a, marca square d o equivalente en calidad.	Pieza	$23,931.30	2.00%	$23,452.67
6.1.27	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x60a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$15,832.71	2.00%	$15,516.06
6.1.28	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x30a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$8,854.83	2.00%	$8,677.73
6.1.29	Unidad de control micrologic para interruptor master pack	Unidad con dispaly, control de disparo y calibración de interruptor mster pack	Pieza	$93,432.86	0.00%	$93,432.86
6.1.30	Tarjeta PM8000	Tarjeta medidora de potencia multi función montaje en panel voltaje 277/480 marca Schneider electric	pieza	$65,485.71	0.00%	$65,485.71
6.2.1	sensor de presión de diésel	mtu x00e50207196 original pressure sensor	Pieza	$19,666.69	5.00%	$18,685.26
6.2.2	filtro de diésel	gp-1101 gonher o equivalente en calidad y marca.	Pieza	$370.00	0.00%	$370.00
6.2.3	filtro de aire	de elemento seco, tipo cartucho, servicio pesado, ghoner o equivalente en calidad o marca.	Pieza	$1,380.00	0.00%	$1,380.00
6.2.4	filtro de aceite del motor	filtro para aceite servicio pesado, donaldson p559000	Pieza	$632.18	0.00%	$632.18
6.2.5	filtro para agua	servicio pesado, gp-1010q gonher, de 6 unidades.	Pieza	$447.35	0.00%	$447.35

6.2.6	filtro separador de agua y combustible	filtro de combustible, enroscable separador de agua, marca donaldson o equivalente en calidad y marca, modelo p552006.	Pieza	$1,427.00	0.00%	$1,427.00
6.2.7	manguera flexible	sae100r6ct-10-5/8"-w.p. 24 bar, 350 psi, 3q19 jasonflex o equivalente en marca y calidad	Pieza	$2,663.92	5.00%	$2,530.72
6.2.8	precalentador planta de emergencia	2000 watts, 277 volts	Pieza	$5,596.00	0.00%	$5,596.00
6.2.9	Cargador de baterías	Cargador De Batería Deep Sea Electronics Dsebc2405 24 vcd	Pieza	$3,700.00	0.00%	$3,700.00
6.2.10	Sensor de nivel de refrigerante	Sensor de medición de refrigerante coooper standard modelo 086714A0001	pieza	$2,800.00	0.00%	$2,800.00
6.2.11	Módulo de control para grupos electrógenos 7320 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta de emergencia de 8-35v ac	Pieza	$27,438.00	5.00%	$26,066.10
6.2.12	Módulo de control para grupos electrógenos 8620 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta de emergencia de 8-35v ac	Pieza	$60,631.47	5.00%	$57,599.90
6.3.1	batería para UPS 65kw/80kva exide, plus-80	acido de plomo sellado regulado por válvulas, tiempo de recarga: 10-12 veces la descarga, celda húmeda	Pieza	$5,637.00	3.00%	$5,467.89
6.4.1	mástil soporte de punta pararrayos	mástil de acero galvanizado marca franklin france de 51mm de diámetro y 5.50m de altura	Pieza	$5,136.74	0.00%	$5,136.74
6.4.2	base para mástil de acero galvanizado	marca franklin france, modelo afd 3200 fs	Pieza	$4,939.19	0.00%	$4,939.19
6.4.3	punta de pararrayos	saint-elme, mca. franklin france	Pieza	$4,103.00	4.00%	$3,938.88
6.4.4	tensores de acero inoxidable para mástil	cable de retenida de acero inoxidable, mca aceros camesa, modelo barracuda de 3/8"	Pieza	$2,528.85	0.00%	$2,528.85
6.5.1	power rack	etapa de potencia 4.0 cl, para inversor marca fronius cl 60.0 wye277.	Pieza	$74,844.00	3.00%	$72,598.68
[illegible]	panel solar fotovoltaico	panel solar para sistema fotovoltaico de 96 células monocristalinas, 327 w de potencia, 54.7 v, corriente máxima de potencia 5.98 A	Pieza	$10,000.00	0.00%	$10,000.00

SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

MANO DE OBRA:

NO.	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	precio máximo de referencia antes del IVA	porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.6.1	Ingeniero electromecánico	HORA	$567.00	9.00%	$515.97
6.6.2	Técnico electromecánico	HORA	$419.50	9.00%	$381.75
6.6.3	Ingeniero en control y automatización	HORA	$614.50	9.00%	$559.20
6.6.4	Técnico en control y automatización	HORA	$434.00	9.00%	$394.94
6.6.5	Técnico en Instalaciones eléctricas	HORA	$405.50	9.00%	$369.01

NO SUMAR AL MONTO TOTAL, SOLO INDICAR PRECIO UNITARIO ANTES DEL IVA

- Se cotiza es en pesos mexicanos.
- Los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación.
- Los precios unitarios se expresan a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con letra.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 deberán expresarse con número a dos decimales.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se deberán expresar con letra.
- La vigencia de la propuesta económica es de 30 días naturales.
- Dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante en caso de resultar adjudicado para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación.
- Las refacciones enlistadas en el apéndice 6 que suministre SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V., así como aquellas que no estén consideradas en el mismo, pero que sea necesarias para el buen funcionamiento de la infraestructura objeto del presente documento, deberán ser nuevas, garantizando su duración, resistencia y funcionamiento, debiendo "El Licitante" adjudicado presentará la cotización correspondiente considerando los precios de mercado.
- Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra, "SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.," presentará su propuesta correspondiente y deberá considerar los salarios mínimos previstos en la RESOLUCIÓN del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija los salarios mínimos generales y profesionales que habrán de regir a partir del 1 de enero de 2026 y demás normatividad aplicable.

CIUDAD DE MÉXICO A 14 DE ABRIL DE 2026
PROTESTO LO NECESARIO
ATENTAMENTE

C. GLORIA FABIOLA ORTEGA DIAZ
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL
CORREO ELECTRONICO: DIRECCION@INMESOL.COM.MX

ANEXO B

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA A.7

0030

SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

ANEXO B
ANEXO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA
PARTIDA A.7

Yo, GLORIA FABIOLA ORTEGA DIAZ, manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por si o a nombre y representación del Licitante (SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.); que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para la contratación de los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF" correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional número No. ASF-DGRMS-LPN-01 /2026, así para dar cumplimiento a cada uno de los requerimientos del Anexo A (anexo técnico de servicios), Apéndices, Programa de Mantenimiento y del Anexo B así como las precisiones y/o modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones a la convocatoria.

En atención a lo previsto por el artículo 31 del Acuerdo, se hace de conocimiento de los licitantes, los requisitos que deben cumplir y cuyo incumplimiento u omisión de alguna de las especificaciones o requisitos solicitados en este Anexo B afectará la solvencia de su proposición y motivará su desechamiento.

SUB PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	P.U. (a)	VOLÚMEN MÍNIMO (b)	VOLÚMEN MÁXIMO (c)	IMPORTE MÍNIMO d= a x b	IMPORTE MÁXIMO e= a x c
7.1	Servicio de salida eléctrica para contactos normales, para operar a 127/220 v	METRO	$115.00	40	100	$4,600.00	$115,000.00
7.2	Servicio de salida eléctrica para contactos regulados, para operar a 127 v	METRO	$150.00	40	100	$6,000.00	$150,000.00
7.3	Servicio de salida eléctrica para equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo, para operar a 127/220/480 v	METRO	$145.00	40	100	$5,800.00	$145,000.00
7.4	Servicio de salida eléctrica para alumbrado, para operar a 127/277 v	METRO	$125.00	40	100	$5,000.00	$100,000.00
					SUBTOTAL	$21,400.00	$510,000.00

IMPORTE CON LETRA (MINIMO): VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.
IMPORTE CON LETRA (MAXIMO): QUINIENTOS DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.

- Se cotiza es en pesos mexicanos.
- Los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación.
- Los precios unitarios se expresan a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con letra.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 deberán expresarse con número a dos decimales.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se deberán expresar con letra.
- La vigencia de la propuesta económica es de 30 días naturales.

- Dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante en caso de resultar adjudicado para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación.
- Las refacciones enlistadas en el apéndice 6 que suministre SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V., así como aquellas que no estén consideradas en el mismo, pero que sea necesarias para el buen funcionamiento de la infraestructura objeto del presente documento, deberán ser nuevas, garantizando su duración, resistencia y funcionamiento, debiendo "El Licitante" adjudicado presentará la cotización correspondiente considerando los precios de mercado.
- Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra, "SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.," presentará su propuesta correspondiente y deberá considerar los salarios mínimos previstos en la RESOLUCIÓN del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija los salarios mínimos generales y profesionales que habrán de regir a partir del 1 de enero de 2026 y demás normatividad aplicable.

CIUDAD DE MÉXICO A 14 DE ABRIL DE 2026
PROTESTO LO NECESARIO
ATENTAMENTE

C. GLORIA FABIOLA ORTEGA DIAZ
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL
CORREO ELECTRÓNICO: DIRECCION@INMESOL.COM.MX

ANEXO B

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA A.8

SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

ANEXO B
ANEXO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA
PARTIDA A.8

Yo, GLORIA FABIOLA ORTEGA DIAZ, manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por si o a nombre y representación del Licitante (SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.); que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para la contratación de los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF" correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional número No. ASF-DGRMS-LPN-01 /2026, así para dar cumplimiento a cada uno de los requerimientos del Anexo A (anexo técnico de servicios), Apéndices, Programa de Mantenimiento y del Anexo B así como las precisiones y/o modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones a la convocatoria.

En atención a lo previsto por el artículo 31 del Acuerdo, se hace de conocimiento de los licitantes, los requisitos que deben cumplir y cuyo incumplimiento u omisión de alguna de las especificaciones o requisitos solicitados en este Anexo B afectará la solvencia de su proposición y motivará su desechamiento.

SUB PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
				MÍNIMO	MÁXIMO		
			(A)	(B)	(C)		
8.1	Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.	LITRO	$ 38.50	800	2,000	$ 30,800.00	$ 77,000.00
					IEPS	$ 1,386.000	$ 3,465.000
					IVA	$ 4,928.00	$ 12,320.00
					IMPORTE TOTAL NETO	$ 37,114.000	$ 92,785.000

IMPORTE CON LETRA (MINIMO): TREINTS Y SIETE MIL CIENTO CATORCE PESOS 00/100 M.N.
IMPORTE CON LETRA (MAXIMO): NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.

- Se cotiza es en pesos mexicanos.
- Los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación.
- Los precios unitarios se expresan a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresan con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresan con letra.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 deberán expresarse con número a dos decimales.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se deberán expresar con letra.
- La vigencia de la propuesta económica es de 30 días naturales.
- Dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante en caso de resultar adjudicado para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación.
- Las refacciones enlistadas en el apéndice 6 que suministre SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V., así como aquellas que no [illegible] consideradas en el mismo, pero que sea necesarias para el buen funcionamiento de la infraestructura objeto del presente [illegible] deberán ser nuevas, garantizando su duración, resistencia y funcionamiento, debiendo "El Licitante" adjudicado presentará [illegible] correspondiente considerando los precios de mercado.

• Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra, "SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.," presentará su propuesta correspondiente y deberá considerar los salarios mínimos previstos en la RESOLUCIÓN del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija los salarios mínimos generales y profesionales que habrán de regir a partir del 1 de enero de 2026 y demás normatividad aplicable.

CIUDAD DE MÉXICO A 14 DE ABRIL DE 2026
PROTESTO LO NECESARIO
ATENTAMENTE

C. GLORIA FABIOLA ORTEGA DIAZ
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL
CORREO ELECTRÓNICO: DIRECCION@INMESOL.COM.MX

0035

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO S. A. DE C. V.
RFC PIM961128EU8

CIUDAD DE MÉXICO A 14 DE ABRIL DE 2026

ANEXO B
FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Yo, SALVADOR MARQUEZ QUIROZ manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por sí o a nombre y representación del Licitante PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO, S.A. DE C.V.; que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para la contratación de los "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF" correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional número No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026, así para dar cumplimiento a cada uno de los requerimientos del Anexo A (anexo técnico de servicios), Apéndices, Programa de Mantenimiento y del Anexo B así como las precisiones y/o modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones a la convocatoria.

En atención a lo previsto por el artículo 31 del Acuerdo, se hace de conocimiento de los licitantes, los requisitos que deben cumplir y cuyo incumplimiento u omisión de alguna de las especificaciones o requisitos solicitados en este Anexo B afectará la solvencia de su proposición y motivará su desechamiento.

- Señalar que la moneda en que se cotiza es en pesos mexicanos.
- Señalar que los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación.
- Los precios unitarios deberán expresarse en número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 deberá expresarse con número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 deberá expresarse con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 deberá expresarse con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 deberá expresarse con letra.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 deberán expresarse con número a dos decimales.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se deberán expresar con letra.
- Señalar que la vigencia de la propuesta económica es de 30 días naturales.
- Señalar que dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante en caso de resultar adjudicado para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación.
- Las refacciones enlistadas en el apéndice 6 que suministre el licitante que resulte adjudicado, así como aquellas que no estén consideradas en el mismo, pero que sea necesarias para el buen funcionamiento de la infraestructura objeto del presente documento, deberán ser nuevas, garantizando su duración, resistencia y funcionamiento, debiendo "El Licitante" adjudicado presentará la cotización correspondiente considerando los precios de mercado.
- Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra, "El licitante" presentará su propuesta correspondiente y deberá considerar los salarios mínimos previstos en la RESOLUCIÓN del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija los salarios mínimos generales y profesionales que habrán de regir a partir del 1 de enero de 2026 y demás normatividad aplicable.

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1654
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO S. A. DE C. V.
RFC PIM961128EU8

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Subtotal
1 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, transformadores, tableros generales, tableros derivados, tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.	Servicio	$1,003,998.00
2 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).	Servicio	$495,000.00
3 y subpartidas	Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS´S).	Servicio	$543,600.00
4 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.	Servicio	$216,880.00
5 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.	Servicio	$127,485.00
		Subtotal	$2,386,963.00
		IVA	$381,914.08
		Total	$2,768,877.08

Importe total: Dos millones selecientos sesenta y ocho mil ochocientos setenta y siete pesos 08/100 M.N.

Partida	Descripción	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Máximo
6 y subpartidas	Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.	*$82,758.62*	*$206,896.55*
	IVA	*$13,241.38*	*$33,103.45*
	TOTAL	*$96,000.00*	*$240,000.00*
	NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS.		

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
7 y subpartidas	Servicio de sustitución, reubicación o adición de salidas eléctricas para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo.	$80,000.00	$200,000.00
	IVA	$12,800.00	$32,000.00
	TOTAL	$92,800.00	$232,000.00

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1654
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

ISO 14001:2015 45001:2018 EMPRESA CERTIFICADA

EMPRESA CERTIFICADA GCM ISO 9001:2015

0003

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO S. A. DE C. V.
RFC PIM961128EU8

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
8	Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.	$26,400.00	$66,000.00
	IVA	$4,224.00	$10,560.00
	TOTAL	$30,624.00	$76,560.00

0004

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1654
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

EMPRESA CERTIFICADA GCM ISO 9001:2015

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO S. A. DE C. V.
RFC PIM961128EU8

Partida 1. Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, Transformadores, Tableros generales, Tableros derivados, Tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.1	Subestación compacta servicio interior, marca CEESSA, modelo 11432500kVA, serie 230V-23000V.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$12,000.00	$12,000.00
1.2	Transformador tipo subestación "TR-01" de 500[kVA], conexión delta- estrella, marca IESA, modelo AO, serie 5927.1-1, servicios generales	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$12,000.00	$12,000.00
1.3	Tablero de baja tensión, servicio normal, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58 interruptores de alimentación.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.4	Tablero de baja tensión servicio emergencia, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58 interruptores de alimentación.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.5	Subestación compacta servicio interior, modelo 500kVA, serie 230-23000V.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$12,000.00	$12,000.00
1.6	Transformador tipo subestación "TR-02" de 500[kVA], conexión delta- estrella, marca Telsa, modelo AO, serie 98227, servicios generales.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$12,000.00	$12,000.00
1.7	Tablero de baja tensión servicio normal, marca ICE 440V-1000V, interruptor principal 1000A.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.8	Subestación compacta servicio interior, marca SELMEC, modelo SEL723-AYMJS 400kVA, serie 00505, 23000 volts.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$12,000.00	$12,000.00

0 0005

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1654
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

EMPRESA CERTIFICADA GCM ISO 9001:2015

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.9	Transformador tipo subestación "TR-03" de 300[kVA], conexión delta- estrella, marca Selmec, modelo AO, serie 505, servicios generales.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$12,000.00	$12,000.00
1.10	Tablero de baja tensión servicio normal, marca Square D I-Line 440V-800V, interruptor principal 800A y 15 interruptores de alimentación.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.11	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.12	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H1, marca Schneider	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.13	Transformador trifásico tipo seco de 45[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, modelo 45T132H, serie 24TS22C.	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	$5,000.00	$5,000.00
1.14	Transformador tipo pedestal 23 kV, 220/127V, conexión delta-estrella de 500 kVA, voltaje primario. 23000, voltaje secundario 220/127, tanque y/o gabinete acero al carbón.	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	1	$20,000.00	$20,000.00
1.15	Tableros derivados, sedes Ajusco (edificios "B", "B1", archivo de concentración) Coyoacán, Morelos y Uruguay (los componentes se desglosan en la tabla 1)	Conforme a tabla 1	SERVICIO	1	$55,000.00	$55,000.00
1.16	Transformador trifásico tipo seco,"TR-1" de 2000[kVA], conexión delta- estrella, marca trial, modelo 795703-01, serie 1429900, para alumbrado, contactos normales y regulados, centro de datos y fuerza (unidades evaporadoras).	Ajusco edificio "A" subestación principal	SERVICIO	1	$20,000.00	$20,000.00

0 0006

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.17	Transformador trifásico tipo seco,"TR-2" de 2000[kVA], conexión delta- estrella, marca trial, modelo 795681-01, serie 1429831, para fuerza, aire acondicionado, equipo en emergencia y equipo normal (góndola, ventiladores de extracción, condensadoras, elevadores, bombas de agua potable, bombas de agua tratada, UMA, UCA, PCI).	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$20,000.00	$20,000.00
1.18	Transformador tipo pedestal, radial, trifásico, "TR-3" de 300[kVA], conexión delta-estrella, marca Quantum, modelo ONAN serie 8444, para contactos normales.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$20,000.00	$20,000.00
1.19	Transformador tipo seco trifásico "TR-05" de 75[kVA], conexión delta- estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30270, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos del auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$20,000.00	$20,000.00
1.20	Transformador tipo seco trifásico,"TR-051" de 75[kVA], conexión delta- estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 31 360 para servicio de archivo de concentración.	Ajusco (archivo de concentración)	SERVICIO	1	$12,000.00	$12,000.00
1.21	Transformador tipo seco trifásico,"TR-06" de 30[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, Schneider, modelo 30T132H, serie 1020717299 para cocina de nivel 14.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$12,000.00	$12,000.00
1.22	Transformador tipo seco trifásico, "TR-7" de 750[kVA], conexión delta- estrella, marca Square D, Schneider, modelo EE750T132HCU, serie 6500169360 para contactos normales eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$20,000.00	$20,000.00

0 0007

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1654
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.23	Transformador tipo seco trifásico, "TR-08" de 225[kVA], conexión delta- estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, serie 3091416008A para contactos regulados eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$20,000.00	$20,000.00
1.24	Transformador tipo seco trifásico, "TR-9" de 500[kVA], conexión delta-estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30271 para contactos regulados eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$20,000.00	$20,000.00
1.25	Transformador tipo seco trifásico, "TR-10" de 225[kVA], conexión tipo estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, serie 3020613033A para ventiladores de extracción, equipos de aire acondicionado y estufa eléctrica de nivel 14	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$20,000.00	$20,000.00
1.26	Transformador tipo seco trifásico "TR-11" de 30[kVA] conexión tipo estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30272 para planta potabilizadora, planta de tratamiento, PCI, y alumbrado de cuarto de bombas.	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$12,000.00	$12,000.00
1.27	Transformador de control "TRMDF1" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow´s de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$5,000.00	$5,000.00
1.28	Transformador de control "TRMDF2" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow´s de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$5,000.00	$5,000.00
1.29	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.30	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.31	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00

0008

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.32	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.33	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.34	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.35	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.36	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGNCD"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.37	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-07"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.38	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW16H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-08"	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.39	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW32H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TG-1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.40	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider TT1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.41	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H2, marca Schneider normales eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.42	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.43	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00

6000 0

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.44	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.45	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.46	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.47	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.48	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider regualados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.49	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras en media tensión, clase 25 kV, marca Siemens, serie CV900489-000020-001	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.50	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6825	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$4,800.00	$4,800.00
1.51	Gabinete de subestación compacta trifásica de 3x200A, marca Siemens, serie SIE01624	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$4,800.00	$4,800.00
1.52	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras, marca Siemens, serie CV895260-000040-001	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,800.00	$4,800.00
1.53	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6824	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,800.00	$4,800.00

0 0010

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO S. A. DE C. V.
RFC PIM961128EU8

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.54	Gabinete de subestación compacta, trifásica de 3x40A marca Schneider Electric, modelo S2C241MCBD1, serie R5E13104 / S2C241ALCB / S2C241MCPDI	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$4,800.00	$4,800.00
1.55	Tableros generales normales "TG1" y "TGN1", autosoportados de 3000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10901, serie 6E10901, para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y centro de datos.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.56	Tablero general normal "TGE-1", autosoportado de 1600A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para alumbrado y contactos regulados.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.57	Tablero general normal, autosoportado (eje 8) de 2000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00101, serie 6L00101, para contactos normales del eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.58	Tablero general normal, autosoportado, de 1200A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00102, serie 6L00102, para contactos regulados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.59	Tableros generales normales "TGFZ" y "TGFZ-1N", autosoportado de 3200a, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para aire acondicionado, normal, emergencia, elevadores y bombeo.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00

0011

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1654
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.60	Tablero general normal, autosoportado, "TGG 01A", interruptor principal de 3x800A, marca Square D, Schneider. modelo R6C137-02. serie G013702, para centro de datos.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.61	Tablero I-Line, "CAB2", interruptor principal de 3x400A, marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2, para casa de máquinas	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.62	Tablero de distribución "CAB2A", con interruptor principal de 3x150A marca Square D, Schneider, modelo NQ430L2C, para planta de tratamiento, sistema de ultrafiltración y alumbrado.	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.63	Tablero I-Line PJ1200M223PA "TGNCD", con interruptor principal de 3x1200A, marca Square D Schneider, modelo 12378242420010000, serie 16204, para centro de datos	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.64	Tablero I-Line "TSG-COCINA", con interruptor principal de 3x250A, marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos en auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.65	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 700, serie 6419281020002, para alimentación de UPS eje 2	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.66	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 1200, serie 6419281020002, de contactos normales de eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00

0 0012

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1654
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

EMPRESA CERTIFICADA GCM ISO 9001:2015

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.67	Tablero autosoportado "TG3" QD Logic, marca Square D Schneider, modelo R6L00103, serie 6L00103 con interruptor de caja moldeada de 1200A, marca Power Pact, modelo PJ1200, serie 202287875940001, para contactos regulados del eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.68	Tablero I-Line, sistema fotovoltaico, marca Square D Schneider, modelo HCR-U16422, serie 16422 con interruptor principal de 1200A, marca Power Pact, modelo PG 1200, serie 202288420070005.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.69	Tablero I-Line. "FZ3E", marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, con interruptor principal de 3x300A, para elevadores y montacargas.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.70	Tablero I-Line. "FZSG", marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2 con interruptor de 3x300A, para extractores, estufa eléctrica y equipos de aire acondicionado.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.71	Tablero I-Line "FZ1E", marca Siemens, modelo P2E42JX400ATS, serie 27020 con interruptor de 3x150A, para ventiladores de extracción e invección.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros terraza (en vertical de electroducto)	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.72	Tablero I-Line "TGCH-A" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420060000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 2.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.73	Tablero I-Line "TGCH-B" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420030000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 1.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00

0 0013

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO S. A. DE C. V.
RFC PIM961128EU8

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.74	Tablero I-Line "TGCW-A" marca Square D, Schneider. modelo HCN65TSD. serie 16203, con interruptor principal de 3x100a, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.75	Tablero I-Line "TGUPS-A" marca Square D Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16166, con interruptor principal de 3x250A, para UPS de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.76	Tablero I-Line "TGCW-B" marca Square D Schneider, modelo HCN65TSD, serie 16205, con interruptor principal de 3x100A, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.77	Tablero I-Line "TGUPS-B" marca Square D, Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16174, con interruptor principal de 3x250A, para UPS de centro de datos	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$4,000.00	$4,000.00
1.78	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-A" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.79	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-B" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$3,600.00	$3,600.00
1.80	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-A" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$12,000.00	$12,000.00
1.81	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-B" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861.	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$12,000.00	$12,000.00

0 0014

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1654
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.82	Tableros para control de iluminación greenmax marca leviton, modelos: R1616-2TB, R16TC-100, R0800-000, R0800-001, R0800-002, R0800-003 y R0800-004; para 8 y 16 relevadores. (los componentes se desglosan en la tabla 2)	Conforme a tabla 2	SERVICIO	1	$35,923.00	$35,923.00
1.83	Tableros derivados, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 3)	Conforme a tabla 3	SERVICIO	1	$32,659.00	$32,659.00
1.84	Desconectadores para equipos de aire acondicionado, sede Ajusco (edificio "A" y edificio "B") (los componentes se desglosan en la tabla 4)	Conforme a tabla 4	SERVICIO	1	$224,560.00	$224,560.00
1.85	Electroductos e interruptores para alumbrado, fuerza, centro de datos, contactos normales y regulados, sede Ajusco (edificio "A"). (los componentes se desglosan en la tabla 5)	Conforme a tabla 5	SERVICIO	1	$68,482.00	$68,482.00
1.86	Arrancador marca Square D, diferentes capacidades De extracción de la cocina de nivel sótano Para equipo de presurización de escaleras del eje 7-8 De extracción de la cocina del nivel 14 Para equipos de aire	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$4,800.00	$4,800.00
1.87	Sistema de control a base de temporizador EW101B marca Tork y contactor A16-30-10 marca ABB para sistema de alumbrado en Terraza Sistema de control a base de (04) temporizadores EW101B marca Tork y (22) contactores AC110V marca Siemens para sistema de extracción	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$4,800.00	$4,800.00
1.88	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Ajusco	SERVICIO	1	$9,858.00	$9,858.00
1.89	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán	SERVICIO	1	$9,858.00	$9,858.00

0 0015

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO S. A. DE C. V.
RFC PIM961128EU8

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.90	Servicio de estudio de calidad de la energía en talero de distribución principal del centro de procesamiento de datos.	Ajusco	SERVICIO	1	$9,858.00	$9,858.00
					Subtotal Partida 1 y subpartidas	$1,003,998.00

0 0016

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1654
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

Partida 2. Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
2.1	Planta con capacidad de 200 kW, combustible diésel, marca IMEI, motor CUMMINS LTA IOGI, generador WEG modelo GTA250, 220/127 V con tablero de transferencia RACOM Mod CTPE-V2-1C.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	5	$9,000.00	$45,000.00
2.2	Planta con capacidad de 350 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor volvo TAD1640GE, generador Stamford HC 1534C, 220/127 V con tablero de transferencia modelo 3100 EMAXE1612 master.	Coyoacán	SERVICIO	5	$9,000.00	$45,000.00
2.3	Planta con capacidad de 60 kW, combustible diésel, marca Selmec, motor CUMMINS ITA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia Selmec mod SEL23-C	Morelos	SERVICIO	5	$9,000.00	$45,000.00
2.4	Planta con capacidad de 250 kW, combustible diésel, marca Ottomotores, motor CUMMINS LTA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia dale modelo 3100	Ajusco	SERVICIO	5	$9,000.00	$45,000.00
2.5	Planta diésel eléctrica modelo GS-200 marca IGSA con capacidad de 200 kW, (250 kVA) con tablero de control montado en chasis de la máquina, control de operación marca Deep sea 7320 programado para operar con transferencias a distancia por medio de contactos secos. Diseñada para operar en emergencia, 2200 m.s.n.m.	Ajusco	SERVICIO	5	$9,000.00	$45,000.00
2.6	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores, motor CUMMINS modelo NTA855-G5, serie 41307821, generador Leroy Somer modelo LSAA72VS2	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$9,000.00	$45,000.00

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
2.7	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores modelo 8V1600G805, serie 16501002942, motor MTU modelo LSA47.2VS2 serie CL9MOD591 generador Generac serie P15-02562	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$9,000.00	$45,000.00
2.8	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M18144	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$18,000.00	$90,000.00
2.9	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M18151	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$18,000.00	$90,000.00
					Subtotal Partida 2 y subpartidas	$495,000.00

0 0018

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1654
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO S. A. DE C. V.
RFC PIM961128EU8

Partida 3. Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS´S).

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
3.1	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	4	$18,150.00	$72,600.00
3.2	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	4	$18,150.00	$72,600.00
3.3	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 60 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-60TL-NB	Morelos	SERVICIO	4	$18,150.00	$72,600.00
3.4	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KW / 50KVA. marca: Precisión y control modelo: Gamatronic	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	4	$9,000.00	$36,000.00
3.5	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco (Archivo de concentración)	SERVICIO	4	$9,000.00	$36,000.00
3.6	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco edificio "B1"	SERVICIO	4	$9,000.00	$36,000.00
3.7	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad:80 KVA marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-80TL-NB	Ajusco edificio "B"	SERVICIO	4	$18,150.00	$72,600.00
3.8	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 250 Kw marca: APC modelo: Symmetra PX250-500	Ajusco edificio "A" Subestación E4	SERVICIO	4	$18,150.00	$72,600.00
3.9	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías de litio capacidad: 500 kW marca: Power All modelo: Multipower MPP3S-10500HV	Ajusco edificio "A" Subestación Principal	SERVICIO	4	$18,150.00	$72,600.00

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1654
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

0 0019

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO S. A. DE C. V.
RFC PIM961128EU8

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
					Subtotal Partida 3 y subpartidas	$543,600.00

0 0020

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF. 24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1656
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

Partida 4. Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
4.1	sistema de pararrayos, consistente en 4 electrodos de tipo rehilete	Coyoacán	SERVICIO	2	$8,000.00	$16,000.00
4.2	sistema de pararrayos, consistente en 1 electrodo de tipo rehilete	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	2	$8,000.00	$16,000.00
4.3	sistema de pararrayos, consistente en 3 electrodos de tipo rehilete	Morelos	SERVICIO	2	$8,000.00	$16,000.00
4.4	sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 6 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	$8,000.00	$16,000.00
4.5	sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 3 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	2	$8,000.00	$16,000.00
4.6	sistema de tierras consistente en 8 electrodos.	Coyoacán	SERVICIO	2	$8,000.00	$16,000.00
4.7	sistema de tierras, constituido por ocho redes y 55 electrodos de cobre tipo rehilete. Red de tierras para la subestación ubicada en el nivel E5. Red de tierras físicas de oficialía de partes. Red de tierras para la subestación principal ubicada en el nivel sótano. Red de tierras perimetral para estructura de edificio. Red de tierras exterior. Arreglo de 15 electrodos de tierras para telecomunicaciones (centro de datos)	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	$60,440.00	$120,880.00
					Subtotal Partida 4 y subpartidas	$216,880.00

Partida 5: Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
5.1	480 paneles solares marca SUNPOWER modelo E20-327-COM con potencia nominal de 327W (divididos en 12 tableros de 40 paneles por tablero).	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	2	$43,545.00	$87,090.00
5.2	3 cajas de conexión con string control marca Fronius modelo 250/30 DCD DF, con 60 fusibles de 15A 1000VDC (uno por inversor).		SERVICIO	1	$12,700.00	$12,700.00
5.3	3 inversores centrales marca Fronius modelo CL 60.0 WYE277 DE 51.00 – 70.20 kWp y voltaje máximo de entrada de 600V		SERVICIO	1	$9,072.00	$9,072.00
5.4	sistema de monitorización a base de 1 Fronius datamanager 2.0, 3 datcom Fronius integradas en cada uno de los inversores, 1 Fronius sensor card, sensor de temperatura ambiente, sensor de temperatura del panel, sensor de irradiación solar y sensor de viento		SERVICIO	1	$9,072.00	$9,072.00
5.5	sistema de cableado eléctrico para sistema fotovoltaico a base de cable fotovoltaico y cable tipo XHHW-2 de diferentes calibres y longitudes.		SERVICIO	1	$9,551.00	$9,551.00
					Subtotal Partida 5 y subpartidas	$127,485.00

0 0022

Partida 6: Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5.

Partida	Descripción	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Máximo
6 y subpartidas	Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.	*$82,758.62*	*$206,896.55*
	IVA	*$13,241.38*	*$33,103.45*
	TOTAL	*$96,000.00*	*$240,000.00*
	NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS.		

Importe total presupuesto mínimo: Noventa y seis mil pesos 00/100 M.N.
Importe total presupuesto máximo: Doscientos cuarenta mil pesos 00/100 M.N.

0 0023

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO S. A. DE C. V.
RFC PIM961128EU8

Refacciones especializadas correspondientes a la partida 6 y subpartidas. Servicio de mantenimiento correctivo incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.1	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 25 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$5,180.00	5%	$4,921.00
6.1.2	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 63 a, 23kv, servicio interior	Pieza	$7,800.00	5%	$7,410.00
6.1.3	cortacircuitos fusible de potencia	tipo smd-20 de capacidad de 12k, 25kv	Pieza	$15,402.48	5%	$14,632.36
6.1.4	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 23kv, servicio interior	Pieza	$6,666.00	5%	$6,332.70
6.1.5	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$5,711.00	5%	$5,425.45
6.1.6	apartarrayo autovalvular tipo distribución	para sistema con neutro sólidamente a tierra capacidad de descarga de 10ka, 18kv, catálogo ar-18, marca celeco o similar en calidad.	Pieza	$3,212.65	5%	$3,052.02
6.1.7	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=6.3 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$6,690.00	5%	$6,355.50
6.1.8	cartuchos fusibles acr para celda 8DJh	cartuchos fusibles acr is=25 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$6,672.36	5%	$6,338.74
6.1.9	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=16 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$7,340.65	5%	$6,973.62
6.1.10	Servomotor para celda 8DJH	Servomotor marca siemens, modelo 42500196212, categoría 3AY1711-2E, 110vac/DC-S2	Pieza	$14,464.00	5%	$13,740.80

0 0024

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1654
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezguiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.11	transformador de corriente	tipo dona, marca siemens o equivalente en calidad, modelo 4mc7033, relación de transformación 300:5 a, 10 va, clase 0.72kv, conexión secundaria por medio de una regleta de bornes en el panel	Pieza	$8,945.74	5%	$8,498.45
6.1.12	transformador de corriente	tipo dona, marca core o equivalente en calidad, modelo tcg-300, relación de transformación 300:5 a, 10 va, clase 0.72kv.	Pieza	$2,172.00	5%	$2,063.40
6.1.13	interruptor termomagnético	capacidad 3x300a, 600v, marca siemens, tipo jd6	Pieza	$15,430.80	5%	$14,659.26
6.1.14	interruptor termomagnético	capacidad 3x200a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$10,110.46	5%	$9,604.94
6.1.15	interruptor termomagnético	capacidad 3x175a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$19,823.11	5%	$18,831.95
6.1.16	interruptor termomagnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$9,322.82	5%	$8,856.68
6.1.17	interruptor termomagnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$9,322.82	5%	$8,856.68
6.1.18	interruptor termomagnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$8,880.76	5%	$8,436.72
6.1.19	interruptor termomagnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo hgb	Pieza	$8,124.13	5%	$7,717.92
6.1.20	interruptor termomagnético	capacidad 3x100a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$7,983.76	5%	$7,584.57
6.1.21	interruptor termomagnético	capacidad 3x80a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,501.92	5%	$5,226.82
6.1.22	interruptor termomagnético	capacidad 3x70a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,501.92	5%	$5,226.82

0 0025

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO S. A. DE C. V.
RFC PIM961128EU8

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.23	interruptor termomagnético	capacidad 3x50a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,409.63	5%	$5,139.15
6.1.24	interruptor termomagnético	capacidad 3x40a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,409.63	5%	$5,139.15
6.1.25	interruptor termomagnético	capacidad 3x30a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,455.51	5%	$5,182.73
6.1.26	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x100a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$23,931.30	5%	$22,734.74
6.1.27	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x60a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$15,832.71	5%	$15,041.07
6.1.28	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x30a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$8,854.83	5%	$8,412.09
6.1.29	Unidad de control micrologic para interruptor master pack	Unidad con dispaly, control de disparo y calibración de interruptor mster pack	Pieza	$93,432.86	5%	$88,761.22
6.1.30	Tarjeta PM8000	Tarjeta medidora de potencia multi función montaje en panel voltaje 277/480 marca Schneider electric	pieza	$65,485.71	5%	$62,211.42
6.2.1	sensor de presión de diésel	mtu x00e50207196 original pressure sensor	Pieza	$19,668.69	5%	$18,685.26
6.2.2	filtro de diésel	gp-1101 gonher o equivalente en calidad y marca.	Pieza	$370.00	5%	$351.50
6.2.3	filtro de aire	de elemento seco, tipo cartucho, servicio pesado, ghoner o equivalente en calidad o marca.	Pieza	$1,380.00	5%	$1,311.00

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1654
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

0 0026

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO S. A. DE C. V.
RFC PIM961128EU8

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.2.4	filtro de aceite del motor	filtro para aceite servicio pesado, donaldson p559000	Pieza	$632.16	5%	$600.55
6.2.5	filtro para agua	servicio pesado, gp-1010q gonher, de 6 unidades.	Pieza	$447.35	5%	$424.98
6.2.6	filtro separador de agua y combustible	filtro de combustible, enroscable separador de agua, marca donaldson o equivalente en calidad y marca, modelo p552006.	Pieza	$1,427.00	5%	$1,355.65
6.2.7	manguera flexible	sae100r6ct-10-5/8"-w.p. 24 bar, 350 psi, 3q19 jasonflex o equivalente en marca y calidad	Pieza	$2,663.92	5%	$2,530.72
6.2.8	precalentador planta de emergencia	2000 watts, 277 volts	Pieza	$5,596.00	5%	$5,316.20
6.2.9	Cargador de baterías	Cargador De Batería Deep Sea Electronics Dsebc2405 24 vcd	Pieza	$3,700.00	5%	$3,515.00
6.2.10	Sensor de nivel de refrigerante	Sensor de medición de refrigerante coooper standard modelo 086714A0001	pieza	$2,800.00	5%	$2,660.00
6.2.11	Módulo de control para grupos electrógenos 7320 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta de emergencia de 8-35v ac	Pieza	$27,438.00	5%	$26,066.10
6.2.12	Módulo de control para grupos electrógenos 8620 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta de emergencia de 8-35v ac	Pieza	$60,631.47	5%	$57,599.90
6.3.1	batería para UPS 65kw/80kva exide, plus-80	acido de plomo sellado regulado por válvulas, tiempo de recarga: 10-12 veces la descarga, celda húmeda	Pieza	$5,637.00	5%	$5,355.15

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1654
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

EMPRESA CERTIFICADA GCM ISO 9001:2015

0 0027

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO S. A. DE C. V.
RFC PIM961128EU8

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.4.1	mástil soporte de punta pararrayos	mástil de acero galvanizado marca franklin france de 51mm de diámetro y 5.50m de altura	Pieza	$5,136.74	5%	$4,879.90
6.4.2	base para mástil de acero galvanizado	marca franklin france, modelo afd 3200 fs	Pieza	$4,939.19	5%	$4,692.23
6.4.3	punta de pararrayos	saint-elme, mca. franklin france	Pieza	$4,103.00	5%	$3,897.85
6.4.4	tensores de acero inoxidable para mástil	cable de retenida de acero inoxidable, mca aceros camesa, modelo barracuda de 3/8"	Pieza	$2,528.85	5%	$2,402.41
6.5.1	power rack	etapa de potencia 4.0 cl, para inversor marca fronius cl 60.0 wye277.	Pieza	$74,844.00	5%	$71,101.80
6.5.2	panel solar fotovoltaico	panel solar para sistema fotovoltaico de 96 células monocristalinas, 327 w de potencia, 54.7 v, corriente máxima de potencia 5.98 A	Pieza	$10,000.00	5%	$9,500.00

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1654
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO S. A. DE C. V.
RFC PIM961128EU8

Mano de obra especializada correspondiente a la partida 6 y subpartidas. Servicio de mantenimiento correctivo incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.

No	Descripción	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.6.1	Ingeniero electromecánico	Hora	$567.00	5%	$538.65
6.6.2	Técnico electromecánico	Hora	$419.50	5%	$398.53
6.6.3	Ingeniero en control y automatización	Hora	$614.50	5%	$583.78
6.6.4	Técnico en control y automatización	Hora	$434.00	5%	$412.30
6.6.5	Técnico en Instalaciones eléctricas	Hora	$405.50	5%	$385.23

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1654
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

Partida 7 y subpartidas: Servicio de sustitución, reubicación o adición de salidas eléctricas para contactos normales, contactos regulados, alumbrado, equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo.

SUB PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	P.U (a)	VOLUMEN MÍNIMO (b)	VOLUMEN MÁXIMO (c)	IMPORTE MINIMO d=a x b	IMPORTE MÁXIMO e= a x c
7.1	servicio de salida eléctrica para contactos normales, para operar a 127/220 v	metro	$500.00	40	100	$20,000.00	$50,000.00
7.2	servicio de salida eléctrica para contactos regulados, para operar a 127 v	metro	$500.00	40	100	$20,000.00	$50,000.00
7.3	servicio de salida eléctrica para equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo, para operar a 127/220/480 v	metro	$500.00	40	100	$20,000.00	$50,000.00
7.4	servicio de salida eléctrica para alumbrado, para operar a 127/277 v	metro	$500.00	40	100	$20,000.00	$50,000.00
					SUBTOTAL	$80,000.00	$200,000.00

Subtotal importe mínimo: Ochenta mil pesos 00/100 M.N.
Subtotal importe máximo: Doscientos mil pesos 00/100 M.N.

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO S. A. DE C. V.
RFC PIM961128EU8

Partida 8: Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.

VALOR LITRO DE DIÉSEL DE LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA	FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN
$28.29	14/04/2026

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	P.U (a)	VOLÚMEN MÍNIMO (b)	VOLÚMEN MÁXIMO (c)	IMPORTE MINIMO d=a x b	IMPORTE MÁXIMO e= a x c
8	Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.	LITRO	$33.00	800	2,000	$26,400.00	$66,000.00

Importe mínimo: veintiseis mil cuatrocientos pesos 00/100 M.N.
Importe mínimo: Sesenta y seis mil pesos 00/100 M.N.

EL PRECIO UNITARIO DE LA PARTIDA 8, SE AJUSTARÁ DE ACUERDO CON EL PORCENTAJE DE VARIACIÓN QUE EXISTA ENTRE EL VALOR DEL LITRO DE DIÉSEL EMITIDO POR LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA (C.R.E.) EN LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN Y LA VIGENTE EL DÍA DEL SUMINISTRO A LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN.

CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN DEL PRECIO UNITARIO AJUSTADO

PORCENTAJE DE VARIACIÓN = [(VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO) – (VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E.) FECHA DE LA PROPOSICIÓN)] X 100

(VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO)

PRECIO UNITARIO AJUSTADO = PRECIO UNITARIO DE LA PROPOSICIÓN x PORCENTAJE DE VARIACIÓN

ATENTAMENTE

SALVADOR MARQUEZ QUIROZ
REPRESENTANTE LEGAL,
APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO)

NOTA: EN EL CASO DE QUE EL LICITANTE SE TRATE DE UNA PERSONA FÍSICA, SE DEBERÁ AJUSTAR EL PRESENTE FORMATO EN SU PARTE CONDUCENTE MANIFESTANDO QUE ACTÚA POR SU PROPIO DERECHO.

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN, C. P. 14330, CIUDAD DE MEXICO. TEL: 555671 1654
RFC: PIM961128EU8 E-mail:salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx
http://www.proime.com.mx/

ANEXO B

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Yo, **C. JORGE ABEL BRISEÑO DUEÑAS** manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por sí o a nombre y representación del Licitante **SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.** que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para la contratación de los **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF"** correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional número No. ASF-DGRMS-LPN-01/2026, así para dar cumplimiento a cada uno de los requerimientos del Anexo A (anexo técnico de servicios), Apéndices, Programa de Mantenimiento y del Anexo B así como las precisiones y/o modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones a la convocatoria.

En atención a lo previsto por el artículo 31 del Acuerdo, se hace de conocimiento de los licitantes, los requisitos que deben cumplir y cuyo incumplimiento u omisión de alguna de las especificaciones o requisitos solicitados en este Anexo B afectará la solvencia de su proposición y motivará su desechamiento.

- La moneda en que se cotiza es en pesos mexicanos.
- Los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación.
- Los precios unitarios deberán expresarse en número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresa con número a dos decimales.
- El importe total de la suma de las partidas 1, 2, 3, 4, 5 se expresa con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresa con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo de la partida 6 se expresa con letra.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se expresa con número a dos decimales.
- El importe mínimo y máximo de las partidas 7 y 8 se expresa con letra.
- La vigencia de la propuesta económica es de 30 días naturales.
- Dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante en caso de resultar adjudicado para la prestación de los servicios requeridos por la "ASF", incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación.
- Las refacciones enlistadas en el apéndice 6, así como aquellas que no estén consideradas en el mismo, pero que sea necesarias para el buen funcionamiento de la infraestructura objeto del presente documento, serán nuevas, garantizando su duración, resistencia y funcionamiento, y se presentará la cotización correspondiente considerando los precios de mercado.
- Respecto a la cotización por el concepto de mano de obra, Sertres del Norte presentará su propuesta correspondiente y deberá considerar los salarios mínimos previstos en la RESOLUCIÓN del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija los salarios mínimos generales y profesionales que habrán de regir a partir del 1 de enero de 2026 y demás normatividad aplicable.

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Subtotal
1 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, transformadores, tableros generales, tableros derivados, tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.	Servicio	$1,782,667.00
2 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).	Servicio	$570,500.00
3 y subpartidas	Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS´S).	Servicio	$555,080.00
4 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.	Servicio	$147,350.00
5 y subpartidas	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.	Servicio	$130,990.00
		Subtotal	$ 3,186,587.00
		IVA	$ 509,853.92
		Total	$ 3,696,440.92

IMPORTE TOTAL CON LETRA: TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 92/100 M.N. IVA INCLUIDO.

Partida	Descripción	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Máximo
6 y subpartidas	Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.	*$ 82,758.62*	*$ 206,896.55*
	IVA	*$ 13,241.38*	*$ 33,103.45*
	TOTAL	*$ 96,000.00*	*$ 240,000.00*
	NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS.		

PRESUPUESTO MÍNIMO CON LETRA: NOVENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO

PRESUPUESTO MÁXIMO CON LETRA: DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO

000004

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
7 y subpartidas	Servicio de sustitución, reubicación o adición de salidas eléctricas para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo.	$84,000.00	$210,000.00
	IVA	$13,440.00	$33,600.00
	TOTAL	$97,440.00	$243,600.00

IMPORTE MÍNIMO TOTAL CON LETRA: NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO

IMPORTE MÁXIMO TOTAL CON LETRA: DOSCIENTOS CUARENTRA Y TRES MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
8	Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.	$34,800.00	$87,000.00
	IVA	$5,568.00	$13,920.00
	TOTAL	$40,368.00	$100,920.00

IMPORTE MÍNIMO TOTAL CON LETRA: CUARENTA MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO.

IMPORTE MÁXIMO TOTAL CON LETRA: CIEN MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO.

Partida 1. Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, Transformadores, Tableros generales, Tableros derivados, Tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.1	Subestación compacta servicio interior, marca CEESSA, modelo 11432500kVA, serie 230V-23000V.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 17,928.00	$ 17,928.00
1.2	Transformador tipo subestación "TR-01" de 500[kVA], conexión delta- estrella, marca IESA, modelo AO, serie 5927.1-1, servicios generales	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 17,928.00	$ 17,928.00

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.3	Tablero de baja tensión, servicio normal, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58 interruptores de alimentación.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 6,750.00	$ 6,750.00
1.4	Tablero de baja tensión servicio emergencia, marca Square D QD Logic combo 440V-600V, interruptor principal 1200A y 58 interruptores de alimentación.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 17,928.00	$ 17,928.00
1.5	Subestación compacta servicio interior, modelo 500kVA, serie 230-23000V.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$ 17,928.00	$ 17,928.00
1.6	Transformador tipo subestación "TR-02" de 500[kVA], conexión delta- estrella, marca Telsa, modelo AO, serie 98227, servicios generales.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$ 17,928.00	$ 17,928.00
1.7	Tablero de baja tensión servicio normal, marca ICE 440V-1000V, interruptor principal 1000A.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	$ 6,750.00	$ 6,750.00
1.8	Subestación compacta servicio interior, marca SELMEC, modelo SEL723-AYMJS 400kVA, serie 00505, 23000 volts.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$ 17,928.00	$ 17,928.00
1.9	Transformador tipo subestación "TR-03" de 300[kVA], conexión delta- estrella, marca Selmec, modelo AO, serie 505, servicios generales.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$ 17,928.00	$ 17,928.00
1.10	Tablero de baja tensión servicio normal, marca Square D I-Line 440V-800V, interruptor principal 800A y 15 interruptores de alimentación.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	$ 6,750.00	$ 6,750.00
1.11	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.12	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H1, marca Schneider	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.13	Transformador trifásico tipo seco de 45[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, modelo 45T132H, serie 24TS22C.	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	$ 22,950.00	$ 22,950.00
1.14	Transformador tipo pedestal 23 kV, 220/127V, conexión delta-estrella de 500 kVA, voltaje primario. 23000, voltaje secundario 220/127, tanque y/o gabinete acero al carbón.	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	1	$ 22,950.00	$ 22,950.00
1.15	Tableros derivados,		SERVICIO	1	$ 80,696.00	$ 80,696.00

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
	sedes Ajusco (edificios "B", "B1", archivo de concentración) Coyoacán, Morelos y Uruguay (los componentes se desglosan en la tabla 1)	Conforme a tabla 1				
1.16	Transformador trifásico tipo seco,"TR-1" de 2000[kVA], conexión delta- estrella, marca trial, modelo 795703-01, serie 1429900, para alumbrado, contactos normales y regulados, centro de datos y fuerza (unidades evaporadoras).	Ajusco edificio "A" subestación principal	SERVICIO	1	$ 22,950.00	$ 22,950.00
1.17	Transformador trifásico tipo seco,"TR-2" de 2000[kVA], conexión delta- estrella, marca trial, modelo 795681-01, serie 1429831, para fuerza, aire acondicionado, equipo en emergencia y equipo normal (góndola, ventiladores de extracción, condensadoras, elevadores, bombas de agua potable, bombas de agua tratada, UMA, UCA, PCI).	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 22,950.00	$ 22,950.00
1.18	Transformador tipo pedestal, radial, trifásico, "TR-3" de 300[kVA], conexión delta- estrella, marca Quantum, modelo ONAN serie 8444, para contactos normales.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 22,950.00	$ 22,950.00
1.19	Transformador tipo seco trifásico "TR-05" de 75[kVA], conexión delta- estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30270, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos del auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 22,950.00	$ 22,950.00
1.20	Transformador tipo seco trifásico,"TR-05t" de 75[kVA], conexión delta- estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 31 360 para servicio de archivo de concentración.	Ajusco (archivo de concentración)	SERVICIO	1	$ 22,950.00	$ 22,950.00
1.21	Transformador tipo seco trifásico,"TR-06" de 30[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, Schneider, modelo 30T132H, serie 1020717299 para cocina de nivel 14.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$ 22,950.00	$ 22,950.00
1.22	Transformador tipo seco trifásico, "TR-7" de 750[kVA], conexión delta- estrella, marca Square D, Schneider, modelo EE750T132HCU, serie 6500169360 para contactos normales eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 22,950.00	$ 22,950.00
1.23	Transformador tipo seco trifásico, "TR-08" de 225[kVA], conexión delta- estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, serie 3091416008A para contactos regulados eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 22,950.00	$ 22,950.00

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.24	Transformador tipo seco trifásico, "TR-9" de 500[kVA], conexión delta-estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30271 para contactos regulados eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 22,950.00	$ 22,950.00
1.25	Transformador tipo seco trifásico, "TR-10" de 225[kVA], conexión tipo estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, serie 3020613033A para ventiladores de extracción, equipos de aire acondicionado y estufa eléctrica de nivel 14	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$ 22,950.00	$ 22,950.00
1.26	Transformador tipo seco trifásico "TR-11" de 30[kVA] conexión tipo estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30272 para planta potabilizadora, planta de tratamiento, PCI, y alumbrado de cuarto de bombas.	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$ 22,950.00	$ 22,950.00
1.27	Transformador de control "TRMDF1" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow´s de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$ 5,850.00	$ 5,850.00
1.28	Transformador de control "TRMDF2" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow´s de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	$ 5,850.00	$ 5,850.00
1.29	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.30	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.31	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.32	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.33		Ajusco	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TGFZ"	edificio "A" SE principal				
1.34	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.35	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.36	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGNCD"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.37	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-07"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.38	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW16H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-08"	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.39	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW32H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TG-1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.40	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider TT1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.41	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H2, marca Schneider normales eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.42	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.43	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.44	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.45	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.46	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.47	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.48	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider regualados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.49	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras en media tensión, clase 25 kV, marca Siemens, serie CV900489-000020-001	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$ 6,750.00	$ 6,750.00
1.50	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6825	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$ 6,430.00	$ 6,430.00
1.51	Gabinete de subestación compacta trifásica de 3x200A, marca Siemens, serie SIE01624	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	$ 6,430.00	$ 6,430.00
1.52	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras, marca Siemens, serie CV895260-000040-001	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 6,750.00	$ 6,750.00
1.53	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6824	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 6,430.00	$ 6,430.00
1.54	Gabinete de subestación compacta, trifásica de 3x40A marca Schneider Electric, modelo S2C241MCBD1, serie R5E13104 / S2C241ALCB / S2C241MCPDI	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 6,430.00	$ 6,430.00
1.55	Tableros generales normales "TG1" y "TGN1", autosoportados de 3000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10901, serie 6E10901, para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y centro de datos.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 6,750.00	$ 6,750.00
1.56		Ajusco	SERVICIO	1	$ 24,510.00	$ 24,510.00

000010

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
	Tablero general normal "TGE-1", autosoportado de 1600A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para alumbrado y contactos regulados.	edificio "A" SE principal				
1.57	Tablero general normal, autosoportado (eje 8) de 2000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00101, serie 6L00101, para contactos normales del eje 8.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 24,510.00	$ 24,510.00
1.58	Tablero general normal, autosoportado, de 1200A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00102, serie 6L00102, para contactos regulados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 98,675.00	$ 98,675.00
1.59	Tableros generales normales "TGFZ" y "TGFZ-1N", autosoportado de 3200a, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para aire acondicionado, normal, emergencia, elevadores y bombeo.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 98,675.00	$ 98,675.00
1.60	Tablero general normal, autosoportado, "TGG 01A", interruptor principal de 3x800A, marca Square D, Schneider. modelo R6C137-02. serie G013702, para centro de datos.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 26,750.00	$ 26,750.00
1.61	Tablero I-Line, "CAB2", interruptor principal de 3x400A, marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2, para casa de máquinas	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$ 26,750.00	$ 26,750.00
1.62	Tablero de distribución "CAB2A", con interruptor principal de 3x150A marca Square D, Schneider, modelo NQ430L2C, para planta de tratamiento, sistema de ultrafiltración y alumbrado.	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	$ 8,245.00	$ 8,245.00
1.63	Tablero I-Line PJ1200M223PA "TGNCD", con interruptor principal de 3x1200A, marca Square D Schneider, modelo 12378242420010000, serie 16204, para centro de datos	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 26,750.00	$ 26,750.00
1.64	Tablero I-Line "TSG-COCINA", con interruptor principal de 3x250A, marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos en auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	$ 26,750.00	$ 26,750.00
1.65	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 700, serie	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
	6419281020002, para alimentación de UPS eje 2	SE nivel E4				
1.66	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 1200, serie 6419281020002, de contactos normales de eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 4,450.00	$ 4,450.00
1.67	Tablero autosoportado "TG3" QD Logic, marca Square D Schneider, modelo R6L00103, serie 6L00103 con interruptor de caja moldeada de 1200A, marca Power Pact, modelo PJ1200, serie 202287875940001, para contactos regulados del eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	$ 6,750.00	$ 6,750.00
1.68	Tablero I-Line, sistema fotovoltaico, marca Square D Schneider, modelo HCR-U16422, serie 16422 con interruptor principal de 1200A, marca Power Pact, modelo PG 1200, serie 202288420070005.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$ 6,750.00	$ 6,750.00
1.69	Tablero I-Line. "FZ3E", marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, con interruptor principal de 3x300A, para elevadores y montacargas.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$ 6,750.00	$ 6,750.00
1.70	Tablero I-Line. "FZSG", marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2 con interruptor de 3x300A, para extractores, estufa eléctrica y equipos de aire acondicionado.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	$ 6,750.00	$ 6,750.00
1.71	Tablero I-Line "FZ1E", marca Siemens, modelo P2E42JX400ATS, serie 27020 con interruptor de 3x150A, para ventiladores de extracción e inyección.	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros terraza (en vertical de electroducto)	SERVICIO	1	$ 6,750.00	$ 6,750.00
1.72	Tablero I-Line "TGCH-A" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420060000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 2.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$ 6,750.00	$ 6,750.00
1.73	Tablero I-Line "TGCH-B" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420030000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 1.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	$ 6,750.00	$ 6,750.00

000012

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.74	Tablero I-Line "TGCW-A" marca Square D, Schneider. modelo HCN65TSD. serie 16203, con interruptor principal de 3x100a, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 6,750.00	$ 6,750.00
1.75	Tablero I-Line "TGUPS-A" marca Square D Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16166, con interruptor principal de 3x250A, para UPS de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 6,750.00	$ 6,750.00
1.76	Tablero I-Line "TGCW-B" marca Square D Schneider, modelo HCN65TSD, serie 16205, con interruptor principal de 3x100A, para inrows de centro de datos.	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 6,750.00	$ 6,750.00
1.77	Tablero I-Line "TGUPS-B" marca Square D, Schneider, modelo HCM73TSD, serie 16174, con interruptor principal de 3x250A, para UPS de centro de datos	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 6,750.00	$ 6,750.00
1.78	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-A" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 6,430.00	$ 6,430.00
1.79	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-B" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco edificio "A" nivel 6	SERVICIO	1	$ 6,430.00	$ 6,430.00
1.80	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-A" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$ 22,950.00	$ 22,950.00
1.81	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-B" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861.	Ajusco edificio "A" SE nivel E5	SERVICIO	1	$ 22,950.00	$ 22,950.00
1.82	Tableros para control de iluminación greenmax marca leviton, modelos: R1616-2TB, R16TC-100, R0800-000, R0800-001, R0800-002, R0800-003 y R0800-004; para 8 y 16 relevadores. (los componentes se desglosan en la tabla 2)	Conforme a tabla 2	SERVICIO	1	$ 54,650.00	$ 54,650.00
1.83	Tableros derivados, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 3)	Conforme a tabla 3	SERVICIO	1	$ 29,350.00	$ 29,350.00
1.84	Desconectadores para equipos de aire acondicionado, sede Ajusco (edificio "A" y edificio "B") (los componentes se desglosan en la tabla 4)	Conforme a tabla 4	SERVICIO	1	$ 247,355.00	$ 247,355.00

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe (c) c=a x b
1.85	Electroductos e interruptores para alumbrado, fuerza, centro de datos, contactos normales y regulados, sede Ajusco (edificio "A"). (los componentes se desglosan en la tabla 5)	Conforme a tabla 5	SERVICIO	1	$ 125,150.00	$ 125,150.00
1.86	Arrancador marca Square D, diferentes capacidades De extracción de la cocina de nivel sótano Para equipo de presurización de escaleras del eje 7-8 De extracción de la cocina del nivel 14 Para equipos de aire	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
1.87	Sistema de control a base de temporizador EW101B marca Tork y contactor A16-30-10 marca ABB para sistema de alumbrado en Terraza Sistema de control a base de (04) temporizadores EW101B marca Tork y (22) contactores AC110V marca Siemens para sistema de extracción	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	$ 6,430.00	$ 6,430.00
1.88	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Ajusco	SERVICIO	1	$ 43,115.00	$ 43,115.00
1.89	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán	SERVICIO	1	$ 43,115.00	$ 43,115.00
1.90	Servicio de estudio de calidad de la energía en talero de distribución principal del centro de procesamiento de datos.	Ajusco	SERVICIO	1	$ 43,115.00	$ 43,115.00
					Subtotal Partida 1 y subpartidas	$ 1,782,667.00

SUBTOTAL PARTIDA 1 Y SUBPARTIDAS CON LETRA: UN MILLON SETECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.

Partida 2. Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
2.1	Planta con capacidad de 200 kW, combustible diésel, marca IMEI, motor CUMMINS LTA IOGI, generador WEG modelo	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	5	$9,160.00	$45,800.00

000014

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
	GTA250, 220/127 V con tablero de transferencia RACOM Mod CTPE-V2-1C.					
2.2	Planta con capacidad de 350 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor volvo TAD1640GE, generador Stamford HC 1534C, 220/127 V con tablero de transferencia modelo 3100 EMAXE1612 master.	Coyoacán	SERVICIO	5	$9,160.00	$45,800.00
2.3	Planta con capacidad de 60 kW, combustible diésel, marca Selmec, motor CUMMINS ITA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia Selmec mod SEL23-C	Morelos	SERVICIO	5	$9,160.00	$45,800.00
2.4	Planta con capacidad de 250 kW, combustible diésel, marca Ottomotores, motor CUMMINS LTA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia dale modelo 3100	Ajusco	SERVICIO	5	$9,160.00	$45,800.00
2.5	Planta diésel eléctrica modelo GS-200 marca IGSA con capacidad de 200 kW, (250 kVA) con tablero de control montado en chasis de la máquina, control de operación marca Deep sea 7320 programado para operar con transferencias a distancia por medio de contactos secos. Diseñada para operar en emergencia, 2200 m.s.n.m.	Ajusco	SERVICIO	5	$9,160.00	$45,800.00
2.6	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores, motor CUMMINS modelo NTA855-G5, serie 41307821, generador Leroy Somer modelo LSAA72VS2	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$9,160.00	$45,800.00

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
2.7	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores modelo 8V1600G805, serie 16501002942, motor MTU modelo LSA47.2VS2 serie CL9MOD591 generador Generac serie P15-02562	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$9,160.00	$45,800.00
2.8	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M18144	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$19,990.00	$99,950.00
2.9	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Somer modelo LSA50254 serie CK6M18151	Ajusco edificio A	SERVICIO	5	$29,990.00	$149,950.00
					Subtotal Partida 2 y subpartidas	$570,500.00

SUBTOTAL PARTIDA 2 Y SUBPARTIDAS CON LETRA: QUINIENTOS SETENTA MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.

Partida 3. Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS´S).

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
3.1	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	4	$19,850.00	$79,400.00
3.2	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA.	Coyoacán	SERVICIO	4	$19,850.00	$79,400.00

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
	marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80					
3.3	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 60 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-60TL-NB	Morelos	SERVICIO	4	$9,880.00	$39,520.00
3.4	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KW / 50KVA. marca: Precisión y control modelo: Gamatronic	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	4	$9,880.00	$39,520.00
3.5	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco (Archivo de concentración)	SERVICIO	4	$9,880.00	$39,520.00
3.6	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA. marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-10TL-NB	Ajusco edificio "B1"	SERVICIO	4	$9,880.00	$39,520.00
3.7	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad:80 KVA marca: Kenjitsu modelo: Powersan PS33-80TL-NB	Ajusco edificio "B"	SERVICIO	4	$19,850.00	$79,400.00

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
3.8	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 250 kW marca: APC modelo: Symmetra PX250-500	Ajusco edificio "A" Subestación E4	SERVICIO	4	$19,850.00	$79,400.00
3.9	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías de litio capacidad: 500 kW marca: Power All modelo: Multipower MPP3S-10500HV	Ajusco edificio "A" Subestación Principal	SERVICIO	4	$19,850.00	$79,400.00
					Subtotal Partida 3 y subpartidas	$555,080.00

SUBTOTAL PARTIDA 3 Y SUBPARTIDAS: QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHENTA PESOS 00/100 M.N.

Partida 4. Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
4.1	sistema de pararrayos, consistente en 4 electrodos de tipo rehilete	Coyoacán	SERVICIO	2	$10,525.00	$21,050.00
4.2	sistema de pararrayos, consistente en 1 electrodo de tipo rehilete	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	2	$10,525.00	$21,050.00
4.3	sistema de pararrayos, consistente en 3 electrodos de tipo rehilete	Morelos	SERVICIO	2	$10,525.00	$21,050.00
4.4	sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 6 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	$10,525.00	$21,050.00
4.5	sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 3 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	2	$10,525.00	$21,050.00
4.6	sistema de tierras consistente en 8 electrodos.	Coyoacán	SERVICIO	2	$10,525.00	$21,050.00

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
4.7	Sistema de tierras, constituido por ocho redes y 55 electrodos de cobre tipo rehilete. Red de tierras para la subestación ubicada en el nivel E5. Red de tierras físicas de oficialía de partes. Red de tierras para la subestación principal ubicada en el nivel sótano. Red de tierras perimetral para estructura de edificio. Red de tierras exterior. Arreglo de 15 electrodos de tierras para telecomunicaciones (centro de datos).	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	$10,525.00	$21,050.00
					Subtotal Partida 4 y subpartidas	$147,350.00

SUBTOTAL PARTIDA 4 Y SUBPARTIDAS CON LETRA: CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.

Partida 5: Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
5.1	480 paneles solares marca SUNPOWER modelo E20-327-COM con potencia nominal de 327W (divididos en 12 tableros de 40 paneles por tablero).	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	2	$46,795.00	$93,590.00
5.2	3 cajas de conexión con string control marca Fronius modelo 250/30 DCD DF, con 60 fusibles de 15A 1000VDC (uno por inversor).		SERVICIO	1	$12,350.00	$12,350.00
5.3	3 inversores centrales marca Fronius modelo CL 60.0 WYE277 DE 51.00 – 70.20 kWp y voltaje máximo de entrada de 600V		SERVICIO	1	$8,350.00	$8,350.00
5.4	sistema de monitorización a base de 1 Fronius datamanager 2.0, 3 datcom Fronius integradas en		SERVICIO	1	$8,350.00	$8,350.00

000019

Sub Partida	Equipo objeto del servicio	Sede	Unidad de medida	Cantidad de Servicios (a)	P.U. (b)	Importe c=a x b
	cada uno de los inversores, 1 Fronius sensor card, sensor de temperatura ambiente, sensor de temperatura del panel, sensor de irradiación solar y sensor de viento.					
5.5	sistema de cableado eléctrico para sistema fotovoltaico a base de cable fotovoltaico y cable tipo XHHW-2 de diferentes calibres y longitudes.		SERVICIO	1	$8,350.00	$8,350.00
					Subtotal Partida 5 y subpartidas	$130,990.00

SUBTOTAL PARTIDA 5 Y SUBPARTIDAS CON LETRA: CIENTO TREINTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N.

Partida 6: Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5.

Partida	Descripción	Presupuesto Mínimo	Presupuesto Máximo
6 y subpartidas	Servicio de mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.	*$ 82,758.62*	*$ 206,896.55*
	IVA	*$ 13,241.38*	*$ 33,103.45*
	TOTAL	*$ 96,000.00*	*$ 240,000.00*
NOTA: EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO NO PUEDEN SER MODIFICADOS.			

PRESUPUESTO MÍNIMO TOTAL CON LETRA: NOVENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.

PRESUPUESTO MÁXIMO TOTAL CON LETRA: DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

Refacciones especializadas correspondientes a la partida 6 y subpartidas. Servicio de mantenimiento correctivo incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.1	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 25 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$5,180.00	3.00%	$5,024.60
6.1.2	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 63 a, 23kv, servicio interior	Pieza	$7,800.00	3.00%	$ 7,566.00
6.1.3	cortacircuitos fusible de potencia	tipo smd-20 de capacidad de 12k, 25kv	Pieza	$15,402.48	3.00%	$ 14,940.41
6.1.4	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 23kv, servicio interior	Pieza	$6,666.00	3.00%	$ 6,466.02
6.1.5	fusible limitador de corriente de alta tensión	cerámico de capacidad de 16 a, 25.8kv, servicio interior	Pieza	$5,711.00	3.00%	$ 5,539.67
6.1.6	apartarrayo autovalvular tipo distribución	para sistema con neutro sólidamente a tierra capacidad de descarga de 10ka, 18kv, catálogo ar-18, marca celeco o similar en calidad.	Pieza	$3,212.65	3.00%	$ 3,116.27
6.1.7	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=6.3 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$6,690.00	3.00%	$ 6,489.30
6.1.8	cartuchos fusibles acr para celda 8DJh	cartuchos fusibles acr is=25 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$6,672.36	3.00%	$ 6,472.19
6.1.9	cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	cartuchos fusibles acr is=16 a, us=10-24 kv, e=442mm.	Pieza	$7,340.65	3.00%	$ 7,120.43

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.10	Servomotor para celda 8DJH	Servomotor marca siemens, modelo 42500196212, categoría 3AY1711-2E, 110vac/DC-S2	Pieza	$14,464.00	3.00%	$ 14,030.08
6.1.11	transformador de corriente	tipo dona, marca siemens o equivalente en calidad, modelo 4mc7033, relación de transformación 300:5 a, 10 va, clase 0.72kv, conexión secundaria por medio de una regleta de bornes en el panel	Pieza	$8,945.74	3.00%	$ 8,677.37
6.1.12	transformador de corriente	tipo dona, marca core o equivalente en calidad, modelo tcg-300, relación de transformación 300:5 a, 10 va, clase 0.72kv,	Pieza	$2,172.00	3.00%	$ 2,106.84
6.1.13	interruptor termomagnético	capacidad 3x300a, 600v, marca siemens, tipo jd6	Pieza	$15,430.80	3.00%	$ 14,967.88
6.1.14	interruptor termomagnético	capacidad 3x200a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$10,110.46	3.00%	$ 9,807.15
6.1.15	interruptor termomagnético	capacidad 3x175a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$19,823.11	3.00%	$ 19,228.42
6.1.16	interruptor termomagnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$9,322.82	3.00%	$ 9,043.14
6.1.17	interruptor termomagnético	capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$9,322.82	3.00%	$ 9,043.14
6.1.18	interruptor termomagnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	Pieza	$8,880.76	3.00%	$ 8,614.34
6.1.19	interruptor termomagnético	capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo hgb	Pieza	$8,124.13	3.00%	$ 7,880.41

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.20	interruptor termomagnético	capacidad 3x100a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$7,983.76	3.00%	$ 7,744.25
6.1.21	interruptor termomagnético	capacidad 3x80a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,501.92	3.00%	$ 5,336.86
6.1.22	interruptor termomagnético	capacidad 3x70a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,501.92	3.00%	$ 5,336.86
6.1.23	interruptor termomagnético	capacidad 3x50a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,409.63	3.00%	$ 5,247.34
6.1.24	interruptor termomagnético	capacidad 3x40a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,409.63	3.00%	$ 5,247.34
6.1.25	interruptor termomagnético	capacidad 3x30a, 600v, marca siemens, tipo ed4	Pieza	$5,455.51	3.00%	$ 5,291.84
6.1.26	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x100a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$23,931.30	3.00%	$ 23,213.36
6.1.27	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x60a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$15,832.71	3.00%	$ 15,357.73
6.1.28	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x30a, marca square d o equivalente en calidad	Pieza	$8,854.83	3.00%	$ 8,589.19
6.1.29	Unidad de control micrologic para interruptor master pack	Unidad con dispaly, control de disparo y calibración de interruptor mster pack	Pieza	$93,432.86	3.00%	$ 90,629.87

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.1.30	Tarjeta PM8000	Tarjeta medidora de potencia multi función montaje en panel voltaje 277/480 marca Schneider electric	pieza	$65,485.71	3.00%	$ 63,521.14
6.2.1	sensor de presión de diésel	mtu x00e50207196 original pressure sensor	Pieza	$19,668.69	3.00%	$ 19,078.63
6.2.2	filtro de diésel	gp-1101 gonher o equivalente en calidad y marca.	Pieza	$370.00	3.00%	$ 358.90
6.2.3	filtro de aire	de elemento seco, tipo cartucho, servicio pesado, ghoner o equivalente en calidad o marca.	Pieza	$1,380.00	3.00%	$ 1,338.60
6.2.4	filtro de aceite del motor	filtro para aceite servicio pesado, donaldson p559000	Pieza	$632.16	3.00%	$ 613.20
6.2.5	filtro para agua	servicio pesado, gp-1010q gonher, de 6 unidades.	Pieza	$447.35	3.00%	$ 433.93
6.2.6	filtro separador de agua y combustible	filtro de combustible, enroscable separador de agua, marca donaldson o equivalente en calidad y marca, modelo p552006.	Pieza	$1,427.00	3.00%	$ 1,384.19
6.2.7	manguera flexible	sae100r6ct-10-5/8"- w.p. 24 bar, 350 psi, 3q19 jasonflex o equivalente en marca y calidad	Pieza	$2,663.92	3.00%	$ 2,584.00
6.2.8	precalentador planta de emergencia	2000 watts, 277 volts	Pieza	$5,596.00	3.00%	$ 5,428.12
6.2.9	Cargador de baterías	Cargador De Batería Deep Sea Electronics Dsebc2405 24 vcd	Pieza	$3,700.00	3.00%	$ 3,589.00

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.2.10	Sensor de nivel de refrigerante	Sensor de medición de refrigerante coooper standard modelo 086714A0001	pieza	$2,800.00	3.00%	$ 2,716.00
6.2.11	Módulo de control para grupos electrógenos 7320 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta de emergencia de 8-35v ac	Pieza	$27,438.00	3.00%	$ 26,614.86
6.2.12	Módulo de control para grupos electrógenos 8620 MKII	Módulo de gestión de grupos electrógenos, para arranque automático de planta de emergencia de 8-35v ac	Pieza	$60,631.47	3.00%	$ 58,812.53
6.3.1	batería para UPS 65kw/80kva exide, plus-80	acido de plomo sellado regulado por válvulas, tiempo de recarga: 10-12 veces la descarga, celda húmeda	Pieza	$5,637.00	3.00%	$ 5,467.89
6.4.1	mástil soporte de punta pararrayos	mástil de acero galvanizado marca franklin france de 51mm de diámetro y 5.50m de altura	Pieza	$5,136.74	3.00%	$ 4,982.64
6.4.2	base para mástil de acero galvanizado	marca franklin france, modelo afd 3200 fs	Pieza	$4,939.19	3.00%	$ 4,791.01
6.4.3	punta de pararrayos	saint-elme, mca. franklin france	Pieza	$4,103.00	3.00%	$ 3,979.91
6.4.4	tensores de acero inoxidable para mástil	cable de retenida de acero inoxidable, mca aceros camesa, modelo barracuda de 3/8"	Pieza	$2,528.85	3.00%	$ 2,452.98
6.5.1	power rack	etapa de potencia 4.0 cl, para inversor marca fronius cl 60.0 wye277.	Pieza	$74,844.00	3.00%	$ 72,598.68

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

No.	Concepto	Especificación	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.5.2	panel solar fotovoltaico	panel solar para sistema fotovoltaico de 96 células monocristalinas, 327 w de potencia, 54.7 v, corriente máxima de potencia 5.98 A	Pieza	$10,000.00	3.00%	$ 9,700.00

Mano de obra especializada correspondiente a la partida 6 y subpartidas. Servicio de mantenimiento correctivo incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivas subpartidas.

No	Descripción	Unidad de medida	Precio máximo de referencia antes del IVA	Porcentaje de descuento ofertado	P.U. con descuento antes de IVA
6.6.1	Ingeniero electromecánico	Hora	$ 567.00	1.50%	$558.50
6.6.2	Técnico electromecánico	Hora	$ 419.50	1.50%	$413.21
6.6.3	Ingeniero en control y automatización	Hora	$ 614.50	1.50%	$605.28
6.6.4	Técnico en control y automatización	Hora	$ 434.00	1.50%	$427.49
6.6.5	Técnico en Instalaciones eléctricas	Hora	$ 405.50	1.50%	$399.42

Partida 7 y subpartidas: Servicio de sustitución, reubicación o adición de salidas eléctricas para contactos normales, contactos regulados, alumbrado, equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo.

SUB PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	P.U (a)	VOLÚMEN MÍNIMO (b)	VOLÚMEN MÁXIMO (c)	IMPORTE MINIMO d=a x b	IMPORTE MÁXIMO e= a x c
7.1	servicio de salida eléctrica para contactos normales, para operar a 127/220 v	metro	$ 525.00	40	100	$21,000.00	$52,500.00

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

SUB PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	P.U (a)	VOLÚMEN MÍNIMO (b)	VOLÚMEN MÁXIMO (c)	IMPORTE MINIMO d=a x b	IMPORTE MÁXIMO e= a x c
7.2	servicio de salida eléctrica para contactos regulados, para operar a 127 v	metro	$ 525.00	40	100	$21,000.00	$52,500.00
7.3	servicio de salida eléctrica para equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo, para operar a 127/220/480 v	metro	$ 525.00	40	100	$21,000.00	$52,500.00
7.4	servicio de salida eléctrica para alumbrado, para operar a 127/277 v	metro	$ 525.00	40	100	$21,000.00	$52,500.00
					SUBTOTAL	$84,000.00	$210,000.00

SUBTOTAL IMPORTE MÍNIMO CON LETRA: OCHENTA Y CUATRO MIL PESOS 00/100 M.N.
SUBTOTAL IMPORTE MÁXIMO CON LETRA: DOSCIENTOS DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.

Partida 8: Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.

VALOR LITRO DE DIÉSEL DE LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA	FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN
$ 28.29	14/ABRIL/2026

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	P.U (a)	VOLÚMEN MÍNIMO (b)	VOLÚMEN MÁXIMO (c)	IMPORTE MINIMO d=a x b	IMPORTE MÁXIMO e= a x c
8	Servicio de suministro de diésel en tanques de almacenamiento, para uso en plantas de emergencia en los inmuebles de la Auditoría Superior de la Federación.	LITRO	$43.50	800	2,000	$34,800.00	$87,000.00

EL PRECIO UNITARIO DE LA PARTIDA 8, SE AJUSTARÁ DE ACUERDO CON EL PORCENTAJE DE VARIACIÓN QUE EXISTA ENTRE EL VALOR DEL LITRO DE DIÉSEL EMITIDO POR LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA (C.R.E.) EN LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN Y LA VIGENTE EL DÍA DEL SUMINISTRO A LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN.

SERTRES DEL NORTE, S.A. de C.V.
RFC: SNO970923Q7A, Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
jbriseno@sertres.com, drios@sertres.com

CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN DEL PRECIO UNITARIO AJUSTADO

$$\text{PORCENTAJE DE VARIACIÓN} = \frac{[(\text{VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO}) - (\text{VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E.) FECHA DE LA PROPOSICIÓN})]}{(\text{VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO})} \times 100$$

PRECIO UNITARIO AJUSTADO = PRECIO UNITARIO DE LA PROPOSICIÓN x PORCENTAJE DE VARIACIÓN

A T E N T A M E N T E

C. JORGE ABEL BRISEÑO DUEÑAS
REPRESENTANTE LEGAL
SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

000028