

EN LA CIUDAD DE MÉXICO, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 29 DE ABRIL DE 2025, EN LAS SALAS "B" Y "C" DEL PISO 9 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 EL LIC. ENRIQUE IZAGUIRRE PÉREZ, JEFE DE DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES, SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR LA "CONVOCANTE" Y ASISTIDO POR 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 2025, RELATIVOS A ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS. -----

ASIMISMO, SE HACE CONSTAR LA PRESENCIA LA MTRA. ZAIDA XÓCHITL GUERRERO FERRER, 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 EL 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 ARTÍCULO 21 ÚLTIMO PÁRRAFO DE "EL ACUERDO", A ESTE ACTO ASISTIERON EL C. GREGORIO SÁNCHEZ ARCE Y EL C. ISAIAS FABELA BERNAL DE LA EMPRESA SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V. Y AL NO PRESENTAR PROPUESTA SE LE PREGUNTA SI DESEA PERMANECER EN CALIDAD DE OBSERVADOR A LO QUE SEÑALA ESTAR DE ACUERDO POR LO QUE SE LE COMENTA ABSTENERSE DE INTERVENIR EN CUALQUIER FORMA EN EL MISMO -----

SE REALIZÓ LA VERIFICACIÓN EN LA PÁGINA DE LA SECRETARÍA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO DE LOS LICITANTES 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. -----

X

PC

al

AI

h

WFS

X
AI
h

PARA ESTA LICITACIÓN SE HACE CONSTAR QUE PRESENTARON PROPOSICIÓN LOS LICITANTE(S): MARGARITA LARA GUZMÁN, SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V., SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V., PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, S.A. DE C.V., INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECANICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V., ATN INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V., CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS ZERO7, S.A. DE C.V. E INTEVIGH, 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**.-----

UNA VEZ RECIBIDAS LAS PROPOSICIONES Y QUE LA 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 POR LO QUE SE ANEXA A LA PRESENTE ACTA COPIA DE LAS CONSTANCIAS ENTREGADAS A CADA LICITANTE.-----

A CONTINUACIÓN, Y CON FUNDAMENTO 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.2.3. 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 SIN INCLUIR EL IVA DE LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5, EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y PRESUPUESTO MÁXIMO DE LA PARTIDA 6, Y EL IMPORTE MÍNIMO E IMPORTE MÁXIMO DE LAS PARTIDAS 7 Y 8 SIN INCLUIR IVA **DE LAS PROPOSICIONES ECONÓMICAS 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 PROPOSICIONES ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES QUE CONTIENEN LOS PRECIOS UNITARIOS, INDICANDO EL IMPORTE TOTAL, EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y PRESUPUESTO MÁXIMO, Y EL IMPORTE MÍNIMO E IMPORTE MÁXIMO DE CADA PROPOSICIÓN COMO SE CONSIGNA A CONTINUACIÓN.-----

N. o.	LICITANTE	PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5			PARTIDA 6		PARTIDA 7		PARTIDA 8	
		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA	PRESUPUESTO MÍNIMO	PRESUPUESTO MÁXIMO	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA		
1	INTEVIGH, S.A. DE C.V.	\$9,741,784.56	\$82,758.62	\$206,896.55	\$150,822.40	\$377,056.00	\$17,824.00	\$44,560.00		
2	PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, S.A. DE C.V.	\$3,704,106.00	\$82,758.62	\$206,896.55	\$320,000.00	\$800,000.00	\$24,880.00	\$62,200.00		
3	CONSTRUCCIONES & PROYECTOS ZERO7, S.A. DE C.V.	\$8,520,772.70	\$82,758.62	\$206,896.55	\$374,310.40	\$935,776.00	\$48,352.00	\$120,880.00		

N o.	LICITANTE	PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5	PARTIDA 6		PARTIDA 7		PARTIDA 8	
		IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA	PRESUPUESTO MÍNIMO	PRESUPUESTO MÁXIMO	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA
4	SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.	\$4,797,951.43	\$82,758.62	\$206,896.55	\$190,000.00	\$475,000.00	\$28,800.00	\$72,000.00
5	INGENIERIA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECANICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	\$5,976,061.69	\$82,758.62	\$206,896.55	\$555,200.00	\$1,388,000.00	\$28,712.00	\$71,780.00
6	SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	\$4,650,988.12	\$82,758.62	\$206,896.55	\$81,920.00	\$204,800.00	\$23,200.00	\$58,000.00
7	ATN INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	\$18,839,631.54	\$82,758.62	\$206,896.55	\$321,235.20	\$803,088.00	\$29,592.00	\$73,980.00
8	MARGARITA LARA GUZMÁN	\$1,608,832.00 (PARTIDAS 3 Y 4)	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

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 SERTRES DEL NORTE, 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 SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V. RUBRICÓ LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, PROPUESTA TÉCNICA Y PROPUESTA ECONÓMICA DEL LICITANTE SERTRES DEL NORTE, 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, DE 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 PROPOSICIONES Y LAS RAZONES PARA ADMITIRLAS O DESECHARLAS EL DÍA 06 DE MAYO DE 2025 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 09 DE MAYO DE 2025 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 SERVICIOS Y EN EL TABLERO INFORMATIVO UBICADO EN LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES EN EL PISO 7, DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN. -----

Handwritten signatures and initials in blue and green ink at the bottom of the page.

Vertical handwritten signature in blue ink on the right margin.

Handwritten signature in blue ink on the left margin.

Handwritten number '3' in blue ink at the bottom right.

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 16 DE "LAS REGLAS", SE INFORMA A LOS LICITANTES QUE PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO, EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR EN ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA PARA SU COTEJO Y COPIA FOTOSTÁTICA SIMPLE LEGIBLE POR LOS DOS LADOS DE LOS DOCUMENTOS CON LOS QUE SE ACREDITE SU EXISTENCIA LEGAL Y LAS FACULTADES DE SU REPRESENTANTE PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 2.8 DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN.

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 17:30 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. ENRIQUE IZAGUIRRE PÉREZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE
ADQUISICIONES

ARQ. LUIS ALBERTO DÁVILA HERNÁNDEZ
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

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

POR LA UEC

MTRA. ZAIDA XOCHITL GUERRERO FERRER
ASISTENCIA DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN Y
CONTROL DE LA COMISIÓN DE VIGILANCIA DE
LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN
DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

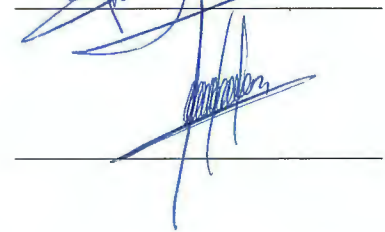
POR LOS LICITANTES

1. MARGARITA LARA GUZMÁN

2. SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.



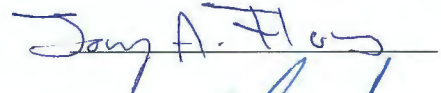
3. SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.



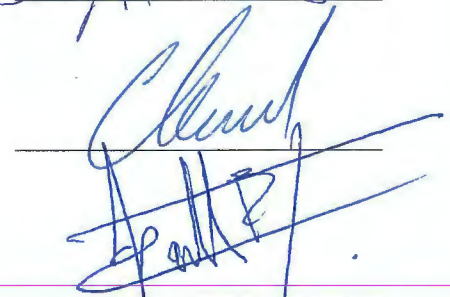
4. PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, S.A. DE C.V.



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



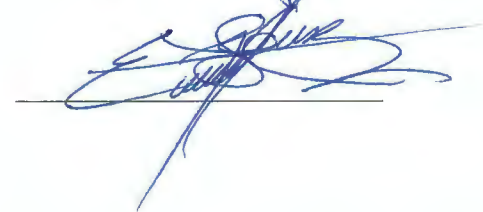
6. ATN INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.



7. CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS ZERO7, S.A. DE C.V.



8. INTEVIGH, S.A. DE C.V.

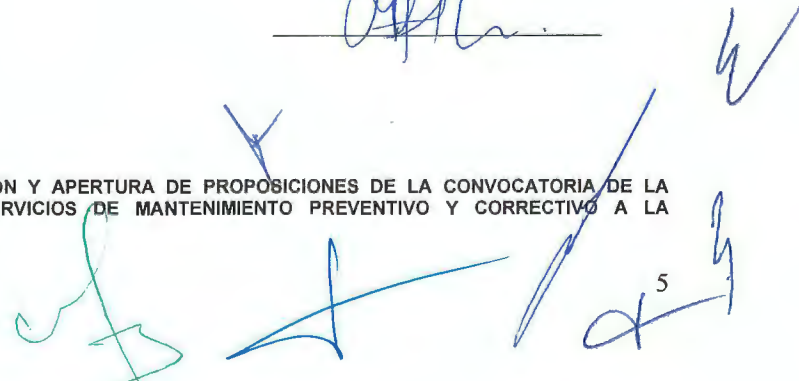
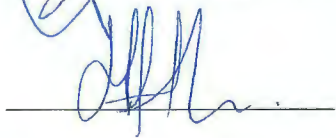


OBSERVADORES

1. MTRO. GREGORIO SÁNCHEZ ARCE



2. ISAIAS FABELA BERNAL





Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contratistas



Información

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

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con 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 él 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

INTEVIGH, S.A. DE C.V.

Buscar

Exportar

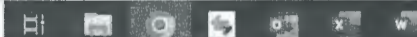
Proveedor y Contratista	Investigación	Procedimiento Administrativo	Ley infringida	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica
-------------------------	---------------	------------------------------	----------------	-------------------	---------------------------	---------------

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.



11:19 a. m. 29/04/2025

Edgar Iván Carcamo
29/04/25

Selecciona el tipo de persona

Persona Física Persona Moral

Nombre: MARINA Primer Apellido: YOMAVY Segundo Apellido: CERVANTES

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 }



Handwritten signatures and notes:
Edger Lwe Lwe... 29/04/25
3
[Other illegible signatures]



Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contra

Información x

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

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos 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 Organos 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: Tipo de Sanción:

Seleccione al proveedor y contratista

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO, S.A. []

Proveedor y Contratista Investigación Procedimiento Administrativo Ley infringida 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



[Handwritten signatures and notes in blue ink]

Fernando Ramirez Vazquez
29/04/25

3.

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: SALVADOR
Primer Apellido: MARQUEZ
Segundo Apellido: QUIROZ

Entidad Federativa donde se cometió la falta: Todas las entidades

Falta Cometida: Todas
Tipo de Sanción: Todas

LIMPIAR BUSCAR

Se encontraron 2 registro(s)

Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Baja California	Total de registros: 0
Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Baja California Sur	Total de registros: 2

Handwritten notes and signatures:
Fernando Ramirez Vazquez
29/04/25
[Signatures]

Selecciono el tipo de persona

Persona Física Persona Moral

Nombre: SALVADOR Primer Apellido: MARQUEZ Segundo Apellido: QUIROZ

Entidad Federativa donde se cometió la falta: Todas las entidades

Falta Cometida: Todas Tipo de Sanción: Todas

LIMPIAR BUSCAR

Se encontraron 2 registro(s)

- Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Baja California Total de registros: 0
- Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Baja California Sur Total de registros: 2

Nombre	Expediente	Fecha	Tipo de Sanción
MANUEL SALVADOR HIGUERA QUINTANA	J0021/2020	2023-11-12	
CRISTIAN SALVADOR AGUILLON OSUNA	J168/2019	2023-11-09	

1-2 de 2 < >

Escribe aquí para buscar.

Handwritten notes in blue ink:

- Large scribbles on the left side.
- Central text: Fernando Ramirez Vazquez, 29/04/25, followed by a signature.
- Green scribble on the right.
- Blue scribbles and a signature on the far right.



Directorio de Proveedores y Contratistas

Información ✕
No existen proveedores con esta búsqueda:
CONSTRUCCIONES & PROYECTOS ZERO7,
S.A. DE C.V.

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con 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: Tipo de Sanción:
Selección al proveedor y contratista
CONSTRUCCIONES & PROYECTOS ZERO7, S.A. DE C.V.

Proveedor y Contratista Investigación Procedimiento Administrativo Ley infringida 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

Handwritten signatures and notes in blue ink, including the name JONATHAN IRIBONES SARABIA.

Selecciona el tipo de persona

Persona Física Persona Moral

Nombre: JONATHAN Primer Apellido: BRIONES Segundo Apellido: SARABIA

Entidad Federativa donde se cometió la falta: Todas las entidades

Falta cometida: Todas Tipo de Sanción: Todas

LIMPIAR BUSCAR

Se encontraron 1 registro(s)

Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Baja California				Total de registros: 0
Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Baja California Sur				Total de registros: 1
Nombre	Expediente	Fecha	Tipo de Sanción	
JONATHAN GONZALO OLVERA RODRIGUEZ	J135/2021	2023-10-23		
Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Chihuahua				Total de registros: 0

Escribe aquí para buscar.

Handwritten signatures and notes in blue ink:

- Large scribbles on the left side.
- Handwritten "3" in the center.
- Handwritten "JONATHAN BRIONES SARABIA" at the bottom right.

Información X

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 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: Tipo de Sanción:

Seleccione al proveedor y contratista
SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.

Proveedor y Contratista Investigación Procedimiento Administrativo Ley Infringida 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 Organos 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



Handwritten signatures and notes:
Alan Lepe Palacios
29-04-2025
J
e
d
X
3
W

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 Primer Apellido Segundo Apellido

Entidad Federativa donde se cometió la falta

Falta Cometida Tipo de Sanción

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

Handwritten notes and signatures:
W
M
3
Alan Leo Palacios
29-04-2025
[Signature]



Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contra

Información

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

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos 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 Organos 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: Tipo de Sanción:
Seleccione al proveedor y contratista
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECANICA INDUSTRIAL, S.A.

Proveedor y Contratista Investigación Procedimiento Administrativo Ley infringida Monto de la Multa Período 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 Organos 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



Jorge Antonio Flores Borrientes
Jorge A. Flores
29/04/25
[Handwritten signatures and marks]

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 }

Jorge Antonio Flores Barrientos
Jorg A. Flores
29/04/25
3.
Handwritten signatures and initials in blue and green ink.

Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contratistas

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 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: Tipo de Sanción:

Seleccione al proveedor y contratista
SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

- Proveedor y Contratista
- Investigación
- Procedimiento Administrativo
- Ley infringida
- 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

Handwritten notes and signatures:
Ara Cecilia Bernal Solórzano.
29-Abril-2025
[Multiple handwritten signatures and initials in blue and green ink]

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: JORGE ABEL | Primer Apellido: BRISENO | Segundo Apellido: DUENAS

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 terminos o menos filtros.

Descarga todos los datos

Ana Cecilia Bernal Solórzano
29. Abril - 2025

[Handwritten signatures and initials in blue and green ink]



Directorio de Proveedores y Contra

Información X
No existen proveedores con esta búsqueda **ATN INGENIERIA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos 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: Tipo de Sanción:
Seleccione al proveedor y contratista
ATN INGENIERIA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

- Proveedor y Contratista
- Investigación
- Procedimiento Administrativo
- Ley infringida
- 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



Mónica Maldonado Maldonado
Clul 29/04/2025
3

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: Primer Apellido: Segundo Apellido:

Entidad Federativa donde se cometió la falta:

Falta Cometeo: Tipo de Sanción:

Se encontraron 1 registro(s)

Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Baja California	Total de registros: 0
Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Baja California Sur	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

Mónica Maldonado Maldonado
E. Chial 29/04/2025
[Handwritten signatures and marks]

Limpiar Buscar

Se encontraron 1 registro(s)

- Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Baja California Total de registros: 0
- Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Baja California Sur 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 de Michoacán 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	Expediente	Fecha	Tipo de Sanción
JUAN CARLOS IBARRA GUEVARA	TJA/QR-SU3-092-2019	2024-09-23	N/A

1-1 de 1

Mónica Maldonado Maldonado

29/04/2025

Handwritten signatures and marks in blue ink.



Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Directorio de Proveedores y Contra

Información X
No existen proveedores con esta búsqueda: MARGARITA LARA GUZMAN

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos 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: Tipo de Sanción:
Seleccione al proveedor y contratista
MARGARITA LARA GUZMAN

- Proveedor y Contratista
- Investigación
- Procedimiento Administrativo
- Ley infringida
- 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

Handwritten notes and signatures:
Julian Ramon de Jimenez
29/abril de 2025
[Handwritten signatures and initials]

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: MARGARITA | Primer Apellido: LARA | Segundo Apellido: GUZMAN

Entidad Federativa donde se cometió la falta: Todas las entidades

Falta Cometeida: 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

[Handwritten signatures and notes in blue ink]

Soliano Ramonedi S. Alvarez
29/ de abril / 2025

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

FECHA: 29 DE ABRIL DE 2025.

LICITANTE: INTEVIGH, S.A. DE C.V

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			FOLIO
			SI	NO	N/A	
DOCUMENTACIÓN LEGAL						
1	3.2.1	CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL DEL "LICITANTE".	X			01-05
2	3.2.2	ESCRITO EN EL QUE DETERMINEN DOMICILIO EN MÉXICO PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES.	X			06
3	3.2.3	COPIA SIMPLE LEGIBLE DEL COMPROBANTE DE DOMICILIO DEL "LICITANTE" PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES.	X			07-11
4	3.2.4	COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA "IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE Y 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) Y COPIA SIMPLE LEGIBLE PARA SU COTEJO. (EL ORIGINAL O LA COPIA CERTIFICADA DEBERÁ ESTAR DENTRO DEL SOBRE DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL). LOS ORIGINALES O COPIAS CERTIFICADAS NO DEBERÁN ESTAR FOLIADOS.	X			12-13
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			14
6	3.2.6	FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA DEL "LICITANTE". (ANEXO 1).	X			15-19
7	3.2.7	ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, ACORDE AL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN IX, DEL "ACUERDO".	X			20
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			21
9	3.2.9	ESCRITO DE CONFORMIDAD DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA. (ANEXO 2)	X			22
10	3.2.10	CARTA MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. (ANEXO 5)	X			23
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			24
12	3.2.12	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE CONOCE EL CONTENIDO DEL MODELO DEL "CONTRATO" (ANEXO 4).	X			25
13	3.2.13	MANIFESTÓ BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NORMAS OFICIALES, MEXICANAS, INTERNACIONALES, DE REFERENCIA O ESPECIFICACIONES. (ANEXO 8).	X			26-28
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA EN CASO DE EXISTIR PROPOSICIONES DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA. (ANEXO 7).			X	29
15	3.2.15	MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , DE NACIONALIDAD (ANEXO 9).	X			30
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			31
17	3.2.17	MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 24 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS.	X			32
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			33
PROPUESTA TÉCNICA						
19	3.3.1	EL "LICITANTE" PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO A 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; 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	X			1-1435 1 USB

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table, including a large signature that appears to be 'J. C. ...']

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			FOLIO
			SI	NO	N/A	
		CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA TÉCNICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE <i>UNIVERSAL SERIAL BUS</i> (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL (<i>SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSA, LAS QUE PREVALECEERÁN, SERÁ LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL "LICITANTE". LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO</i>).				
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 CON 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 <i>UNIVERSAL SERIAL BUS</i> (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL (<i>SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSA, LAS QUE PREVALECEERÁN, SERÁ LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL "LICITANTE". LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO</i>).	X			1-29

PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5	PARTIDA 6		PARTIDA 7		PARTIDA 8	
IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA	PRESUPUESTO MÍNIMO	PRESUPUESTO MÁXIMO	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA
\$9,741,784.56	\$82,758.62	\$206,896.55	\$150,822.40	\$377,056.00	\$17,824.00	\$44,560.00

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

Recibí: *Edgar Cruz Carcamo*
29/04/2025

[Handwritten signatures and initials in blue and green ink]

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

FECHA: 29 DE ABRIL DE 2025.

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

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			FOLIO
			SI	NO	N/A	
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			5-9
4	3.2.4	COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA "IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE Y 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) Y COPIA SIMPLE LEGIBLE PARA SU COTEJO. (EL ORIGINAL O LA COPIA CERTIFICADA DEBERÁ ESTAR DENTRO DEL SOBRE DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL). LOS ORIGINALES O COPIAS CERTIFICADAS NO DEBERÁN ESTAR FOLIADOS.	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 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
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	MANIFESTÓ BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NORMAS OFICIALES, MEXICANAS, INTERNACIONALES, DE REFERENCIA O ESPECIFICACIONES. (ANEXO 8).	X			20-22
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA EN CASO DE EXISTIR PROPOSICIONES DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA. (ANEXO 7).			X	23-27
15	3.2.15	MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , DE NACIONALIDAD (ANEXO 9).	X			28
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			29
17	3.2.17	MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 24 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS.	X			30
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			31-34
PROPUESTA TÉCNICA						
19	3.3.1	EL "LICITANTE" PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO A Y DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO , IMPRESA EN HCJA 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	X			1-549 1 USB

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table, including 'C', 'pw', 'u', '1', 'x', and 'gh']

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			FOLIO
			SI	NO	N/A	
		CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA TÉCNICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE <i>UNIVERSAL SERIAL BUS</i> (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL (<i>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</i>).				
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 CON 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 <i>UNIVERSAL SERIAL BUS</i> (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL (<i>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</i>).	X			1-30

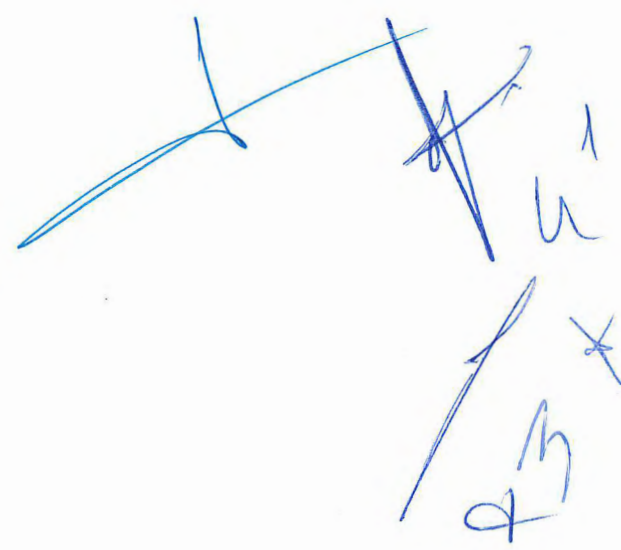
PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5	PARTIDA 6		PARTIDA 7		PARTIDA 8	
IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA	PRESUPUESTO MÍNIMO	PRESUPUESTO MÁXIMO	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA
\$3,704,106.00	\$82,758.62	\$206,896.55	\$320,000.00	\$800,000.00	\$24,880.00	\$62,200.00

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

Fernando Ramirez Vazquez

29/04/25





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

FECHA: 29 DE ABRIL DE 2025.

LICITANTE: CONSTRUCCIONES & PROYECTOS ZERO7, S.A. DE C.V.

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			FOLIO
			SI	NO	N/A	
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			6-12
4	3.2.4	COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA "IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE Y 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) Y COPIA SIMPLE LEGIBLE PARA SU COTEJO. (EL ORIGINAL O LA COPIA CERTIFICADA DEBERÁ ESTAR DENTRO DEL SOBRE DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL). LOS ORIGINALES O COPIAS CERTIFICADAS NO DEBERÁN ESTAR FOLIADOS.	X			13
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			14
6	3.2.6	FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA DEL "LICITANTE". (ANEXO 1).	X			15-16
7	3.2.7	ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, ACORDE AL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN IX, DEL "ACUERDO".	X			17
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			18
9	3.2.9	ESCRITO DE CONFORMIDAD DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA. (ANEXO 2)	X			19
10	3.2.10	CARTA MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. (ANEXO 5)	X			20
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			21
12	3.2.12	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE CONOCE EL CONTENIDO DEL MODELO DEL "CONTRATO" (ANEXO 4).	X			22-41
13	3.2.13	MANIFESTÓ BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NORMAS OFICIALES, MEXICANAS, INTERNACIONALES, DE REFERENCIA O ESPECIFICACIONES. (ANEXO 8).	X			42-44
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA EN CASO DE EXISTIR PROPOSICIONES DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA. (ANEXO 7).			X	45-50
15	3.2.15	MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , DE NACIONALIDAD (ANEXO 9).	X			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.	X			52
17	3.2.17	MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 24 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS.	X			53
18	3.2.18	CARTA DE CONOCIMIENTO DEL AVISO DE PRIVACIDAD INTEGRAL. (ANEXO 6). LA NO PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO <u>NO</u> ES CAUSA DE DESECHAMIENTO.	X			54-56 1 USB
PROPUESTA TÉCNICA						
19	3.3.1	EL "LICITANTE" PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO A 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; 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	X			1-188

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'JONATHAN BRIONES SARA...' and '93'.

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			FOLIO
			SI	NO	N/A	
		CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA TÉCNICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE <i>UNIVERSAL SERIAL BUS</i> (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL (<i>SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSI, LAS QUE PREVALECEERÁN, SERÁ LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL "LICITANTE". LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO</i>).				
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 CON 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 <i>UNIVERSAL SERIAL BUS</i> (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL (<i>SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSI, LAS QUE PREVALECEERÁN, SERÁ LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL "LICITANTE". LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO</i>).	X			1-32

PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5	PARTIDA 6		PARTIDA 7		PARTIDA 8	
IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA	PRESUPUESTO MÍNIMO	PRESUPUESTO MÁXIMO	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA
\$8,520,772.70	\$82,758.62	\$206,896.55	\$374,310.40	\$935,776.00	\$48,352.00	\$120,880.00

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DE LA REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3) DEL LICITANTE CONSTRUCCIONES & PROYECTOS ZERO7, S.A. DE C.V.

[Handwritten signatures and initials in blue and green ink]

JONATHAN BRIONES
SARABIA

97

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

FECHA: 29 DE ABRIL DE 2025.

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

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			FOLIO
			SI	NO	N/A	
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			5-8
4	3.2.4	COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA "IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE Y 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) Y COPIA SIMPLE LEGIBLE PARA SU COTEJO. (EL ORIGINAL O LA COPIA CERTIFICADA DEBERÁ ESTAR DENTRO DEL SOBRE DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL). LOS ORIGINALES O COPIAS CERTIFICADAS NO DEBERÁN ESTAR FOLIADOS.	X			9
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			10
6	3.2.6	FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA DEL "LICITANTE". (ANEXO 1).	X			11-12
7	3.2.7	ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, ACORDE AL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN IX, DEL "ACUERDO".	X			13
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			14
9	3.2.9	ESCRITO DE CONFORMIDAD DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA. (ANEXO 2)	X			15
10	3.2.10	CARTA MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. (ANEXO 5)	X			16
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			17
12	3.2.12	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE CONOCE EL CONTENIDO DEL MODELO DEL "CONTRATO" (ANEXO 4).	X			18
13	3.2.13	MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NORMAS OFICIALES, MEXICANAS, INTERNACIONALES, DE REFERENCIA O ESPECIFICACIONES. (ANEXO 8).	X			19-90
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA EN CASO DE EXISTIR PROPOSICIONES DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA. (ANEXO 7).			X	91
15	3.2.15	MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , DE NACIONALIDAD (ANEXO 9).	X			92
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			93
17	3.2.17	MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 24 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS.	X			94
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			95-97
PROPUESTA TÉCNICA						
19	3.3.1	EL "LICITANTE" PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO A Y DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO , IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDATURAS 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	X			1-452

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table, including a large signature over rows 13-18 and another over row 19.]

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			FOLIO
			SI	NO	N/A	
		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 <i>UNIVERSAL SERIAL BUS (USB)</i> O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL (<i>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</i>).				
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 CON 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 <i>UNIVERSAL SERIAL BUS (USB)</i> O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL (<i>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</i>).	X			1-25

PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5	PARTIDA 6		PARTIDA 7		PARTIDA 8	
IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA	PRESUPUESTO MÍNIMO	PRESUPUESTO MÁXIMO	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA
\$4,797,951.43	\$82,758.62	\$206,896.55	\$190,000.00	\$475,000.00	\$28,800.00	\$72,000.00

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.

Alan Lepe Palacios

[Handwritten signature]

29-04-2025

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

FECHA: 29 DE ABRIL DE 2025.

LICITANTE: INGENIERIA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECANICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			FOLIO
			SI	NO	N/A	
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			5-8
4	3.2.4	COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA "IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE Y 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) Y COPIA SIMPLE LEGIBLE PARA SU COTEJO. (EL ORIGINAL O LA COPIA CERTIFICADA DEBERÁ ESTAR DENTRO DEL SOBRE DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL). LOS ORIGINALES O COPIAS CERTIFICADAS NO DEBERÁN ESTAR FOLIADOS.	X			9
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			10
6	3.2.6	FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA DEL "LICITANTE". (ANEXO 1).	X			11-12
7	3.2.7	ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, ACORDE AL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN IX, DEL "ACUERDO".	X			13
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			14
9	3.2.9	ESCRITO DE CONFORMIDAD DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA. (ANEXO 2)	X			15
10	3.2.10	CARTA MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. (ANEXO 5)	X			16
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			17
12	3.2.12	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE CONOCE EL CONTENIDO DEL MODELO DEL "CONTRATO" (ANEXO 4).	X			18
13	3.2.13	MANIFESTÓ BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NORMAS OFICIALES, MEXICANAS, INTERNACIONALES, DE REFERENCIA O ESPECIFICACIONES. (ANEXO 8).	X			19-20
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA EN CASO DE EXISTIR PROPOSICIONES DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA. (ANEXO 7).			X	21
15	3.2.15	MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , DE NACIONALIDAD (ANEXO 9).	X			22
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			23-26
17	3.2.17	MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 24 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS.	X			27
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			28-31
PROPUESTA TÉCNICA						
19	3.3.1	EL "LICITANTE" PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO A Y DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO , IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS	X			32-689

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			FOLIO
			SI	NO	N/A	
		Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; DEBERÁ INDICAR DE MANERA DETALLADA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXAR DOCUMENTACION 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 <i>UNIVERSAL SERIAL BUS</i> (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL (<i>SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL "LICITANTE". LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO</i>).				
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 CON 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 <i>UNIVERSAL SERIAL BUS</i> (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL (<i>SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSA, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL "LICITANTE". LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO</i>).	X			690-762

PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5	PARTIDA 6		PARTIDA 7		PARTIDA 8	
	IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA	PRESUPUESTO MÍNIMO	PRESUPUESTO MÁXIMO	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA
\$5,976,061.69	\$82,758.62	\$206,896.55	\$555,200.00	1,388,000.00	\$28,712.00	\$71,780.00

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

Jorge Antonio Flores B.
Jorge A. Flores
29/04/25

(Handwritten signatures and initials in blue and green ink)

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

FECHA: 29 DE ABRIL DE 2025.

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


No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			FOLIO
			SI	NO	N/A	
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 Y 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) Y COPIA SIMPLE LEGIBLE PARA SU COTEJO. (EL ORIGINAL O LA COPIA CERTIFICADA DEBERÁ ESTAR DENTRO DEL SOBRE DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL). LOS ORIGINALES O COPIAS CERTIFICADAS NO DEBERÁN ESTAR FOLIADOS.	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			220-221
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA EN CASO DE EXISTIR PROPOSICIONES DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA. (ANEXO 7).			X	222
15	3.2.15	MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , DE NACIONALIDAD (ANEXO 9).	X			223
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			224
17	3.2.17	MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 24 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS.	X			225
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			226-229
PROPUESTA TÉCNICA						
19	3.3.1	EL "LICITANTE" PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO A 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; 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	X			1-941 REQUISITOS DE EVALUACIÓN CARPETAS 1 Y 2

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			FOLIO
			SI	NO	N/A	
		CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA TÉCNICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE <i>UNIVERSAL SERIAL BUS</i> (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL (<i>SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSA, LAS QUE PREVALECEERÁN, SERÁ LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL "LICITANTE". LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO</i>).				1-101 PROPUESTA TÉCNICA 1 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 CON 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 <i>UNIVERSAL SERIAL BUS</i> (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL (<i>SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSA, LAS QUE PREVALECEERÁN, SERÁ LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL "LICITANTE". LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO</i>).	X			1-26

PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5	PARTIDA 6		PARTIDA 7		PARTIDA 8	
IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA	PRESUPUESTO MÍNIMO	PRESUPUESTO MÁXIMO	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA
\$4,650,988.12	\$82,758.62	\$206,896.55	\$81,920.00	\$204,800.00	\$23,200.00	\$58,000.00

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.

Recibí.
Ana Cecilia Bernal Soforzano
29-Abril-2025




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

FECHA: 29 DE ABRIL DE 2025.

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

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			FOLIO
			SI	NO	N/A	
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			7-14
4	3.2.4	COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA "IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE Y 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) Y COPIA SIMPLE LEGIBLE PARA SU COTEJO. (EL ORIGINAL O LA COPIA CERTIFICADA DEBERÁ ESTAR DENTRO DEL SOBRE DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL). LOS ORIGINALES O COPIAS CERTIFICADAS NO DEBERÁN ESTAR FOLIADOS.	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			17-20
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 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			22
9	3.2.9	ESCRITO DE CONFORMIDAD DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA. (ANEXO 2)	X			23-24
10	3.2.10	CARTA MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. (ANEXO 5)	X			25
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			26
12	3.2.12	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE CONOCE EL CONTENIDO DEL MODELO DEL "CONTRATO" (ANEXO 4).	X			27
13	3.2.13	MANIFIESTÓ BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NORMAS OFICIALES, MEXICANAS, INTERNACIONALES, DE REFERENCIA O ESPECIFICACIONES. (ANEXO 8).	X			28-29
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA EN CASO DE EXISTIR PROPOSICIONES DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA. (ANEXO 7).			X	30
15	3.2.15	MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , DE NACIONALIDAD (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 LOS SUPUESTOS 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
PROPUESTA TÉCNICA						
19	3.3.1	EL "LICITANTE" PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO A 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; 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	X			1-413, 1 CD

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin of the table, including a large checkmark and various initials.]

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			FOLIO
			SI	NO	N/A	
		CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA TÉCNICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE <i>UNIVERSAL SERIAL BUS</i> (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL (<i>SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSI, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL "LICITANTE". LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO</i>).				
PROPUESTA ECONÓMICA						
20	3.4.1	EL "LICITANTE" PRESENTARÁ PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO B Y <u>DEBERÁ DAR TOTAL CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN DICHO ANEXO</u> , IMPRESA EN HOJA PREFERENTEMENTE MEMBRETADA, SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y CON FIRMA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO; <u>DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO B</u> 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 <i>UNIVERSAL SERIAL BUS</i> (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL (<i>SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSI, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL "LICITANTE". LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO</i>).	X			1-17 1 CD

PARTIDAS 1, 2, 3, 4 Y 5	PARTIDA 6		PARTIDA 7		PARTIDA 8	
IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA	PRESUPUESTO MÍNIMO	PRESUPUESTO MÁXIMO	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA
\$18,839,631.54	\$82,758.62	\$206,896.55	\$321,235.20	\$803,088.00	\$29,592.00	\$73,980.00

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

Recibi
Mónica Maldonado Maldonado

Clad 29/04/2025

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

FECHA: 29 DE ABRIL DE 2025.

LICITANTE: MARGARITA LARA GUZMÁN

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			FOLIO
			SI	NO	N/A	
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 Y 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) Y COPIA SIMPLE LEGIBLE PARA SU COTEJO. (EL ORIGINAL O LA COPIA CERTIFICADA DEBERÁ ESTAR DENTRO DEL SOBRE DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL). LOS ORIGINALES O COPIAS CERTIFICADAS NO DEBERÁN ESTAR FOLIADOS.	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			9-11
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 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			13
9	3.2.9	ESCRITO DE CONFORMIDAD DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA. (ANEXO 2)	X			14-15
10	3.2.10	CARTA MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. (ANEXO 5)	X			16-17
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	MANIFESTÓ BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NORMAS OFICIALES, MEXICANAS, INTERNACIONALES, DE REFERENCIA O ESPECIFICACIONES. (ANEXO 8).	X			20-22
14	3.2.14	PRESENTAR EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA EN CASO DE EXISTIR PROPOSICIONES DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA. (ANEXO 7).			X	23
15	3.2.15	MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , DE NACIONALIDAD (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 LOS SUPUESTOS 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			27-30
PROPUESTA TÉCNICA						
19	3.3.1	EL "LICITANTE" PRESENTARÁ PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO A 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; 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	X			1-85

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table, including a large signature that appears to be 'Margarita Lara Guzmán' and other initials.

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL	ENTREGA			FOLIO
			SI	NO	N/A	
		CONVOCATORIA Y PREFERENTEMENTE ANEXAR LA PROPUESTA TÉCNICA EN MEDIO MAGNÉTICO MEDIANTE <i>UNIVERSAL SERIAL BUS</i> (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL (<i>SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSI, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL "LICITANTE". LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO</i>).				
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 CON 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 <i>UNIVERSAL SERIAL BUS</i> (USB) O DISCO COMPACTO (CD) DE 700 MB, EN FORMATO WORD O EXCEL (<i>SIN EMBARGO, EN CASO DE CONTROVERSI, LAS QUE PREVALECERÁN, SERÁ LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA FÍSICAMENTE POR EL "LICITANTE". LA NO PRESENTACIÓN DEL MEDIO MAGNÉTICO NO ES CAUSA DE DESECHAMIENTO</i>).	X			1-5

Documentación adicional 4 hojas

PARTIDAS 3 Y 4		PARTIDA 6		PARTIDA 7		PARTIDA 8	
IMPORTE TOTAL SIN INCLUIR IVA	PRESUPUESTO MÍNIMO	PRESUPUESTO MÁXIMO	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN INCLUIR IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN INCLUIR IVA	
\$1,608,832.00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DE LA REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA (ANEXO 3) DEL LICITANTE MARGARITA LARÁ GUZMÁN

Solimar Reynoldi Bravero
29/abril/2025

[Handwritten signatures and initials in blue and green ink]



001

INTEVIGH S.A. DE C.V.
INT201026QB7

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

CIUDAD DE MÉXICO, A 29 DE ABRIL DE 2025.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ASF-DGRMS-LPN-04/2025

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

PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA 1

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

PARTIDA 2

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

PARTIDA 3

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

PARTIDA 4

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

PARTIDA 5

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA A BASE DE CELDAS FOTOVOLTÁICAS.

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.

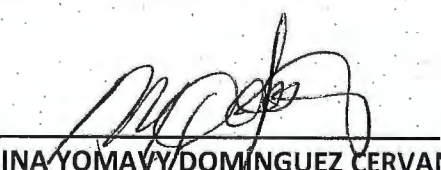
PARTIDA 7

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

PARTIDA 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.

ATENTAMENTE


MARINA YOMAV DOMÍNGUEZ CERVANTES
REPRESENTANTE LEGAL
INTEVIGH S.A. DE C.V.

AV. RIO MIXCOAC NO. 25, EDI PISO 2 DEP INT. 1-C, COL. CRÉDITO CONSTRUCTOR,
BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO C.P. 03940 TEL. 5565389910 CORREO: intevigh@gmail.com



002

INTEVIGH S.A. DE C.V.
INT201026QB7

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

PROPUESTA ECONÓMICA

Ciudad de México, a 29 de abril de 2025.

Yo, **Marina Yomavy Domínguez Cervantes**, manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por sí o a nombre y representación del Licitante **INTEVIGH S.A. DE C.V.**; que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para el **"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-04/2025, 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 modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones a la convocatoria.

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

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.	\$ 150,822.40	\$ 377,056.00
	IVA	\$ 24,131.58	\$ 60,328.96
	TOTAL	\$ 174,953.98	\$ 437,384.96

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
---------	-------------	----------------	----------------

AV. RIO MIXCOAC NO. 25, EDI PISO 2 DEP INT. 1-C, COL. CRÉDITO CONSTRUCTOR,
BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO C.P. 03940 TEL. 5565389910 CORREO: intevigh@gmail.com



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

	modelo AO, serie 98227, servicios generales.					
1.7	Tablero de baja tensión servicio normal, marca ICE 440V-1000V, interruptor principal 1000A.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	\$ 56,621.25	\$ 56,621.25
1.8	Subestación compacta servicio interior, marca SELMEC, modelo SEL723-AYMJS - 400kVA, serie 00505, 23000 volts.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	\$ 136,742.25	\$ 136,742.25
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	\$ 40,244.54	\$ 40,244.54
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	\$ 36,412.58	\$ 36,412.58
1.11	Tablero de baja tensión servicio de emergencia marca Square D I-Line 225A, interruptor principal de 225A y 10 interruptores de alimentación.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	\$ 36,412.58	\$ 36,412.58
1.12	Tablero de baja tensión servicio normal marca Square D I-Line, modelo MA600M80A, interruptor principal 500A y 5 interruptores de alimentación.	Morelos	SERVICIO	1	\$ 36,412.58	\$ 36,412.58
1.13	Transformador tipo pedestal 23 kV, 220/127V conexión estrella-estrella de 500 kVA, voltaje primario. 23000YT/13200 voltaje secundario 220/127, tanque y/c gabinete acero al carbón.	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	1	\$ 81,888.50	\$ 81,888.50



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

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	\$ 81,888.50	\$ 81,888.50
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	\$ 36,412.58	\$ 36,412.58
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	SERVICIO	1	\$ 89,556.45	\$ 89,556.45
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, bombas de agua potable, bombas de agua tratada, UMA, UCA, PCI).	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	\$ 82,148.89	\$ 82,148.89
		SE principal				
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"	SERVICIO	1	\$ 82,148.89	\$ 82,148.89
		SE nivel E4				
1.19	Transformador tipo seco trifásico "TR-05" de 75[kVA], conexión delta-	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	\$ 136,742.25	\$ 136,742.25

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'J', 'M', 'D', 'C', 'E', 'A', 'M', 'D']



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

	estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30270, para cocina, montacargas y elevador de minusválidos del auditorio.	SE principal				
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	\$ 136,742.25	\$ 136,742.25
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	\$ 54,603.62	\$ 54,603.62
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	\$ 59,628.31	\$ 59,628.31
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	\$ 65,595.80	\$ 65,595.80
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	\$ 65,595.80	\$ 65,595.80
1.25	Transformador tipo seco trifásico,	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 65,595.80	\$ 65,595.80

[Handwritten signatures and notes in blue and green ink on the right side of the page.]



007

INTEVIGH S.A. DE C.V.
INT201026QB7

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

	"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	edificio "A"				
		cuarto de Tableros nivel terracea				
1.26	Transformador tipo seco trifásico	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 65,595.80	\$ 65,595.80
	"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.	edificio "A"				
		cuarto de bombas				
1.27	Transformador de control	edificio "A"	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
	"TRMDF1" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow's de MDF	nivel 6 MDF				
1.28	Transformador de control	edificio "A"	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
	"TRMDF2" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow's de MDF	nivel 6 MDF				
1.29	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGfZ"	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
		edificio "A"				
		SE principal				
1.30	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGfZ"	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
		edificio "A"				
		SE principal				
1.31	Interruptor, Masterpact modelo NW12H2, marca	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
		edificio "A"				

[Handwritten signatures and notes in blue and green ink on the right side of the page]

AV. RIO MIXCOAC NO. 25, EDI PISO 2 DEP INT. 1-C, COL. CRÉDITO CONSTRUCTOR,
BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO C.P. 03940 TEL. 5565389910 CORREO: intevigh@gmail.com



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

	Schneider, servicio normal tablero "TGFZ"		SE principal				
1.32	Interruptor, Masterpact NW12H2, Schneider, emergencia "TGFZ"	tipo modelo marca servicio tablero	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
			edificio "A"				
			SE principal				
1.33	Interruptor, Masterpact NW12H2, Schneider, Interruptor principal tablero "TGFZ"	tipo modelo marca Interruptor principal tablero	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
			edificio "A"				
			SE principal				
1.34	Interruptor, Emax E1N/MS16, SACE marca ABB, servicio normal tablero "TGN1"	tipo modelo SACE Sace Interruptor principal tablero	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
			edificio "A"				
			SE principal				
1.35	Interruptor, Emax E1N/MS16, SACE marca ABB, servicio emergencia tablero "TGN1"	tipo modelo SACE Sace Interruptor principal tablero	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
			edificio "A"				
			SE principal				
1.36	Interruptor, Masterpact NW08H2, Schneider, emergencia "TGNCD"	tipo modelo marca servicio tablero	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
			edificio "A"				
			SE principal				
1.37	Interruptor, Masterpact NW12H2, Schneider, interruptor principal tablero "TR-07"	tipo modelo marca interruptor principal tablero	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
			edificio "A"				
			SE principal				
1.38	Interruptor, Masterpact NW16H2, Schneider, interruptor principal tablero "TR-08"	tipo modelo marca interruptor principal tablero	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
			edificio "A"				
			SE nivel E4				
1.39	Interruptor, Masterpact NW32H2, Schneider, Interruptor principal tablero "TG-1"	tipo modelo marca Interruptor principal tablero	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
			edificio "A"				
			SE principal				
1.40	Interruptor, Masterpact NW12H1, Schneider TT1	tipo modelo marca	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
			edificio "A"				
			SE principal				

Handwritten notes and signatures in blue and green ink on the right side of the page, including a large signature and various initials.

AV. RIO MIXCOAC NO. 25, EDI PISO 2 DEP INT. 1-C, COL. CRÉDITO CONSTRUCTOR, BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO C.P. 03940 TEL. 5565389910 CORREO: intevigh@gmail.com



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

1.41	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H2, marca Schneider normales eje 8	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
		edificio "A"				
		SE principal				
1.42	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
1.43	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H1, marca Schneider	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
1.44	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G1	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
		edificio "A"				
		SE principal				
1.45	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G1	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
		edificio "A"				
		SE principal				
1.46	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G1	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
		edificio "A"				
		SE principal				
1.47	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G2	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
		edificio "A"				
		SE principal				
1.48	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G2	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
		edificio "A"				
		SE principal				

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right side of the page, including a large signature and some illegible scribbles.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

1.49	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G2	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
		edificio "A"				
1.50	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider regualados eje 8	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 99,415.00	\$ 99,415.00
		edificio "A"				
1.51	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras en media tensión, clase 25 kV, marca Siemens, serie CV900489-000020-001	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 35,208.44	\$ 35,208.44
		edificio "A"				
1.52	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6825	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 35,208.44	\$ 35,208.44
		edificio "A"				
1.53	Gabinete de subestación compacta trifásica de 3x200A, marca Siemens, serie SIE01624	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 41,321.71	\$ 41,321.71
		edificio "A"				
1.54	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras, marca Siemens, serie CV895260-000040-001	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 35,208.44	\$ 35,208.44
		edificio "A"				
1.55	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6824	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 35,208.44	\$ 35,208.44
		edificio "A"				
1.56	Gabinete de subestación compacta, trifásica de 3x40A marca Schneider Electric, modelo S2C241MCBD1, serie R5E13104 / S2C241ALCB / S2C241MCPDI	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 41,321.71	\$ 41,321.71
		edificio "A"				
1.57	Tableros generales normales "TG1" y "TGN1", autosoportados de 3000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10901, serie 6E10901, para contactos	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 35,208.44	\$ 35,208.44
		edificio "A"				

[Handwritten signatures and initials in blue and green ink, including a large 'Z' and 'W' at the top, and various initials and scribbles below.]



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

	normales, contactos regulados, alumbrado y centro de datos.					
1.58	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	SERVICIO	1	\$ 35,208.44	\$ 35,208.44
		edificio "A"				
		SE principal				
1.59	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	SERVICIO	1	\$ 35,208.44	\$ 35,208.44
		edificio "A"				
		SE principal				
1.60	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	SERVICIO	1	\$ 35,208.44	\$ 35,208.44
		edificio "A"				
		SE principal				
1.61	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	SERVICIO	1	\$ 35,208.44	\$ 35,208.44
		edificio "A"				
		SE principal				
1.62	Tablero general normal, autosoportado, "TGG 01A", interruptor principal de 3x800A, marca Square D, Schneider, modelo R6C137-02, serie G013702, para centro de datos.	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 35,208.44	\$ 35,208.44
		edificio "A"				
		SE principal				
1.63	Tablero I-Line, "CAB2", interruptor principal de 3x400A, marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2, para casa de máquinas	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 35,208.44	\$ 35,208.44
		edificio "A"				
		cuarto de bombas				

Handwritten notes and signatures in blue and green ink on the right margin of the table.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

1.64	Tablero de distribución "CABZA", con interruptor principal de 3x150A marca Square D, Schneider, modelo NQ430L2C, para planta de tratamiento, sistema de ultrafiltración y alumbrado.	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 35,208.44	\$ 35,208.44
		edificio "A"				
		cuarto de bombas				
1.65	Tablero I-Line PJ1200M223PA "TGNCB", con interruptor principal de 3x1200A, marca Square D Schneider, modelo 12378242420010000, serie 16204, para centro de datos.	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 35,208.44	\$ 35,208.44
		edificio "A"				
		SE principal				
1.66	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	SERVICIO	1	\$ 35,208.44	\$ 35,208.44
		edificio "A"				
		SE principal				
1.67	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 700, serie 6419281020002, para UPS de contactos regulados de eje 2.	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55
		edificio "A"				
		SE nivel E4				
1.68	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 1200, serie 6419281020002, para UPS de contactos normales de caja 2.	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55
		edificio "A"				
		SE nivel E4				
1.69	Tablero autosoportado "TG3" QD Logic, marca Square D Schneider, modelo 6L00103, serie 6L00103 con interruptor de caja moldeada de 1200A, marca Power Pact, modelo PJ1200, serie 202287875940001, para contactos regulados del eje 2.	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55
		edificio "A"				
		SE nivel E4				
1.70		Ajusco	SERVICIO	1	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55

[Handwritten signatures and initials in blue and black ink, including 'J', 'W', 'J', 'A', 'D', 'E', 'M', 'A']

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

	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.	edificio "A"				
		cuarto de Tableros nivel terraza				
1.71	Tablero I-Line. "FZ3E", marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, con interruptor principal de 3x300A, para elevadores y montacargas.	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55
		cuarto de Tableros nivel terraza				
1.72	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"	SERVICIO	1	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55
		cuarto de Tableros nivel terraza				
1.73	Tablero I-Line "FZ1E", marca Siemens, modelo P2E42JX400ATS, serie 27020 con interruptor de 3x150A, para ventiladores de extracción e inyección.	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55
		cuarto de Tableros terraza (en vertical de electroducto)				
1.74	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"	SERVICIO	1	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55
		nivel E1				
1.75	Tablero I-Line "TGCH-B" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420090000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 1.	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55
		nivel E1				
1.76		Ajusco	SERVICIO	1	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55

Handwritten notes and signatures in blue and green ink on the right side of the page.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

	Tablero I-Line "TGCW-A" marca Square D, Schneider, modelo HCM65TSD, serie 16203, con interruptor principal de 3x100a, para inrows de centro de datos.	edificio "A"					
		nivel 6					
1.77	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	SERVICIO	1	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55	
		edificio "A"					
		nivel 6					
1.78	Tablero I-Line "TGCW-B" marca Square D Schneider, modelo HCM65TSD, serie 16205, con interruptor principal de 3x100A, para inrows de centro de datos.	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55	
		edificio "A"					
		nivel 6					
1.79	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	SERVICIO	1	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55	
		edificio "A"					
		nivel 6					
1.80	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-A" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55	
		edificio "A"					
		nivel 6					
1.81	Tablero NQ304AB400S "TAB-AA-B" marca Square D, Schneider, con interruptor principal de 3x250A, para sistema de aire acondicionado de respaldo del CPD	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55	
		edificio "A"					
		nivel 6					
1.82	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-A" de 112.5[kVA], conexión delta-estrella, marca orion, serie 83861.	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55	
		edificio "A"					
		SE nivel E5					
1.83	Transformador trifásico tipo seco "TR-AA-B" de 112.5[kVA], conexión	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55	
		edificio "A"					

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right side of the page, including a large 'X' and various scribbles.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

	delta-estrella, marca orion, serie 83861.	SE nivel E5				
1.84	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	\$ 26,471.55	\$ 26,471.55
1.85	Tableros derivados, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 3)	Conforme a tabla 3	SERVICIO	1	\$ 22,786.61	\$ 22,786.61
1.86	Desconectadores para equipos de aire acondicionado, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 4)	Conforme a tabla 4	SERVICIO	1	\$ 15,398.97	\$ 15,398.97
1.87	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	\$ 17,716.82	\$ 17,716.82
1.88	Transformador trifásico tipo seco de 45[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, modelo 45T132H, serie 24TS22C.	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	\$ 22,786.61	\$ 22,786.61
1.89	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	\$ 27,721.45	\$ 27,721.45

[Handwritten signatures and notes in blue ink on the right side of the page]



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

1.90	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	\$ 22,848.03	\$ 22,848.03
	Sistema de control a base de (04) temporizadores EW101B marca Tork y (22) contactores AC110V marca Siemens para sistema de extracción					
1.91	Desconectador de equipo hidroneumático en chillers	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	\$ 8,038.55	\$ 8,038.55
1.92	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 74,325.88	\$ 74,325.88
1.93	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán	SERVICIO	1	\$ 74,325.88	\$ 74,325.88
1.94	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	\$ 74,325.88	\$ 74,325.88
1.95	Servicio de estudio de calidad de la energía en talero de distribución principal del centro de procesamiento de datos.	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 74,325.88	\$ 74,325.88
1.96	Servicio de estudio de coordinación de protecciones y calibración de interruptores Masterpact	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 74,325.88	\$ 74,325.88
1.97	Servicio de estudio de coordinación de protecciones y calibración de interruptores Masterpact	Coyoacán	SERVICIO	1	\$ 74,325.88	\$ 74,325.88
1.98	Servicio de estudio Arc flash	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 74,325.88	\$ 74,325.88
1.99	Servicio de estudio Arc flash	Coyoacán	SERVICIO	1	\$ 74,325.88	\$ 74,325.88
1.100	Servicio de estudio y análisis de corto circuito	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 74,325.88	\$ 74,325.88



017

INTEVIGH S.A. DE C.V.
INT201026QB7

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

1.101	Servicio de estudio y análisis de corto circuito	Coyoacán	SERVICIO	1	\$ 74,325.88	\$ 74,325.88
1.102	Servicio de actualización de diagramas unifilares eléctricos (normal, regulado, fuerza, neutro, tierras e infraestructura del centro de datos)	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 74,325.88	\$ 74,325.88
MONTO TOTAL B1						\$ 6,226,122.15

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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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	8	\$ 24,762.33	\$ 198,098.64
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	8	\$ 24,762.33	\$ 198,098.64
2.3	Planta con capacidad de 250 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor CUMMINS LTA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia dale modelo 3100	Ajusco	SERVICIO	8	\$ 24,762.33	\$ 198,098.64

AV. RIO MIXCOAC NO. 25, EDI PISO 2 DEP INT. 1-C, COL. CRÉDITO CONSTRUCTOR,
BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO C.P. 03940 TEL. 5565389910 CORREO: intevigh@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

2.4	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	8	\$ 24,762.33	\$ 198,098.64
2.5	Planta con capacidad de 30 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor CUMMINS 4B39G2 generador Stamford UC1224C, 220/127 V con tablero de transferencia modelo 3100 Zenith 160	Ajusco (planta exterior)	SERVICIO	8	\$ 24,762.33	\$ 198,098.64
2.6	Planta con capacidad de 60 kW, combustible diésel, marca Selmecc, motor CUMMINS ITA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia Selmecc mod SEL23-C	Morelos	SERVICIO	8	\$ 24,762.33	\$ 198,098.64
2.7	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores, motor CUMMINS modelo NTA855-G5, serie 41307821, generador Leroy Somer modelo LSA472VS2	Ajusco edificio A	SERVICIO	8	\$ 24,762.33	\$ 198,098.64
2.8	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	8	\$ 24,762.33	\$ 198,098.64

M. S. J. B. A. G. H. I. J. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. T. U. V. W. X. Y. Z.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

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 CK6M18144	Ajusco edificio A	SERVICIO	8	\$ 24,762.33	\$ 198,098.64
2.10	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	8	\$ 24,762.33	\$ 198,098.64
MONTO TOTAL B2						\$ 1,980,986.40

Partida 3. Servicio de Inspección y mantenimiento preventivo a los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (UPS's).

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
3.1	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías	Coyoacán	SERVICIO	8	\$ 19,865.33	\$ 95,497.36
	capacidad: 65 KW/80 KVA.					
	marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80					
3.2	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías	Coyoacán	SERVICIO	8	\$ 19,865.33	\$ 95,497.36
	capacidad: 65 KW/80 KVA.					
	marca: PCM/Exide Electronics.					



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

	modelo: Plus-80					
3.3	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KVA.	Morelos	SERVICIO	8	\$ 19,865.33	\$ 95,497.36
3.4	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KW/50 KVA. marca: Precisión y control modelo: Gamatronic	Coyoacán (edificio lineares)	SERVICIO	8	\$ 19,865.33	\$ 158,922.64
3.5	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA.	Ajusco (Archivo de concentración)	SERVICIO	8	\$ 19,865.33	\$ 132,175.04
3.6	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA	Ajusco (Edificio B1)	SERVICIO	8	\$ 19,865.33	\$ 132,175.04
3.7	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 80 KVA	Ajusco (Edificio B)	SERVICIO	8	\$ 19,865.33	\$ 132,175.04
3.8	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 250 kW marca: APC modelo: Symmetra PX250-500	Ajusco	SERVICIO	8	\$ 19,865.33	\$ 132,175.04
MONTO TOTAL B3						\$ 974,114.88

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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
-------------	----------	------	--------	----------	------	---------

AV. RIO MIXCOAC NO. 25, EDI PISO 2 DEP INT. 1-C, COL. CRÉDITO CONSTRUCTOR, BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO C.P. 03940 TEL. 5565389910 CORREO: intevigh@gmail.com



021

INTEVIGH S.A. DE C.V.
INT201026QB7

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

4.1	Sistema de pararrayos, consistente en 4 electrodos de tipo rehilete	Coyoacán	SERVICIO	2	\$ 15,398.15	\$ 30,796.30
4.2	Sistema de pararrayos, consistente en 1 electrodo de tipo rehilete	Coyoacán (edificio lineares)	SERVICIO	2	\$ 15,398.15	\$ 30,796.30
4.3	Sistema de pararrayos, consistente en 3 electrodos de tipo rehilete.	Morelos	SERVICIO	2	\$ 15,398.15	\$ 30,796.30
4.4	Sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 6 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	\$ 15,398.15	\$ 30,796.30
4.5	Sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 3 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	2	\$ 15,398.15	\$ 30,796.30
4.6	Sistema de tierras consistente en 8 electrodos.	Coyoacán	SERVICIO	2	\$ 15,398.15	\$ 30,796.30
4.7	Sistema de tierras, constituido por ocho redes y 55 electrodos de cobre tipo rehilete.	Ajusco	SERVICIO	2	\$ 15,398.15	\$ 30,796.30
		edificio "A"				
	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.					

AV. RÍO MIXCOAC NO. 25, EDI PISO 2 DEP INT. 1-C, COL. CRÉDITO CONSTRUCTOR,
BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO C.P. 03940 TEL. 5565389910 CORREO: intevigh@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

	Red de tierras exterior.					
	Arreglo de 15 electrodos de tierras para telecomunicaciones (centro de datos).					
MONTO TOTAL B4						\$ 215,574.10

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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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	3	\$ 85,735.18	\$ 257,205.54
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	\$ 15,398.97	\$ 15,398.97
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	\$ 19,072.24	\$ 19,072.24
5.4	Sistema de monitorización a base de 1 Fronius datamanager 2.0, 3 datacom 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	\$ 11,934.16	\$ 11,934.16
5.5	Sistema de cableado eléctrico para sistema fotovoltaico a base de cable		SERVICIO	1	\$ 41,376.12	\$ 41,376.12



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

fotovoltaico y cable tipo XHHW-2 de diferentes calibres y longitudes.					
MONTO TOTAL B5					\$ 344,987.03

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	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

Refacciones especializadas correspondientes 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.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.1.1	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 25 A, 25.8kV, servicio interior	PIEZA	\$5,109.89	7.00%	\$4,752.20
6.1.2	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 63 A, 23kV, servicio interior	PIEZA	\$7,657.71	7.00%	\$7,121.67
6.1.3	Cortacircuitos fusible de potencia	Tipo smd-20 de capacidad de 12kV, 25kV	PIEZA	\$14,616.00	7.00%	\$13,592.88
6.1.4	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 16 A, 23kV, servicio interior	PIEZA	\$5,847.65	7.00%	\$5,438.31
6.1.5	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 16 A, 25.8kV, servicio interior	PIEZA	\$5,010.15	7.00%	\$4,659.44

AV. RIO MIXCOAC NO. 25, EDI PISO 2 DEP INT. 1-C, COL. CRÉDITO CONSTRUCTOR,
BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO C.P. 03940 TEL. 5565389910 CORREO: intevigh@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

6.1.6	Apartarrayo autovalvular tipo distribución	Para sistema con neutro sólidamente a tierra capacidad de descarga de 10 kA, 18kV, catálogo ar-18, marca celeco o similar en calidad.	PIEZA	\$2,570.12	7.00%	\$2,390.21
6.1.7	Cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	Cartuchos fusibles acr is=6.3 A, US=10-24 kV, e=442mm.	PIEZA	\$5,868.79	7.00%	\$5,457.97
6.1.8	Cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	Cartuchos fusibles acr is=25 a, us=10-24 kv, e=442mm.	PIEZA	\$7,023.54	7.00%	\$6,531.89
6.1.9	Cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	Cartuchos fusibles acr is=16 a, us=10-24 kv, e=442mm.	PIEZA	\$7,727.00	7.00%	\$7,186.11
6.1.10	Servomotor para celda 8DJH	Servomotor marca siemens, modelo 42500196212, categoría 3AY1711-2E, 110vac/DC-S2.	PIEZA	\$12,688.40	7.00%	\$11,800.21
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	\$9,951.84	7.00%	\$9,255.21
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	\$1,905.83	7.00%	\$1,772.42
6.1.13	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x300a, 600v, marca siemens, tipo jd6	PIEZA	\$25,997.71	7.00%	\$24,177.87
6.1.14	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x200a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$16,424.80	7.00%	\$15,275.06
6.1.15	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x175a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$15,865.06	7.00%	\$14,754.51



025

INTEVIGH S.A. DE C.V.
INT201026QB7

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

6.1.16	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x150a, 600v, marca Siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$15,794.08	7.00%	\$14,688.49
6.1.17	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$11,082.82	7.00%	\$10,307.02
6.1.18	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x125a, 600v, marca Siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$14,288.14	7.00%	\$13,287.97
6.1.19	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo hgb	PIEZA	\$7,571.76	7.00%	\$7,041.74
6.1.20	interruptor termomagnético	capacidad 3x100a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,871.30	7.00%	\$6,390.31
6.1.21	interruptor termomagnético	capacidad 3x80a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,286.20	7.00%	\$5,846.17
6.1.22	interruptor termomagnético	capacidad 3x70a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,161.08	7.00%	\$5,729.80
6.1.23	interruptor termomagnético	capacidad 3x50a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,161.08	7.00%	\$5,729.80
6.1.24	interruptor termomagnético	capacidad 3x40a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,161.08	7.00%	\$5,729.80
6.1.25	interruptor termomagnético	capacidad 3x30a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,161.08	7.00%	\$5,729.80
6.1.26	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x100a, marca square d o equivalente en calidad	PIEZA	\$24,468.62	7.00%	\$22,755.82
6.1.27	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x60a, marca square d o equivalente en calidad	PIEZA	\$15,668.20	7.00%	\$14,571.43
6.1.28	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x30a, marca square d o equivalente en calidad	PIEZA	\$6,947.00	7.00%	\$6,460.71

AV. RIO MIXCOAC NO. 25, EDI PISO 2 DEP. INT. 1-C, COL. CRÉDITO CONSTRUCTOR,
BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO C.P. 03940 TEL. 5565389910 CORREO: intevigh@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

6.1.29	Unidad de control micrologic para interruptor master pack	Unidad con display, control de disparo y calibración de interruptor master pack	PIEZA	\$96,390.67	7.00%	\$89,643.32
6.2.1	sensor de presión de diésel	mtu x00e50207196 original pressure sensor	PIEZA	\$24,056.20	7.00%	\$22,372.27
6.2.2	filtro de diésel	gp-1101 gonher o equivalente en calidad y marca.	PIEZA	\$324.91	7.00%	\$302.17
6.2.3	filtro de aire	de elemento seco, tipo cartucho, servicio pesado, gponer o equivalente en calidad o marca.	PIEZA	\$1,397.61	7.00%	\$1,299.78
6.2.4	filtro de aceite del motor	filtro para aceite servicio pesado, donaldson p559000	PIEZA	\$1,889.06	7.00%	\$1,756.83
6.2.5	filtro para agua	servicio pesado, gp-1010q gonher, de 6 unidades.	PIEZA	\$1,923.68	7.00%	\$1,789.02
6.2.6	filtro separador de agua y combustible	filtro de combustible, enrosable separador de agua, marca donaldson o equivalente en calidad y marca, modelo p552006.	PIEZA	\$1,252.09	7.00%	\$1,164.44
6.2.7	manguera flexible	sae100r6ct-10-5/8"-w.p. 24 bar, 350 psi, 3q19 jasonflex o equivalente en marca y calidad	PIEZA	\$2,271.32	7.00%	\$2,112.33
6.2.8	precalentador planta de emergencia	2000 watts, 277 volts	PIEZA	\$4,909.04	7.00%	\$4,565.41
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	\$4,945.11	7.00%	\$4,598.95
6.4.1	mástil soporte de punta pararrayos.	mastil de acero galvanizado marca franklin france de 51mm de diámetro y 5.50m de altura	PIEZA	\$4,704.12	7.00%	\$4,374.83



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

6.4.2	base para mástil de acero galvanizado	marca franklin france, modelo afd 3200 fs	PIEZA	\$5,835.59	7.00%	\$5,427.10
6.4.3	punta de pararrayos	saint-elme, mca. franklin france	PIEZA	\$3,520.43	7.00%	\$3,274.00
6.4.4	tensores de acero inoxidable para mástil	cable de retenida de acero inoxidable, mca aceros comesa, modelo barracuda de 3/8"	PIEZA	\$4,687.75	7.00%	\$4,359.61
6.5.1	power rack	etapa de potencia 4.0 cl, para Inversor marca Fronius cl 60.0 wye277.	PIEZA	\$74,844.31	7.00%	\$69,605.21
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	\$11,199.50	7.00%	\$10,415.54
NO SUMAR AL MONTO TOTAL, SOLO INDICAR PRECIO UNITARIO ANTES DEL IVA						

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.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.6.1	Ingeniero electromecánico	HORA	\$442.75	6.50%	\$418.40
6.6.2	Técnico electromecánico	HORA	\$327.80	6.50%	\$309.77
6.6.3	Ingeniero en control y automatización	HORA	\$479.60	6.50%	\$453.22
6.6.4	Técnico en control y automatización	HORA	\$338.80	6.50%	\$320.17
6.6.5	Técnico en Instalaciones eléctricas	HORA	\$316.80	6.50%	\$299.38
NO SUMAR AL MONTO TOTAL, SOLO INDICAR PRECIO UNITARIO ANTES DEL IVA					

AV. RIO MIXCOAC NO. 25, EDI PISO 2 DEP INT. 1-C, COL. CRÉDITO CONSTRUCTOR, BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO C.P. 03940 TEL. 5565389910 CORREO: intevigh@gmail.com



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

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	CONCEPTO	UNIDAD	VOLÚMEN MÍNIMO	VOLÚMEN MÁXIMO	P.U.	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE
							MÁXIMO
7.1	Servicio de salida eléctrica para contactos normales, para operar a 127/220 v	METRO	160 m	400 m	\$ 235.66	\$ 37,705.60	\$ 94,264.00
7.2	Servicio de salida eléctrica para contactos regulados, para operar a 127 v	METRO	160 m	400 m	\$ 235.66	\$ 37,705.60	\$ 94,264.00
7.3	Servicio de salida eléctrica para equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo, para operar a 127/220/480 v	METRO	160 m	400 m	\$ 235.66	\$ 37,705.60	\$ 94,264.00
7.4	Servicio de salida eléctrica para alumbrado, para operar a 127/277 v	METRO	160 m	400 m	\$ 235.66	\$ 37,705.60	\$ 94,264.00
MONTO TOTAL B7						\$ 150,822.40	\$ 377,856.00

VALOR LITRO DE DIÉSEL DE LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA	FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN
\$ 22.28	29/04/2025

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
				MÍNIMO	MÁXIMO		
			(A)	(B)	(C)		

AV. RIO MIXCOAC NO. 25, EDI PISO 2 DEP INT. 1-C, COL. CRÉDITO CONSTRUCTOR, BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO C.P. 03940 TEL. 5565389910 CORREO: intevigh@gmail.com



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: ASF-DGRMS-LPN-04/2025

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	22.28	800	2,000	\$ 17,824.00	\$ 44,560.00	
						IVA	\$ 2,851.84	\$ 7,129.60
						IMPORTE TOTAL NETO	\$ 20,675.84	\$ 51,689.60


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 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

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

$$\text{PRECIO UNITARIO AJUSTADO} = \text{PRECIO UNITARIO DE LA PROPOSICIÓN} \times \text{PORCENTAJE DE VARIACIÓN}$$

ATENTAMENTE


 MARINA YOMAVY DOMÍNGUEZ CERVANTES
 REPRESENTANTE LEGAL
 INTEVIGH S.A. DE C.V.

AV. RIO MIXCOAC NO. 25, EDI PISO 2 DEP INT. 1-C, COL. CRÉDITO CONSTRUCTOR,
 BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO C.P. 03940 TEL. 5565389910 CORREO: intevigh@gmail.com

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin]

**PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO
ELECTROMECANICO S. A. DE C. V.**

RFC PIM961128EU8



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

ANEXO B

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

[Handwritten signatures and marks in blue and green ink, including a large 'X' and the number '00001' written vertically.]

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EU8

E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx <http://www.proime.com.mx/>



PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EU8



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

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 ELECTROMECHANICO, S.A. DE C.V.; que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para **"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-04/2025, 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 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.

El "LICITANTE" deberá atender los siguientes puntos en su propuesta.

Propuesta económica

Impresa en papel preferentemente membretado del Licitante, sin tachaduras ni enmendaduras y debidamente firmada autógrafamente por el representante legal, apoderado legal o persona facultada para ello.

"El Licitante Adjudicado" deberá agregar las siguientes leyendas a su cotización:

- 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 los mantenimientos preventivos (partidas 1, 2, 3, 4, 5) deberá expresarse con número a dos decimales.
- El importe **total** de los mantenimientos preventivos (partidas 1, 2, 3, 4, 5) deberá expresarse con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo (partida 6) deberá expresarse con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo (partida 6) deberá expresarse con letra.
- El importe mínimo y máximo (partida 7 y 8) deberán expresarse con número a dos decimales
- El importe mínimo y máximo (partida 7 y 8) se deberán expresar con letra.
- Señalar que la vigencia de la cotización será de 30 días hábiles.
- 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 para la prestación de los servicios requeridos por la ASF, incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación del servicio.

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EU8

E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx <http://www.proime.com.mx/>



PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EU8



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO
1	Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, transformadores, tableros generales, tableros derivados, tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.	\$1,591,876.00
2	Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).	\$936,880.00
3	Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS'S).	\$868,800.00
4	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.	\$135,520.00
5	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.	\$171,030.00
SUBTOTAL		\$3,704,106.00
IVA		\$592,656.96
TOTAL		\$4,296,762.96

IMPORTE TOTAL: CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N.

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

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.	\$320,000.00	\$800,000.00
IVA		\$51,200.00	\$128,000.00
TOTAL		\$371,200.00	\$928,000.00

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EU8
E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx http://www.proime.com.mx/



00000
 307
 00000

**PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO
ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.
RFC PIM961128EUS**



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

**IMPORTE TOTAL MÍNIMO: TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.
IMPORTE TOTAL MÁXIMO: NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL 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.	\$24,880.00	\$62,200.00
	IVA	\$3,980.80	\$9,952.00
	TOTAL	\$28,860.80	\$72,152.00

**IMPORTE TOTAL MÍNIMO: VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 80/100 M.N.
IMPORTE TOTAL MÁXIMO: SETENTA Y DOS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.**

[Handwritten signature]
 00004



[Handwritten signatures and marks in blue and black ink]

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EUS



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

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	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.1	Subestación compacta servicio interior, marca CEESA, 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	\$8,000.00	\$8,000.00
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	\$8,000.00	\$8,000.00
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	\$8,000.00	\$8,000.00
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

00005
 053-9
 \$

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EUS

E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx http://www.proime.com.mx/



PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EUS



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, 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	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.9	Transformador tipo subestación "TR-03" de 300[kVA], conexión delta- estrella, marca Selmecc, 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	\$8,000.00	\$8,000.00
1.11	Tablero de baja tensión servicio de emergencia marca Square D I-Line 225A, interruptor principal de 225A y 10 interruptores de alimentación.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	\$8,000.00	\$8,000.00
1.12	Tablero de baja tensión servicio normal marca Square D I-Line, modelo MA600M80A, interruptor principal 500A y 5 interruptores de alimentación.	Morelos	SERVICIO	1	\$8,000.00	\$8,000.00
1.13	Transformador tipo pedestal 23 kV, 220/127V, conexión estrella-estrella de 500 kVA, voltaje primario. 23000YT/13200, voltaje secundario 220/127, tanque y/o gabinete acero al carbón.	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	1	\$32,000.00	\$32,000.00
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	\$32,000.00	\$32,000.00
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	\$60,722.00	\$60,722.00

00006
 \$30000
 \$

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF. 24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EUS
 E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx http://www.proime.com.mx/



PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EUS



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, 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	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
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	\$32,000.00	\$32,000.00
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	\$32,000.00	\$32,000.00
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	\$32,000.00	\$32,000.00
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	\$32,000.00	\$32,000.00
1.20	Transformador tipo seco trifásico, "TR-05" 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	\$32,000.00	\$32,000.00

00007
 \$
 GCM
 EMPRESA CERTIFICADA
 ISO 9001/2015

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EUS

E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx http://www.proime.com.mx/

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.



RFC PIM961128EUS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, 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	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
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	\$32,000.00	\$32,000.00
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	\$32,000.00	\$32,000.00
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	\$32,000.00	\$32,000.00
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	\$32,000.00	\$32,000.00
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	\$32,000.00	\$32,000.00
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	\$32,000.00	\$32,000.00

00008
 00000
 00000
 00000
 00000

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO
 PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EUS
 E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx http://www.proime.com.mx/



PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EU8



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, 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	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
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
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

60000
 \$

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EU8

E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx http://www.proime.com.mx/



PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EUS



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, 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	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
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	\$3,600.00	\$3,600.00
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	\$3,600.00	\$3,600.00
1.47	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$3,600.00	\$3,600.00
1.48	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
1.49	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
1.50	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider regulados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$3,600.00	\$3,600.00
1.51	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	\$8,000.00	\$8,000.00
1.52	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

10011
 \$

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF. 24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO, D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EUS

E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx http://www.proime.com.mx



PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EUS



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, 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	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.53	Gabinete de subestación compacta trifásica de 3x200A, marca Siemens, serie SIE01624	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	\$4,800.00	\$4,800.00
1.54	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras, marca Siemens, serie CV895260-000040-001	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$8,000.00	\$8,000.00
1.55	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
1.56	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
1.57	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	\$8,000.00	\$8,000.00
1.58	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	\$8,000.00	\$8,000.00
1.59	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	\$8,000.00	\$8,000.00

00012
 3
 21000
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7580 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNIB. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 55567 1-1654 RFC: PIM961128EUS
 E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx http:// www.proime.com.mx/



PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EU8



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, 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	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.60	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	\$8,000.00	\$8,000.00
1.61	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	\$8,000.00	\$8,000.00
1.62	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	\$8,000.00	\$8,000.00
1.63	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	\$8,000.00	\$8,000.00
1.64	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	\$4,800.00	\$4,800.00

00013
 H. C.

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EU8

E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx <http://www.proime.com.mx/>



PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EUS



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, 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	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.65	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	\$8,000.00	\$8,000.00
1.66	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	\$8,000.00	\$8,000.00
1.67	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	\$4,800.00	\$4,800.00
1.68	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	\$4,800.00	\$4,800.00
1.69	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	\$8,000.00	\$8,000.00
1.70	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	\$8,000.00	\$8,000.00

00014
 GCM
 ISO 9001:2015

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EUS

E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx <http://www.proime.com.mx/>



PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EU8



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, 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	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.71	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	\$8,000.00	\$8,000.00
1.72	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	\$8,000.00	\$8,000.00
1.73	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	\$8,000.00	\$8,000.00
1.74	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	\$8,000.00	\$8,000.00
1.75	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	\$8,000.00	\$8,000.00
1.76	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	\$8,000.00	\$8,000.00

00015
 de
 \$

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF. 24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLÁLPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EU8
 E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx <http://www.proime.com.mx/>



PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EUS



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, 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	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.84	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
1.85	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
1.86	Desconectadores para equipos de aire acondicionado, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 4)	Conforme a tabla 4	SERVICIO	1	\$254,560.00	\$254,560.00
1.87	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	\$88,482.00	\$88,482.00
1.88	Transformador trifásico tipo seco de 45[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, modelo 45T132H, serie 24TS22C.	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	\$32,000.00	\$32,000.00
1.89	Arrancador marca Square D, diferentes capacidades <ul style="list-style-type: none"> • 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

00017
 DE
 DE
 DE

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EUS
E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx http://www.proime.com.mx/



PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EUS



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, 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	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.90	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
1.91	Desconectador de equipo hidroneumático en chillers	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	\$4,800.00	\$4,800.00
1.92	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Ajusco	SERVICIO	1	\$9,858.00	\$9,858.00
1.93	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán	SERVICIO	1	\$9,858.00	\$9,858.00
1.94	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	\$9,858.00	\$9,858.00
1.95	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
1.96	Servicio de estudio de coordinación de protecciones y calibración de interruptores Masterpact	Ajusco	SERVICIO	1	\$9,858.00	\$9,858.00
1.97	Servicio de estudio de coordinación de protecciones y calibración de interruptores Masterpact	Coyoacán	SERVICIO	1	\$9,858.00	\$9,858.00
1.98	Servicio de estudio Arc flash	Ajusco	SERVICIO	1	\$9,858.00	\$9,858.00
1.99	Servicio de estudio Arc flash	Coyoacán	SERVICIO	1	\$9,858.00	\$9,858.00
1.100	Servicio de estudio y análisis de corto circuito	Ajusco	SERVICIO	1	\$9,858.00	\$9,858.00

00018
 3. J
 5. J
 4. J
 1. J

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNIB. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EUS E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx http://www.proime.com.mx/



W

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EUS



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, 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	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.101	Servicio de estudio y análisis de corto circuito	Coyoacán	SERVICIO	1	\$9,858.00	\$9,858.00
1.102	Servicio de actualización de diagramas unifilares eléctricos (normal, regulado, fuerza, neutro, tierras e infraestructura del centro de datos)	Ajusco	SERVICIO	1	\$66,150.00	\$66,150.00
MONTO TOTAL B1						\$1,591,876.00

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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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	8	\$9,800.00	\$78,400.00
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	8	\$9,800.00	\$78,400.00
2.3	Planta con capacidad de 250 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor CUMMINS LTA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia dalé modelo 3100	Ajusco	SERVICIO	8	\$9,800.00	\$78,400.00
2.4	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	8	\$9,800.00	\$78,400.00

00019
 GCM
 EMPRESA CERTIFICADA
 ISO 9001:2015

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL. 555671-1654 RFC: PIM961128EUS

E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx http://www.proine.com.mx/



PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EU8



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
2.5	Planta con capacidad de 30 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor CUMMINS 4B39G2 generador Stamford UC1224C, 220/127 V con tablero de transferencia modelo 3100 Zenith 160	Ajusco (planta exterior)	SERVICIO	8	\$9,800.00	\$78,400.00
2.6	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	8	\$9,800.00	\$78,400.00
2.7	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	8	\$9,800.00	\$78,400.00
2.8	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	8	\$9,800.00	\$78,400.00
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 CK6M18144	Ajusco edificio A	SERVICIO	8	\$19,355.00	\$154,840.00
2.10	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	8	\$19,355.00	\$154,840.00
MONTO TOTAL B2						\$936,880.00

00020
 [Handwritten signatures and marks]

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF. 2A DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EU8

E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx <http://www.proime.com.mx/>



[Large handwritten signature in blue ink]
 [Other handwritten marks and initials]

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EUS



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

Partida 3. Servicio de Inspección y mantenimiento preventivo a los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (UPS's).

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
3.1	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	8	\$18,150.00	\$145,200.00
3.2	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	8	\$18,150.00	\$145,200.00
3.3	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KVA.	Morelos	SERVICIO	8	\$9,000.00	\$72,000.00
3.4	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KW/50 KVA. marca: APC modelo: Gamatronic	Coyoacán (edificio lineares sótano)	SERVICIO	8	\$9,000.00	\$72,000.00
3.5	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA.	Ajusco (Archivo de concentración)	SERVICIO	8	\$9,000.00	\$72,000.00
3.6	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA	Ajusco (Edificio B1)	SERVICIO	8	\$9,000.00	\$72,000.00
3.7	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 80 KVA	Ajusco (Edificio B)	SERVICIO	8	\$18,150.00	\$145,200.00
3.8	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 250 Kw marca: APC modelo: Symmetra PX250-500	Ajusco	SERVICIO	8	\$18,150.00	\$145,200.00
MONTO TOTAL B3						\$868,800.00

00021
 [Handwritten signatures and initials]

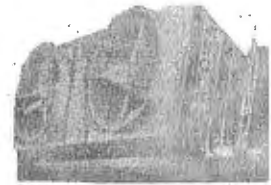
CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EUS
 E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx http://www.proime.com.mx/



[Handwritten signatures and initials in blue and green ink]

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EUS



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
4.1	Sistema de pararrayos, consistente en 4 electrodos de tipo rehilete	Coyoacán	SERVICIO	2	\$9,680.00	\$19,360.00
4.2	Sistema de pararrayos, consistente en 1 electrodo de tipo rehilete	Coyoacán (edificio lineares)	SERVICIO	2	\$9,680.00	\$19,360.00
4.3	Sistema de pararrayos, consistente en 3 electrodos de tipo rehilete	Morelos	SERVICIO	2	\$9,680.00	\$19,360.00
4.4	Sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 6 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	\$9,680.00	\$19,360.00
4.5	Sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 3 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	2	\$9,680.00	\$19,360.00
4.6	Sistema de tierras consistente en 8 electrodos.	Coyoacán	SERVICIO	2	\$9,680.00	\$19,360.00
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	\$9,680.00	\$19,360.00
MONTO TOTAL B4						\$135,520.00

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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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	3	\$43,545.00	\$130,635.00

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF. 24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654. RFC: PIM961128EUS
E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx http://www.proime.com.mx/



00022

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EU8



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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
MONTO TOTAL B5						\$171,030.00

Handwritten signature or mark in blue ink.

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	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

00023

Handwritten signature or mark in blue ink.

Handwritten signature or mark in blue ink.

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EU8

E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx <http://www.proime.com.mx/>



PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EUS



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

Refacciones especializadas correspondientes 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.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.1.1	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 25 A, 25.8kV, servicio interior	PIEZA	\$5,109.89	5.00%	\$4,854.40
6.1.2	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 63 A, 23kV, servicio interior	PIEZA	\$7,657.71	5.00%	\$7,274.82
6.1.3	Cortacircuitos fusible de potencia	Tipo smd-20 de capacidad de 12kV, 25kV	PIEZA	\$14,616.00	5.00%	\$13,885.20
6.1.4	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 16 A, 23kV, servicio interior	PIEZA	\$5,847.65	5.00%	\$5,555.27
6.1.5	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 16 A, 25.8kV, servicio interior	PIEZA	\$5,010.15	5.00%	\$4,759.64
6.1.6	Apartarrayo autovalvular tipo distribución	Para sistema con neutro sólidamente a tierra capacidad de descarga de 10 kA, 18kV, catálogo ar-18, marca celeco o similar en calidad.	PIEZA	\$2,570.12	5.00%	\$2,441.61
6.1.7	Cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	Cartuchos fusibles acr is=6.3 A, US=10-24 kV, e=442mm.	PIEZA	\$5,868.79	5.00%	\$5,575.35
6.1.8	Cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	Cartuchos fusibles acr is=25 a, us=10-24 kv, e=442mm.	PIEZA	\$7,023.54	5.00%	\$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	\$7,727.00	5.00%	\$7,340.65
6.1.10	Servomotor para celda 8DJH	Servomotor marca siemens, modelo 42500196212, categoría 3AY1711-2E, 110vac/DC-S2	PIEZA	\$12,688.40	5.00%	\$12,053.98

00024

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EUS

E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx http://www.proime.com.mx/



PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EU8



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
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	\$9,951.84	5.00%	\$9,454.25
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	\$1,905.83	5.00%	\$1,810.54
6.1.13	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x300a, 600v, marca siemens, tipo jd6	PIEZA	\$25,997.71	5.00%	\$24,697.82
6.1.14	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x200a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$16,424.80	5.00%	\$15,603.56
6.1.15	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x175a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$15,865.06	5.00%	\$15,071.81
6.1.16	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x150a, 600v, marca Siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$15,794.08	5.00%	\$15,004.38
6.1.17	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$11,082.82	5.00%	\$10,528.68
6.1.18	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x125a, 600v, marca Siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$14,288.14	5.00%	\$13,573.73
6.1.19	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo hgb	PIEZA	\$7,571.76	5.00%	\$7,193.17
6.1.20	interruptor termomagnético	capacidad 3x100a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,871.30	5.00%	\$6,527.74
6.1.21	interruptor termomagnético	capacidad 3x80a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,286.20	5.00%	\$5,971.89
6.1.22	interruptor termomagnético	capacidad 3x70a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,161.08	5.00%	\$5,853.03

00025
 [Handwritten signatures and marks]

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MÉXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EU8

E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx <http://www.proime.com.mx/>



PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EU8



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.1.23	interruptor termomagnético	capacidad 3x50a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,161.08	5.00%	\$5,853.03
6.1.24	interruptor termomagnético	capacidad 3x40a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,161.08	5.00%	\$5,853.03
6.1.25	interruptor termomagnético	capacidad 3x30a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,161.08	5.00%	\$5,853.03
6.1.26	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x100a, marca square d o equivalente en calidad	PIEZA	\$24,468.62	5.00%	\$23,245.19
6.1.27	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x60a, marca square d o equivalente en calidad	PIEZA	\$15,668.20	5.00%	\$14,884.79
6.1.28	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x30a, marca square d o equivalente en calidad	PIEZA	\$6,947.00	5.00%	\$6,599.65
6.1.29	Unidad de control micrologico para interruptor master pack	Unidad con dispaly, control de disparo y calibración de interruptor mster pack	PIEZA	\$96,390.67	5.00%	\$91,571.14
6.2.1	sensor de presión de diésel	mtu x00e50207196 original pressure sensor	PIEZA	\$24,056.20	5.00%	\$22,853.39
6.2.2	filtro de diésel	gp-1101 gonher o equivalente en calidad y marca.	PIEZA	\$324.91	5.00%	\$308.66
6.2.3	filtro de aire	de elemento seco, tipo cartucho, servicio pesado, ghoner o equivalente en calidad o marca.	PIEZA	\$1,397.61	5.00%	\$1,327.73
6.2.4	filtro de aceite del motor	filtro para aceite servicio pesado, donaldson p559000	PIEZA	\$1,889.06	5.00%	\$1,794.61

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EU8

E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx http://www.proime.com.mx/



**PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO
ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.**

RFC PIM961128EU8



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF**

NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.2.5	filtro para agua	servicio pesado, gp-1010q gonher, de 6 unidades.	PIEZA	\$1,923.68	5.00%	\$1,827.50
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	\$1,252.09	5.00%	\$1,189.49
6.2.7	manguera flexible	sae100r6ct-10-5/8"-w.p. 24 bar, 350 psi, 3q19 jasonflex o equivalente en marca y calidad	PIEZA	\$2,271.32	5.00%	\$2,157.75
6.2.8	precalentador planta de emergencia	2000 watts, 277 volts	PIEZA	\$4,909.04	5.00%	\$4,663.59
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	\$4,945.11	5.00%	\$4,697.85
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	\$4,704.12	5.00%	\$4,468.91
6.4.2	base para mástil de acero galvanizado	marca franklin france, modelo afd 3200 fs	PIEZA	\$5,835.59	5.00%	\$5,543.81
6.4.3	punta de pararrayos	saint-elme, mca. franklin france	PIEZA	\$3,520.43	5.00%	\$3,344.41
6.4.4	tensores de acero inoxidable para mástil	cable de retenida de acero inoxidable, mca aceros comesa, modelo barracuda de 3/8"	PIEZA	\$4,687.75	5.00%	\$4,453.36
6.5.1	power rack	etapa de potencia 4.0 cl, para invector marca fronius cl 60.0 wye277.	PIEZA	\$74,844.31	5.00%	\$71,102.09

00027
 [Handwritten signatures and initials in blue ink]



PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EU8



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
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	\$11,199.50	5.00%	\$10,639.53
NO SUMAR AL MONTO TOTAL, SOLO INDICAR PRECIO UNITARIO ANTES DEL IVA						\$495,936.40

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.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.6.1	Ingeniero electromecánico	HORA	\$442.75	3.00%	\$429.47
6.6.2	Técnico electromecánico	HORA	\$327.80	3.00%	\$317.97
6.6.3	Ingeniero en control y automatización	HORA	\$479.60	3.00%	\$465.21
6.6.4	Técnico en control y automatización	HORA	\$338.80	3.00%	\$328.64
6.6.5	Técnico en Instalaciones eléctricas	HORA	\$316.80	3.00%	\$307.30
NO SUMAR AL MONTO TOTAL, SOLO INDICAR PRECIO UNITARIO ANTES DEL IVA					\$1,848.58

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	CONCEPTO	UNIDAD	VOLÚMEN MÍNIMO	VOLÚMEN MÁXIMO	P.U.	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
7.1	Servicio de salida eléctrica para contactos normales, para operar a 127/220 v	METRO	160 m	400 m	\$500.00	\$80,000.00	\$200,000.00
7.2	Servicio de salida eléctrica para contactos regulados, para operar a 127 v	METRO	160 m	400 m	\$500.00	\$80,000.00	\$200,000.00

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF. 24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EU8

E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx http://www.proime.com.mx/



Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large '3' and the number '82000'.

PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.

RFC PIM961128EU8



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

SUB PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	VOLÚMEN MÍNIMO	VOLÚMEN MÁXIMO	P.U.	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
7.3	Servicio de salida eléctrica para equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo, para operar a 127/220/480 v	METRO	160 m	400 m	\$500.00	\$80,000.00	\$200,000.00
7.4	Servicio de salida eléctrica para alumbrado, para operar a 127/277 v	METRO	160 m	400 m	\$500.00	\$80,000.00	\$200,000.00
MONTO TOTAL B7						\$320,000.00	\$800,000.00

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
	29/04/2025

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
				MÍNIMO	MÁXIMO		
			(A)	(B)	(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	\$31.10	800	2,000	\$24,880.00	\$62,200.00
IVA						\$3,980.80	\$9,952.00
IMPORTE TOTAL NETO						\$28,860.80	\$72,152.00

00029
 63000
 [Handwritten signatures and marks]

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

CALLE BOLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ No. 7680 EDIF.24 DEPTO. 401 COL. UNID. HAB. HUESO PERIFÉRICO, ALC. TLALPAN C. P. 14330 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EU8

E-mail: salvador_marquezquiroz@yahoo.com.mx <http://www.proime.com.mx/>



[Handwritten signatures and initials]

**PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO
ELECTROMECHANICO S. A. DE C. V.**

RFC PIM961128EU8



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF**

(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

La moneda en que se cotiza es en pesos mexicanos

Los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación

La vigencia de la cotización será de 30 días hábiles.

Dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante para la prestación de los servicios requeridos por la ASF, incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación del servicio.

ATENTAMENTE

ING. SALVADOR MARQUEZ QUIROZ
REPRESENTANTE LEGAL,
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 MEXICO. D. F. TEL: 555671-1654 RFC: PIM961128EU8

E-mail: salvador_marquezquiros@yahoo.com.mx http://www.proime.com.mx/





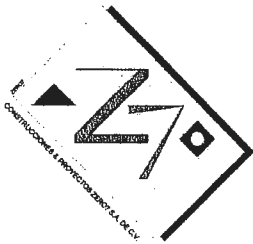
001

Ciudad de México. 29 de Abril del 2025.

CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF.

PRPOUESTA ECONÓMICA.

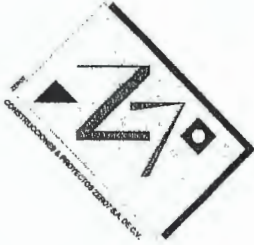
CONSTRUCCIONES & PROYECTOS ZERO7 S.A. DE C.V. jonathan.bonnes@zero7.com.mx



ANEXO B

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'D', 'C', '4', '1', 'd', 'w', 'x', 'f', 'g', 'h', 'i', 'j', 'k', 'l', 'm', 'n', 'o', 'p', 'q', 'r', 's', 't', 'u', 'v', 'w', 'x', 'y', 'z', 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I', 'J', 'K', 'L', 'M', 'N', 'O', 'P', 'Q', 'R', 'S', 'T', 'U', 'V', 'W', 'X', 'Y', 'Z', 'AA', 'BB', 'CC', 'DD', 'EE', 'FF', 'GG', 'HH', 'II', 'JJ', 'KK', 'LL', 'MM', 'NN', 'OO', 'PP', 'QQ', 'RR', 'SS', 'TT', 'UU', 'VV', 'WW', 'XX', 'YY', 'ZZ', 'AAA', 'BBB', 'CCC', 'DDD', 'EEE', 'FFF', 'GGG', 'HHH', 'III', 'JJJ', 'KKK', 'LLL', 'MMM', 'NNN', 'OOO', 'PPP', 'QQQ', 'RRR', 'SSS', 'TTT', 'UUU', 'VVV', 'WWW', 'XXX', 'YYY', 'ZZZ', 'AAA', 'BBB', 'CCC', 'DDD', 'EEE', 'FFF', 'GGG', 'HHH', 'III', 'JJJ', 'KKK', 'LLL', 'MMM', 'NNN', 'OOO', 'PPP', 'QQQ', 'RRR', 'SSS', 'TTT', 'UUU', 'VVV', 'WWW', 'XXX', 'YYY', 'ZZZ']



CIUDAD DE MÉXICO, A 29 DE ABRIL DE 2025.

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Yo, **Jonathan Briones Sarabia** manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por sí o a nombre y representación del Licitante **CONSTRUCCIONES & PROYECTOS ZERO7 S.A DE C.V.** que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para **“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-04/2025, 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 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.

El “LICITANTE” deberá atender los siguientes puntos en su propuesta.

Propuesta económica

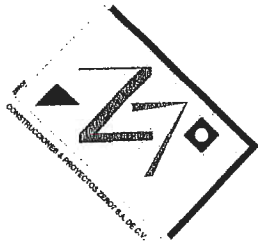
Impresa en papel preferentemente membretado del Licitante, sin tachaduras ni enmendaduras y debidamente firmada autógrafamente por el representante legal, apoderado legal o persona facultada para ello.

“El Licitante Adjudicado” deberá agregar las siguientes leyendas a su cotización:

- 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 los mantenimientos preventivos (partidas 1, 2, 3, 4, 5) deberá expresarse con número a dos decimales.
- El importe **total** de los mantenimientos preventivos (partidas 1, 2, 3, 4, 5) deberá expresarse con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo (partida 6) deberá expresarse con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo (partida 6) deberá expresarse con letra.
- El importe mínimo y máximo (partida 7 y 8) deberán expresarse con número a dos decimales
- El importe mínimo y máximo (partida 7 y 8) se deberán expresar con letra.
- Señalar que la vigencia de la cotización será de 30 días hábiles.
- 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 para la prestación de los servicios requeridos por la ASF, incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación del servicio.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO
1	Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, transformadores, tableros generales, tableros derivados, tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.	\$3,058,583.34

(Handwritten signatures and marks)



2	Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).	\$1,862,631.76
3	Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS'S).	\$1,799,636.50
4	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.	\$569,881.35
5	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.	\$1,230,039.75
SUBTOTAL		\$8,520,772.70
IVA		\$1,363,323.63
TOTAL		\$9,884,096.34

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

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.	\$374,310.40	\$935,776.00
	IVA	\$59,889.66	\$149,724.16
	TOTAL	\$434,200.06	\$1,085,500.16

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.	\$48,352.00	\$120,880.00
	IVA	\$7,736.32	\$19,340.80
	TOTAL	\$56,088.32	\$140,220.80

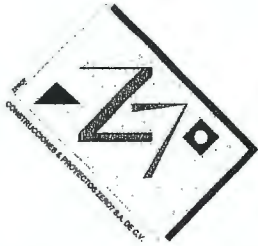
(Handwritten signatures and marks in blue and black ink)



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

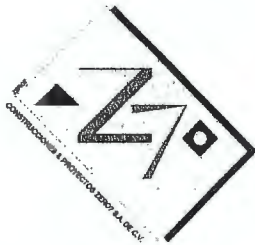
SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.1	Subestación compacta servicio interior, marca CEESSA, modelo 11432500kVA, serie 230V-23000V.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	\$13,880.18	\$13,880.18
1.2	Transformador tipo subestación "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	\$8,436.79	\$8,436.79
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	\$8,436.79	\$8,436.79
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	\$7,075.94	\$7,075.94
1.5	Subestación compacta servicio interior, modelo 500kVA, serie 230-23000V.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	\$6,940.09	\$6,940.09
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	\$6,940.09	\$6,940.09
1.7	Tablero de baja tensión servicio normal, marca ICE 440V-1000V, interruptor principal 1000A.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	\$8,436.79	\$8,436.79

[Handwritten signatures and notes in blue ink on the right margin of the table]



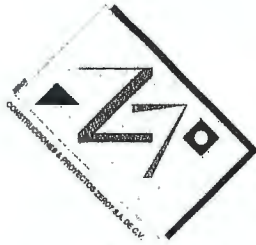
SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.8	Subestación compacta servicio interior, marca SELMEC, modelo SEL723-AYMJS 400kVA, serie 00505, 23000 volts.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	\$8,436.79	\$8,436.79
1.9	Transformador tipo subestación "TR-03" de 300[kVA], conexión delta-estrella, marca Selmec, modelo AO, serie 505, servicios generales.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	\$6,940.09	\$6,940.09
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	\$6,937.97	\$6,937.97
1.11	Tablero de baja tensión servicio de emergencia marca Square D I-Line 225A, interruptor principal de 225A y 10 interruptores de alimentación.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	\$6,937.97	\$6,937.97
1.12	Tablero de baja tensión servicio normal marca Square D I-Line, modelo MA600M80A, interruptor principal 500A y 5 interruptores de alimentación.	Morelos	SERVICIO	1	\$6,937.97	\$6,937.97
1.13	Transformador tipo pedestal 23 kV, 220/127V, conexión estrella-estrella de 500 kVA, voltaje primario. 23000YT/13200, voltaje secundario 220/127, tanque y/o gabinete acero al carbón.	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	1	\$18,873.58	\$18,873.58

[Handwritten signatures and notes in blue ink on the right side of the page, including a large signature and some illegible scribbles.]



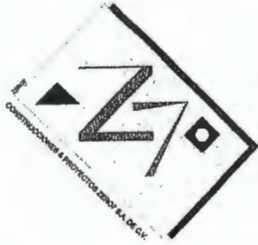
SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.14	Transformador tipo pedestal 23 kV, 220/127V, conexión delta-estrella de 500 kVA, 3 voltaje primario. 23000, voltaje secundario 220/127, tanque y/o gabinete acero al carbón.	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	1	\$18,873.58	\$18,873.58
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	\$48,157.02	\$48,157.02
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	\$8,436.79	\$8,436.79
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	\$8,436.79	\$8,436.79
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	\$8,436.79	\$8,436.79

[Handwritten signatures and marks in blue and black ink, including a large 'X' and various initials.]



SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
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	\$8,436.79	\$8,436.79
1.20	Transformador tipo seco trifásico, "TR-05" 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	\$8,436.79	\$8,436.79
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	\$8,436.79	\$8,436.79
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	\$8,436.79	\$8,436.79
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	\$8,436.79	\$8,436.79
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	\$7,075.94	\$7,075.94

[Handwritten signatures and marks in blue and green ink, including a large 'X' and various initials.]

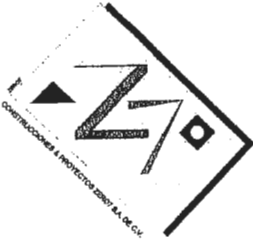


ASF Auditoría Superior de la Federación
CÁMARA DE DIPUTADOS

CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF.

009

SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.25	Transformador tipo seco trifásico, "TR-10" de 225[kVA], conexión tipo estrella, marca Square D, Schneider, modelo 225T132H, 3020613033A serie para ventiladores de extracción, equipos de aire acondicionado y estufa eléctrica de nivel 14	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	\$7,075.94	\$7,075.94
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	\$7,075.94	\$7,075.94
1.27	Transformador de control "TRMDF1" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow's de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	\$7,075.94	\$7,075.94
1.28	Transformador de control "TRMDF2" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow's de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	\$7,075.94	\$7,075.94
1.29	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$7,075.94	\$7,075.94
1.30	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$7,075.94	\$7,075.94
1.31	Interruptor, tipo Masterpact NW12H2, Schneider, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$7,075.94	\$7,075.94



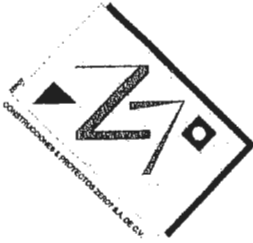
ASF Auditoria Superior de la Federación
CÁMARA DE DIPUTADOS

CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF.

010

SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.32	Interrupor, tipo modelo Masterpact NW12H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$7,075.94	\$7,075.94
1.33	Interrupor, tipo modelo Masterpact NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$7,075.94	\$7,075.94
1.34	Interrupor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$1,496.70	\$1,496.70
1.35	Interrupor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGN1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$1,496.70	\$1,496.70
1.36	Interrupor, tipo modelo Masterpact NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGNCD"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$1,496.70	\$1,496.70
1.37	Interrupor, tipo modelo Masterpact NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-07"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$1,496.70	\$1,496.70
1.38	Interrupor, tipo modelo Masterpact NW16H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-08"	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	\$1,496.70	\$1,496.70
1.39	Interrupor, tipo modelo Masterpact NW32H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TG-1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$1,496.70	\$1,496.70
1.40	Interrupor, tipo modelo Masterpact NW12H1, marca Schneider TT1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$1,496.70	\$1,496.70

Oficina Central: Calle 16 Mz. 42 Lt. 435-C Leyes de Reforma 2da Sección Cp. 09310 Iztapalapa Ciudad de México.
Tel. 55-7155-0861 y 55-7090-7866.



ASF Auditoría Superior de la Federación
CÁMARA DE DIPUTADOS

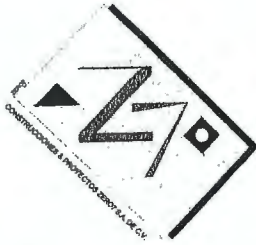
CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF.

011

SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.41	Interruptor, tipo modelo marca Schneider normales eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$1,496.70	\$1,496.70
1.42	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	\$1,496.70	\$1,496.70
1.43	Interruptor, tipo modelo marca Schneider	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	\$1,496.70	\$1,496.70
1.44	Interruptor, tipo modelo marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$1,496.70	\$1,496.70
1.45	Interruptor, tipo modelo marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$1,496.70	\$1,496.70
1.46	Interruptor, tipo modelo marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$1,496.70	\$1,496.70
1.47	Interruptor, tipo modelo marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$1,496.70	\$1,496.70
1.48	Interruptor, tipo modelo marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$1,496.70	\$1,496.70

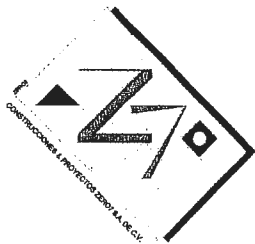
Oficina Central: Calle 16 Mz. 42 Lt. 435-C Leyes de Reforma 2da Sección Cp. 09310 Iztapalapa Ciudad de México.
Tel. 55-755-0861 y 55-7090-7866.

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page, including a large signature and various initials.]



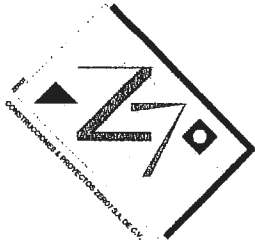
SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.49	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$1,496.70	\$1,496.70
1.50	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider regualados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$5,034.67	\$5,034.67
1.51	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	\$5,034.67	\$5,034.67
1.52	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6825	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	\$5,034.67	\$5,034.67
1.53	Gabinete de subestación compacta trifásica de 3x200A, marca Siemens, serie SIE01624	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	\$5,034.67	\$5,034.67
1.54	Tablero 8DJH trifásico con seccionadoras, marca Siemens, serie CV895260-000040-001	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$5,034.67	\$5,034.67
1.55	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6824	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$5,034.67	\$5,034.67
1.56	Gabinete de subestación compacta, trifásica de 3x40A marca Schneider Electric, modelo S2C241MCBD1, serie R5E13104 / S2C241ALCB / S2C241MCPDI	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	\$5,034.67	\$5,034.67
1.57	Tableros generales normales "TG1" y "TGN1", autosoportados de 3000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D,	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$5,034.67	\$5,034.67

[Handwritten signatures and marks in blue and green ink, including a large 'X' and various scribbles.]



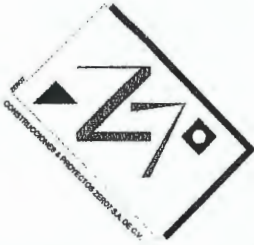
SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
	Schneider, modelo R6E10901, serie 6E10901, para contactos normales, contactos regulados, alumbrado y centro de datos.					
1.58	Tablero general normal "TGE-1", autosoportado de 1600A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, modelo R6E10902, serie 6E10902, para alumbrado y contactos regulados.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$5,034.67	\$5,034.67
1.59	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	\$5,034.67	\$5,034.67
1.60	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	\$5,034.67	\$5,034.67
1.61	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	\$5,034.67	\$5,034.67
1.62	Tablero general normal, autosoportado, "TGG 01A", interruptor principal de 3x800A, marca Square D, Schneider, modelo	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$8,436.79	\$8,436.79

[Handwritten signatures and marks in blue and black ink on the right side of the page]

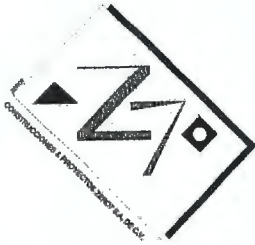


SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
	R6C137-02. serie G013702, para centro de datos.					
1.63	Tablero I-Line, "CAB2", interruptor principal de 3x400A, marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2, para casa de máquinas	Ajusco edificio "A" cuarto de bombas	SERVICIO	1	\$8,436.79	\$8,436.79
1.64	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	\$5,034.67	\$5,034.67
1.65	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	\$5,034.67	\$5,034.67
1.66	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	\$5,034.67	\$5,034.67
1.67	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	\$5,034.67	\$5,034.67
1.68	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 1200, serie 6419281020002, para	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	\$7,075.94	\$7,075.94

(Handwritten signatures and marks in blue and black ink)

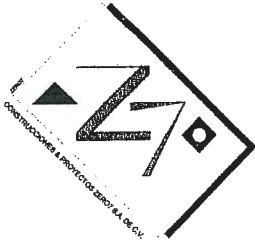


SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
	UPS de contactos normales de eje 2.					
1.69	Tablero autoportado "TG3" QD Logic, marca Square D Schneider, modelo R6L00103, serie 6L00103 con interruptor de caja moldeada de 1200A, marca Power Pact, modelo PJ1200, serie 202287875940001, para contactos regulados del eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	\$7,075.94	\$7,075.94
1.70	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	\$7,075.94	\$7,075.94
1.71	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	\$8,436.79	\$8,436.79
1.72	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	\$8,436.79	\$8,436.79
1.73	Tablero I-Line "FZ1E", marca Siemens, modelo P2E42JX400ATS, serie 27020 con interruptor de 3x150A, para	Ajusco edificio "A" cuarto de Tableros terraza (en	SERVICIO	1	\$8,436.79	\$8,436.79



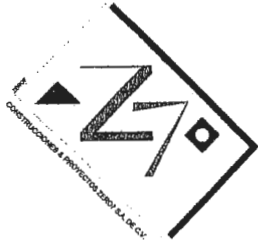
SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
	ventiladores de extracción e inyección.	vertical de electroducto)				
1.74	Tablero I-Line "TGCH-A" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo 12378242420060000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 2.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	\$8,436.79	\$8,436.79
1.75	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	\$8,436.79	\$8,436.79
1.76	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	\$5,034.67	\$5,034.67
1.77	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	\$5,034.67	\$5,034.67
1.78	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	\$5,034.67	\$5,034.67
1.79	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	\$5,034.67	\$5,034.67

[Handwritten signatures and marks in blue and black ink]



SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.80	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	\$5,034.67	\$5,034.67
1.81	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	\$5,034.67	\$5,034.67
1.82	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	\$8,436.79	\$8,436.79
1.83	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	\$8,436.79	\$8,436.79
1.84	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	\$13,880.18	\$13,880.18
1.85	Tableros derivados, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 3)	Conforme a tabla 3	SERVICIO	1	\$13,880.18	\$13,880.18
1.86	Desconectadores para equipos de aire acondicionado, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 4)	Conforme a tabla 4	SERVICIO	1	\$41,640.53	\$41,640.53
1.87	Electroductos para interruptores alumbrado, fuerza, centro	Conforme a tabla 5	SERVICIO	1	\$41,640.53	\$41,640.53

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'J.C.', 'J.L.', and others, are present on the right side of the page, some overlapping the table's border.]



ASF Auditoría Superior de la Federación
CÁMARA DE DIPUTADOS

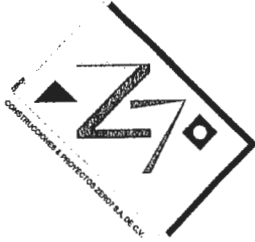
CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF.

016

SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
	de datos, contactos normales y regulados, sede Ajusco (edificio "A"). (los componentes se desglosan en la tabla 5)					
1.88	Transformador trifásico tipo seco de 45[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, modelo 45T132H, serie 24TS22C.	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	\$13,880.18	\$13,880.18
1.89	Arrancador marca Square D, diferentes capacidades <ul style="list-style-type: none"> • 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	\$13,880.18	\$13,880.18
1.90	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	\$8,436.79	\$8,436.79
1.91	Desconectador de equipo hidroneumático en chillers	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	\$8,436.79	\$8,436.79
1.92	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Ajusco	SERVICIO	1	\$145,512.38	\$145,512.38
1.93	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán	SERVICIO	1	\$145,512.38	\$145,512.38
1.94	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	\$145,512.38	\$145,512.38

Oficina Central: Calle 16 Mz. 42 Lt. 435-C Leres de Reforma 2da Sección Cp. 09310 Iztapalapa Ciudad de México
Tel. 55-7155-0861 y 55-7090-7866.

(Handwritten signatures and marks in blue and black ink)



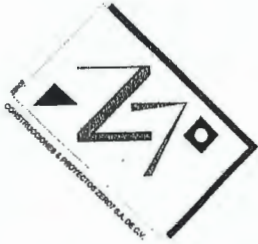
SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.95	Servicio de estudio de calidad de la energía en talero de distribución principal del centro de procesamiento de datos.	Ajusco	SERVICIO	1	\$145,512.38	\$145,512.38
1.96	Servicio de estudio de coordinación de protecciones y calibración de interruptores Masterpact	Ajusco	SERVICIO	1	\$145,512.38	\$145,512.38
1.97	Servicio de estudio de coordinación de protecciones y calibración de interruptores Masterpact	Coyoacán	SERVICIO	1	\$145,512.38	\$145,512.38
1.98	Servicio de estudio Arc flash	Ajusco	SERVICIO	1	\$248,024.75	\$248,024.75
1.99	Servicio de estudio Arc flash	Coyoacán	SERVICIO	1	\$248,024.75	\$248,024.75
1.100	Servicio de estudio y análisis de corto circuito	Ajusco	SERVICIO	1	\$248,024.75	\$248,024.75
1.101	Servicio de estudio y análisis de corto circuito	Coyoacán	SERVICIO	1	\$248,024.75	\$248,024.75
1.102	Servicio de actualización de diagramas unifilares eléctricos (normal, regulado, fuerza, neutro, tierras e infraestructura del centro de datos)	Ajusco	SERVICIO	1	\$485,913.65	\$485,913.65
MONTO TOTAL B1						\$3,158,583.34

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'A' and 'F' and various scribbles.]

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

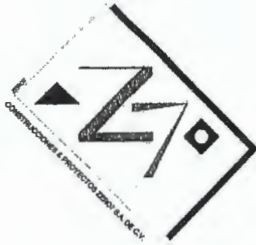
SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
2.1	Planta con capacidad de 200 kW, combustible diésel, marca IMEI, motor CUMMINS LTA IOGI, generador WEG modelo GTA250, 220/127 V con tablero de transferencia RACOM Mod CTPE-V2-1C.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	8	\$24,163.32	\$193,306.56

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'A' and 'F' and various scribbles.]



SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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	8	\$24,163.32	\$193,306.56
2.3	Planta con capacidad de 250 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor CUMMINS LTA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia dale modelo 3100	Ajusco	SERVICIO	8	\$24,163.32	\$193,306.56
2.4	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	8	\$24,163.32	\$193,306.56
2.5	Planta con capacidad de 30 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor CUMMINS 4B39G2 generador Stamford UC1224C, 220/127 V con tablero de transferencia modelo 3100 Zenith 160	Ajusco (planta exterior)	SERVICIO	8	\$19,761.20	\$158,089.63
2.6	Planta con capacidad de 60 kW, combustible diésel, marca Selmecc, motor CUMMINS ITA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia Selmecc mod SEL23-C	Morelos	SERVICIO	8	\$19,761.20	\$158,089.63
2.7	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	8	\$24,163.32	\$193,306.56

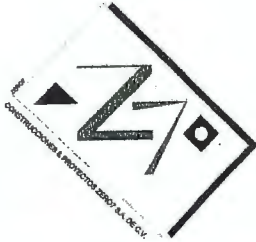
[Handwritten signatures and scribbles in blue and black ink, including a large 'X' over the 2.5 and 2.6 rows.]



SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
2.8	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	8	\$24,163.32	\$193,306.56
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 CK6M18144	Ajusco edificio A	SERVICIO	8	\$24,163.32	\$193,306.56
2.10	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	8	\$24,163.32	\$193,306.56
MONTO TOTAL B2						\$1,862,631.76

Partida 3. Servicio de Inspección y mantenimiento preventivo a los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (UPS's).

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
3.1	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	8	\$24,163.32	\$193,306.56
3.2	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	8	\$24,163.32	\$193,306.56
3.3	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KVA.	Morelos	SERVICIO	8	\$24,163.32	\$193,306.56



SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
3.4	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KW/50 KVA. marca: Precisión y control modelo: Gamatronic	Coyoacán (edificio lineares)	SERVICIO	8	\$24,163.32	\$193,306.56
3.5	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA.	Ajusco (Archivo de concentración)	SERVICIO	8	\$24,163.32	\$193,306.56
3.6	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA	Ajusco (Edificio B1)	SERVICIO	8	\$24,163.32	\$193,306.56
3.7	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 80 KVA	Ajusco (Edificio B)	SERVICIO	8	\$39,987.32	\$319,898.56
3.8	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 250 kW marca: APC modelo: Symmetra PX250-500	Ajusco	SERVICIO	8	\$39,987.32	\$319,898.56
MONTO TOTAL B3						\$1,799,636.50

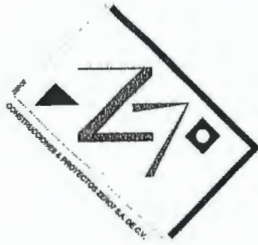
Partida 4. Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
4.1	Sistema de pararrayos, consistente en 4 electrodos de tipo rehilete	Coyoacán	SERVICIO	2	\$24,163.32	\$48,326.64
4.2	Sistema de pararrayos, consistente en 1 electrodo de tipo rehilete	Coyoacán (edificio lineares)	SERVICIO	2	\$24,163.32	\$48,326.64
4.3	Sistema de pararrayos, consistente en 3 electrodos de tipo rehilete	Morelos	SERVICIO	2	\$24,163.32	\$48,326.64
4.4	Sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 6 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	\$24,163.32	\$48,326.64
4.5	Sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	2	\$24,163.32	\$48,326.64

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

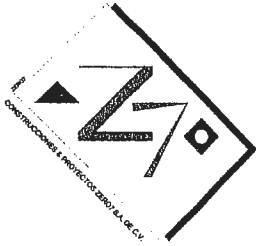


SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
	puntas, con 3 electrodos de tipo rehilete					
4.6	Sistema de tierras consistente en 8 electrodos.	Coyoacán	SERVICIO	2	\$82,062.04	\$164,124.07
4.7	Sistema de tierras, constituido por ocho redes y 55 electrodos de cobre tipo rehilete. Red de tierras 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	\$82,062.04	\$164,124.07
MONTO TOTAL B4						\$569,881.35

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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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).		SERVICIO	3	\$345,930.53	\$1,037,791.60
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	\$48,062.04	\$48,062.04
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	\$48,062.04	\$48,062.04

(Handwritten signatures and marks in blue and green ink)



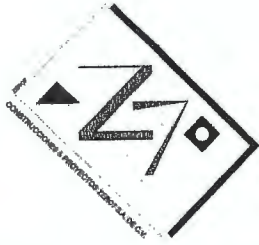
SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
5.4	Sistema de monitorización a base de 1 Fronius datamanager 2.0, 3 datcom Fronius integradas en cada uno de los inversores, 1 Fronius sensor card, sensor de temperatura ambiente, sensor de temperatura del panel, sensor de irradiación solar y sensor de viento.		SERVICIO	1	\$48,062.04	\$48,062.04
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	\$48,062.04	\$48,062.04
MONTO TOTAL B5						\$1,230,039.75

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	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

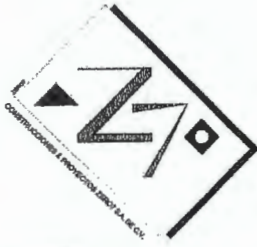
Refacciones especializadas correspondientes a la partida 6. Servicio de mantenimiento correctivo incluyendo mano de obra y refacciones de los sistemas e instalaciones eléctricas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4 y 5.

NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.1.1	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 25 A, 25.8kV, servicio interior	PIEZA	\$ 5,109.89		
6.1.2	Fusible limitador de	Cerámico de capacidad de 63 A,	PIEZA	\$ 7,657.71		



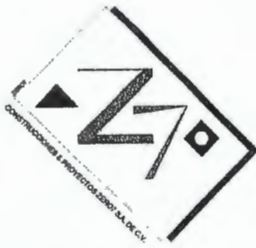
NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
	corriente de alta tensión	23kV servicio interior				
6.1.3	Cortacircuitos fusible de potencia	Tipo smd-20 de capacidad de 12kV, 25kV	PIEZA	\$ 14,616.00		
6.1.4	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 16 A, 23kV, servicio interior	PIEZA	\$ 5,847.65		
6.1.5	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 16 A, 25.8kV, servicio interior	PIEZA	\$ 5,010.15		
6.1.6	Apartarrayo autovalvular tipo distribución	Para sistema con neutro sólidamente a tierra capacidad de descarga de 10 kA, 18kV, catálogo ar-18, marca celeco o similar en calidad.	PIEZA	\$ 2,570.12		
6.1.7	Cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	Cartuchos fusibles acr is=6.3 A, US=10-24 kV, e=442mm.	PIEZA	\$ 5,868.79		
6.1.8	Cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	Cartuchos fusibles acr is=25 a, us=10-24 kv, e=442mm.	PIEZA	\$ 7,023.54		
6.1.9	Cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	Cartuchos fusibles acr is=16 a, us=10-24 kv, e=442mm.	PIEZA	\$ 7,727.00		
6.1.10	Servomotor para celda 8DJH	Servomotor marca siemens, modelo 42500196212, categoría 3AY1711-2E, 110vac/DC-S2	PIEZA	\$ 12,688.40		

[Handwritten signatures and marks in blue and green ink]



NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
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	\$ 9,951.84		
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	\$ 1,905.83		
6.1.13	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x300a, 600v, marca siemens, tipo jd6	PIEZA	\$ 25,997.71		
6.1.14	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x200a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$ 16,424.80		
6.1.15	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x175a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$ 15,865.06		
6.1.16	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x150a, 600v, marca Siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$ 15,794.08		
6.1.17	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$ 11,082.82		
6.1.18	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x125a, 600v, marca Siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$ 14,288.14		

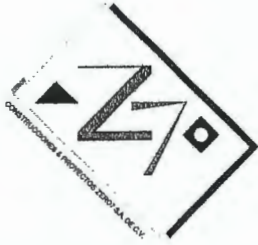
Handwritten signatures and marks in blue and green ink.



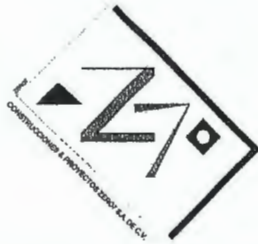
NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.1.19	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo hgb	PIEZA	\$ 7,571.76		
6.1.20	interruptor termomagnético	capacidad 3x100a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$ 6,871.30		
6.1.21	interruptor termomagnético	capacidad 3x80a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$ 6,286.20		
6.1.22	interruptor termomagnético	capacidad 3x70a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$ 6,161.08		
6.1.23	interruptor termomagnético	capacidad 3x50a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$ 6,161.08		
6.1.24	interruptor termomagnético	capacidad 3x40a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$ 6,161.08		
6.1.25	interruptor termomagnético	capacidad 3x30a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$ 6,161.08		
6.1.26	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x100a, marca square d o equivalente en calidad	PIEZA	\$ 24,468.62		
6.1.27	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x60a, marca square d o equivalente en calidad	PIEZA	\$ 15,668.20		
6.1.28	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x30a, marca square d o	PIEZA	\$ 6,947.00		

Handwritten signature in green ink.

Handwritten signatures and initials in blue ink.



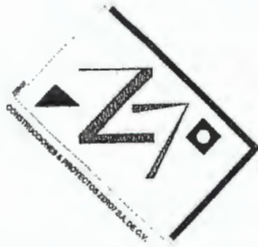
NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
		equivalente en calidad				
6.1.29	Unidad de control micrologic para interruptor master pack	Unidad con dispaly, control de disparo y calibración de interruptor mster pack	PIEZA	\$ 96,390.67		
6.2.1	sensor de presión de diésel	mtu x00e50207196 original pressure sensor	PIEZA	\$ 24,056.20		
6.2.2	filtro de diésel	gp-1101 gonher o equivalente en calidad y marca.	PIEZA	\$ 324.91		
6.2.3	filtro de aire	de elemento seco, tipo cartucho, servicio pesado, ghoneer o equivalente en calidad o marca.	PIEZA	\$ 1,397.61		
6.2.4	filtro de aceite del motor	filtro para aceite servicio pesado, donaldson p559000	PIEZA	\$ 1,889.06		
6.2.5	filtro para agua	servicio pesado, gp-1010q gonher, de 6 unidades.	PIEZA	\$ 1,923.68		
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	\$ 1,252.09		
6.2.7	manguera flexible	sae100r6ct-10-5/8" -w.p. 24 bar, 350 psi, 3q19 jasonflex o	PIEZA	\$ 2,271.32		



NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
		equivalente en marca y calidad				
6.2.8	precalentador planta de emergencia	2000 watts, 277 volts	PIEZA	\$ 4,909.04		
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	\$ 4,945.11		
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	\$ 4,704.12		
6.4.2	base para mástil de acero galvanizado	marca franklin france, modelo afd 3200 fs	PIEZA	\$ 5,835.59		
6.4.3	punta de pararrayos	saint-elme, mca. franklin france	PIEZA	\$ 3,520.43		
6.4.4	tensores de acero inoxidable para mástil	cable de retenida de acero inoxidable, mca aceros camesa, modelo barracuda de 3/8"	PIEZA	\$ 4,687.75		
6.5.1	power rack	etapa de potencia 4.0 c, para inversor marca fronius cl 60.0 wye277.	PIEZA	\$ 74,844.31		
6.5.2	panel solar fotovoltaico	panel solar para sistema fotovoltaico de 96 células monocristalinas, 327 w de potencia, 54.7 v, corriente	PIEZA	\$ 11,199.50		

Handwritten signature in green ink.

Handwritten signatures and initials in blue ink.



NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
		máxima de potencia 5.98 A				
NO SUMAR AL MONTO TOTAL, SOLO INDICAR PRECIO UNITARIO ANTES DEL IVA						

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.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.6.1	Ingeniero electromecánico	HORA	\$ 442.75		
6.6.2	Técnico electromecánico	HORA	\$ 327.80		
6.6.3	Ingeniero en control y automatización	HORA	\$ 479.60		
6.6.4	Técnico en control y automatización	HORA	\$ 338.80		
6.6.5	Técnico en Instalaciones eléctricas	HORA	\$ 316.80		
NO SUMAR AL MONTO TOTAL, SOLO INDICAR PRECIO UNITARIO ANTES DEL IVA					

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	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN MÍNIMO	VOLUMEN MÁXIMO	P.U.	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
7.1	Servicio de salida eléctrica para contactos normales, para operar a 127/220 v	METRO	160 m	400 m	\$548.86	\$87,817.60	\$219,544.00



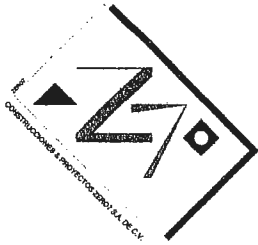
7.2	Servicio de salida eléctrica para contactos regulados, para operar a 127 v	METRO	160 m	400 m	\$548.86	\$87,817.60	\$219,544.00
7.3	Servicio de salida eléctrica para equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo, para operar a 127/220/480 v	METRO	160 m	400 m	\$548.86	\$87,817.60	\$219,544.00
7.4	Servicio de salida eléctrica para alumbrado, para operar a 127/277 v	METRO	160 m	400 m	\$692.86	\$110,857.60	\$277,144.00
MONTO TOTAL B7						\$374,310.40	\$935,776.00

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
\$	DD/MM/AAAA

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
			(A)	MÍNIMO (B)	MÁXIMO (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	\$60.44	800	2,000	\$48,352.00	\$120,880.00
IVA						7,736.32	\$19,340.80
IMPORTE TOTAL NETO						\$56,088.32	\$140,220.80

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 EN LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN Y LA VIGENTE EL DÍA DEL SUMINISTRO A LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN.



CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF.

CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN DEL PRECIO UNITARIO AJUSTADO

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

$$\text{PRECIO UNITARIO AJUSTADO} = \text{PRECIO UNITARIO DE LA PROPOSICIÓN} \times \text{PORCENTAJE DE VARIACIÓN}$$

PROTESTO LO NECESARIO

[Handwritten signature]

JONATHAN BRIONES SARABIA
ADMINISTRADOR ÚNICO
CONSTRUCCIONES & PROYECTOS ZERO7 S.A DE C.V.
jonathanbriones@zero7.com.mx

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.

[Vertical handwritten notes and signatures in blue ink]

[Handwritten notes and signatures in blue and black ink]



SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

RFC: SIN160316AUA

0001

Licitación Pública Nacional
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA EN
LOS INMUEBLES DE LA ASF

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Yo, **GLORIA FABIOLA ORTEGA DIAZ** manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por sí 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 **"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-04/2025, 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 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.

El "LICITANTE" deberá atender los siguientes puntos en su propuesta.

Propuesta económica

Impresa en papel preferentemente membretado del Licitante, sin tachaduras ni enmendaduras y debidamente firmada autógrafamente por el representante legal, apoderado legal o persona facultada para ello.

"El Licitante Adjudicado" deberá agregar las siguientes leyendas a su cotización:

- 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 los mantenimientos preventivos (partidas 1, 2, 3, 4, 5) deberá expresarse con número a dos decimales.
- El importe **total** de los mantenimientos preventivos (partidas 1, 2, 3, 4, 5) deberá expresarse con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo (partida 6) deberá expresarse con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo (partida 6) deberá expresarse con letra.
- El importe mínimo y máximo (partida 7 y 8) deberán expresarse con número a dos decimales
- El importe mínimo y máximo (partida 7 y 8) se deberán expresar con letra.
- Señalar que la vigencia de la cotización será de 30 días hábiles.
- 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 para la prestación de los servicios requeridos por la ASF, incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación del servicio.



SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

RFC: SIN160316AUA

0002

Licitación Pública Nacional

No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025

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

Ing. en la Mecánica en Soluciones
Objetivos con Entusiasmo

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO
1	Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, transformadores, tableros generales, tableros derivados, tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.	\$2,692,968.30
2	Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).	\$543,898.98
3	Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS'S).	\$417,727.35
4	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.	\$530,977.80
5	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.	\$612,379.00
SUBTOTAL		\$4,797,951.43
IVA		\$767,672.23
TOTAL		\$5,565,623.66

PARTIDAS 1,2,3,4,5

CUATRO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 43/100 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
IVA		\$13,241.38	\$33,103.45
TOTAL		\$96,000.00	\$240,000.00

PARTIDA 6:

PRESUPUESTO MÍNIMO: OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 MN

PRESUPUESTO MÁXIMO: DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 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.	Subtotal mínimo de partida B7 \$190,000.00	Subtotal máximo de partida B7 \$475,000.00
IVA		\$30,400.00	\$76,000.00
TOTAL		\$220,400.00	\$551,000.00

PARTIDA 7

PRESUPUESTO MÍNIMO: CIENTO NOVENTA MIL PESOS 00/100 MN

PRESUPUESTO MÁXIMO: CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 MN



INMESOL

Ingeniería Mexicana en Soluciones
Objetivos con Entregas

SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

RFC: SIN160316AUA

0003

Licitación Pública Nacional
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025

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

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.	Subtotal mínimo de partida B8 \$ 28,800.00 IEPS \$ 1,296.00	Subtotal máximo de partida B8 \$72,000.00 IEPS \$ 3,240.00
	IVA	\$4,608.00	\$11,520.00
	TOTAL	\$34,704.00	\$86,760.00

PARTIDA 8

PRESUPUESTO MÍNIMO: VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 MN

PRESUPUESTO MÁXIMO: SETENTA Y DOS MIL PESOS 00/100 MN

- La moneda en que se cotiza es en pesos mexicanos
- Los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación
- La vigencia de la cotización será de 30 días hábiles.
- Dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante para la prestación de los servicios requeridos por la ASF, incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación del servicio.

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	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
					SIN IVA	
1.1	Subestación compacta servicio interior, marca CEESA, modelo 11432500kVA, serie 230V-23000V.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	\$21,262.50	\$21,262.50
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	\$33,528.60	\$33,528.60
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	\$8,775.00	\$8,775.00
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	\$8,775.00	\$8,775.00
1.5	Subestación compacta servicio interior, modelo 500kVA, serie 230-23000V.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	\$18,072.90	\$18,072.90
1.6	Transformador tipo subestación "TR-02" de 500[kVA], conexión delta- estrella, marca Telsa, modelo AO, serie 9827, servicios generales.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	\$33,528.60	\$33,528.60



SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

RFC: SIN160316AUA

0004

Licitación Pública Nacional

No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025

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

Ingeniería Mexicana en Soluciones
Objetivos con Liderazgo

1.7	Tablero de baja tensión servicio normal, marca ICE 440V-1000V, interruptor principal 1000A.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	\$5,760.00	\$5,760.00	
1.8	Subestación compacta servicio interior, marca SELMEC, modelo SEL723-AYMJS 400kVA, serie 00505, 23000 volts.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	\$18,072.90	\$18,072.90	
1.9	Transformador tipo subestación "TR-03" de 300[kVA], conexión delta- estrella, marca Selmech, modelo AO, serie 505, servicios generales.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	\$26,822.70	\$26,822.70	
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	\$5,760.00	\$5,760.00	
1.11	Tablero de baja tensión servicio de emergencia marca Square D I-Line 225A, interruptor principal de 225A y 10 interruptores de alimentación.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	\$5,760.00	\$5,760.00	
1.12	Tablero de baja tensión servicio normal marca Square D I-Line, modelo MA600M80A, interruptor principal 500A y 5 interruptores de alimentación.	Morelos	SERVICIO	1	\$5,760.00	\$5,760.00	
1.13	Transformador tipo pedestal 23 kV, 220/127V, conexión estrella-estrella de 500 kVA, voltaje primario. 23000YT/13200, voltaje secundario 220/127, tanque y/o gabinete acero al carbón.	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	1	\$33,528.60	\$33,528.60	
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	\$33,528.60	\$33,528.60	
1.15	Tableros derivados, sedes Ajusco (edificios "B", "B1", archivo de concentración) Coyoacán, Morelos y Uruguay	Conforme a tabla 1	SERVICIO	1	\$251,505.00	\$251,505.00	
	(los componentes se desglosan en la 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	SERVICIO	1	\$22,700.70	\$22,700.70	



SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

RFC: SIN160316AUA

0005

Licitación Pública Nacional
No. ASF-DCRMS-LPN-04/2025
 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
 CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA EN
 LOS INMUEBLES DE LA ASF

		edificio "A"					
		subestación principal					
1.17	Transformador trifásico tipo seco, "TR-2" de 2000[kVA], conexión delta- estrella, marca trial, modelo 796681-01, 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	SERVICIO	1	\$22,700.70	\$22,700.70	
		edificio "A"					
		SE principal					
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	SERVICIO	1	\$26,822.70	\$26,822.70	
		edificio "A"					
		SE nivel E4					
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	SERVICIO	1	\$16,634.70	\$16,634.70	
		edificio "A"					
		SE principal					
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	SERVICIO	1	\$16,634.70	\$16,634.70	
		(archivo de concentración)					
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	SERVICIO	1	\$16,634.70	\$16,634.70	
		edificio "A"					
		cuarto de Tableros nivel terraza					
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	SERVICIO	1	\$20,792.70	\$20,792.70	
		edificio "A"					
		SE principal					
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	SERVICIO	1	\$20,792.70	\$20,792.70	
		edificio "A"					
		SE nivel E4					



SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

RFC: SIN160316AUA

0006

Licitación Pública Nacional
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025

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

1.24	Transformador tipo seco trifásico,	Ajusco	SERVICIO	1	\$22,700.70	\$22,700.70	d
	"TR-9" de 500[kVA], conexión delta-estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30271 para contactos regulados eje B.	edificio "A"					
		SE principal					
1.25	Transformador tipo seco trifásico,	Ajusco	SERVICIO	1	\$20,792.70	\$20,792.70	
	"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	edificio "A"					
		cuarto de Tableros nivel terraza					
1.26	Transformador tipo seco trifásico	Ajusco	SERVICIO	1	\$16,634.70	\$16,634.70	
	"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.	edificio "A"					
		cuarto de bombas					
1.27	Transformador de control	edificio "A"	SERVICIO	1	\$14,076.00	\$14,076.00	d
	"TRMDF1" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow's de MDF	nivel 6 MDF					
1.28	Transformador de control	edificio "A"	SERVICIO	1	\$14,076.00	\$14,076.00	
	"TRMDF2" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow's de MDF	nivel 6 MDF					
1.29	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00	
		edificio "A"					
		SE principal					
1.3	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00	
		edificio "A"					
		SE principal					
1.31	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00	
		edificio "A"					
		SE principal					



INMESOL

Ingeniería, Mantenimiento y Soluciones
Objetivos con Eficiencia

SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

RFC: SIN160316AUA

0007

Licitación Pública Nacional
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025

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

1.32	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00	
		edificio "A"					
		SE principal					
1.33	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TGFZ"	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00	
		edificio "A"					
		SE principal					
1.34	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGN1"	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00	
		edificio "A"					
		SE principal					
1.35	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGN1"	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00	
		edificio "A"					
		SE principal					
1.36	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGNCD"	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00	
		edificio "A"					
		SE principal					
1.37	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-07"	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00	
		edificio "A"					
		SE principal					
1.38	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW16H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-08"	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00	
		edificio "A"					
		SE nivel E4					
1.39	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW32H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TG-1"	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00	
		edificio "A"					
		SE principal					
1.4	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider TT1	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00	



SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

RFC: SIN160316AUA

0008

Licitación Pública Nacional
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025

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

		edificio "A"				
		SE principal				
1.41	Interrupor, tipo Masterpact modelo NW20H2, marca Schneider normales eje 8	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00
		edificio "A"				
		SE principal				
1.42	Interrupor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00
1.43	Interrupor, tipo Masterpact modelo NW20H1, marca Schneider	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00
1.44	Interrupor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G1	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00
		edificio "A"				
		SE principal				
1.45	Interrupor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G1	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00
		edificio "A"				
		SE principal				
1.46	Interrupor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G1	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00
		edificio "A"				
		SE principal				
1.47	Interrupor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G2	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00
		edificio "A"				
		SE principal				
1.48	Interrupor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G2	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00
		edificio "A"				
		SE principal				
1.49	Interrupor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G2	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00
		edificio "A"				



SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

RFC: SIN160316AUA

0009

Licitación Pública Nacional
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025

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

1.5	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider regualados eje 8	SE principal	SERVICIO	1	\$8,775.00	\$8,775.00
		Ajusco				
		edificio "A"				
1.51	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras en media tensión, clase 25 kV, marca Siemens, serie CV900489-000020- 001	SE principal	SERVICIO	1	\$21,479.40	\$21,479.40
		Ajusco				
		edificio "A"				
1.52	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6825	SE receptora	SERVICIO	1	\$17,100.00	\$17,100.00
		Ajusco				
		edificio "A"				
1.53	Gabinete de subestacion compacta trifasica de 3x200A, MARCA Simens, serie SIE01624	SE receptora	SERVICIO	1	\$20,250.00	\$20,250.00
		ajusco edificio A SE principal				
1.54	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras, marca Siemens, serie CV895260-000040-001	SE principal	SERVICIO	1	\$21,479.40	\$21,479.40
		Ajusco				
		edificio "A"				
1.55	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6824	SE principal	SERVICIO	1	\$17,100.00	\$17,100.00
		Ajusco				
		edificio "A"				
1.56	Gabinete de subestación compacta, trifásica de 3x40A, marca Schneider Electric, modelo S2C241MGBD1, serie R5E13104 / S2C241ALCB / S2C241MCPDI	SE nivel E4	SERVICIO	1	\$20,250.00	\$20,250.00
		Ajusco				
		edificio "A"				
1.57	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.	SE principal	SERVICIO	1	\$17,460.00	\$17,460.00
		Ajusco				
		edificio "A"				
1.58	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	SERVICIO	1	\$8,730.00	\$8,730.00



INMESOL

Empresa Mexicana con Soluciones
Orientadas con Liderazgo

SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

RFC: SIN160316AUA

0010

Licitación Pública Nacional
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025

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

		edificio "A"				
		SE principal				
1.59	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	SERVICIO	1	\$8,730.00	\$8,730.00
		edificio "A"				
		SE principal				
1.6	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	SERVICIO	1	\$8,730.00	\$8,730.00
		edificio "A"				
		SE principal				
1.61	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	SERVICIO	1	\$8,730.00	\$8,730.00
		edificio "A"				
		SE principal				
1.62	Tablero general normal, autosoportado, "TGG 01A", interruptor principal de 3x800A, marca Square D, Schneider, modelo R6C137-02, serie G013702, para centro de datos.	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,730.00	\$8,730.00
		edificio "A"				
		SE principal				
1.63	Tablero I-Line, "CAB2", interruptor principal de 3x400A, marca Square D, Schneider, modelo LA400M141B, serie 2, para casa de máquinas	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,730.00	\$8,730.00
		edificio "A"				
		cuarto de bombas				
1.64	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	SERVICIO	1	\$8,730.00	\$8,730.00
		edificio "A"				
		cuarto de bombas				
1.65	Tablero I-Line PJ1200M223PA "TGNCD", con interruptor principal de 3x1200A, marca Square D Schneider, modelo 12378242420010000, serie 16204, para centro de datos	Ajusco	SERVICIO	1	\$8,730.00	\$8,730.00
		edificio "A"				



INMESOL

Ingeniería Mexicana en Soluciones
Objetivos con Liderazgo

SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.

RFC: SIN160316AUA

0011

Licitación Pública Nacional
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025

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

1.66	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.	SE principal	SERVICIO	1	\$8,730.00	\$8,730.00
		Ajusco				
		edificio "A"				
1.67	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 700, serie 6419281020002, para UPS de contactos regulados de eje 2.	SE principal	SERVICIO	1	\$4,320.00	\$4,320.00
		Ajusco				
		edificio "A"				
1.68	Interruptor de caja moldeada 700A, marca POWER PACT, modelo MG 1200, serie 6419281020002, para UPS de contactos normales de eje 2.	SE nivel E4	SERVICIO	1	\$4,320.00	\$4,320.00
		Ajusco				
		edificio "A"				
1.69	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.	SE nivel E4	SERVICIO	1	\$8,730.00	\$8,730.00
		Ajusco				
		edificio "A"				
1.7	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.	cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	\$8,730.00	\$8,730.00
		Ajusco				
		edificio "A"				
1.71	Tablero I-Line. "FZ3E", marca Square D Schneider, modelo JG250M141B, serie 2, con interruptor principal de 3x300A, para elevadores y montacargas.	cuarto de Tableros nivel terraza	SERVICIO	1	\$5,850.00	\$5,850.00
		Ajusco				
		edificio "A"				



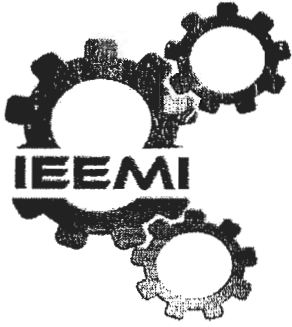
**INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD
Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.**

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

ANEXO B
**FORMATO DE LA PROPUESTA
ECONÓMICA**

0690



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

PROPUESTA ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 29 DE ABRIL DE 2025

AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN
PRESENTE

YO, ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD; 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 "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-04/2025, 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 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.

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V., DEBERÁ ATENDER LOS SIGUIENTES PUNTOS EN SU PROPUESTA.

PROPUESTA ECONÓMICA

IMPRESA EN PAPEL PREFERENTEMENTE MEMBRETADO DE INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V., SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS Y DEBIDAMENTE FIRMADA AUTÓGRAFAMENTE POR EL REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO LEGAL O PERSONA FACULTADA PARA ELLO.

"INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V." DEBERÁ AGREGAR LAS SIGUIENTES LEYENDAS A SU COTIZACIÓN:

- 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 LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS (PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5) DEBERÁ EXPRESARSE CON NÚMERO A DOS DECIMALES.
- EL IMPORTE **TOTAL** DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS (PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5) DEBERÁ EXPRESARSE CON LETRA.
- EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO (PARTIDA 6) DEBERÁ EXPRESARSE CON NÚMERO A DOS DECIMALES.
- EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO (PARTIDA 6) DEBERÁ EXPRESARSE CON LETRA.
- EL IMPORTE MÍNIMO Y MÁXIMO (PARTIDA 7 Y 8) DEBERÁN EXPRESARSE CON NÚMERO A DOS DECIMALES
- EL IMPORTE MÍNIMO Y MÁXIMO (PARTIDA 7 Y 8) SE DEBERÁN EXPRESAR CON LETRA.
- SEÑALAR QUE LA VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN SERÁ DE 30 DÍAS HÁBILES.
- 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 PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LA ASF, INCLUYENDO EL ASEGURAMIENTO HASTA EL SITIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

0691



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, TABLEROS GENERALES, TABLEROS DERIVADOS, TABLEROS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN, ELECTRODUCTOS E INTERRUPTORES.	\$2,318,255.69
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS GENERADORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA (PLANTAS DE EMERGENCIA).	\$1,191,792.00
3	SERVICIO DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS'S).	\$832,304.00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y SISTEMA DE TIERRAS.	\$660,260.00
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA A BASE DE CELDAS FOTOVOLTAICAS.	\$973,450.00
SUBTOTAL		\$5,976,061.69
IVA		\$956,169.87
TOTAL		\$6,932,231.56

TOTAL: SEIS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 56/100 M.N. IVA INCLUIDO

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

TOTAL MÍNIMO: NOVENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO
TOTAL MÁXIMO: DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO

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.	\$555,200.00	\$1,388,000.00
IVA		\$88,832.00	\$222,080.00
TOTAL		\$644,032.00	\$1,610,080.00

TOTAL MÍNIMO: SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TREINTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO
TOTAL MÁXIMO: UN MILLÓN SEISCIENTOS DIEZ MIL OCHENTA PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO

0692



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

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.	\$28,712.00	\$71,780.00
	IVA	\$4,593.92	\$11,484.80
	TOTAL	\$33,305.92	\$83,264.80

TOTAL MÍNIMO: TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS 92/100 M.N. IVA INCLUIDO
TOTAL MÁXIMO: OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. IVA INCLUIDO

- 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 LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS (PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5) SE EXPRESA CON NÚMERO A DOS DECIMALES.
- EL IMPORTE TOTAL DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS (PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5) SE EXPRESA EN LETRA CON LETRA.
- EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO (PARTIDA 6) SE EXPRESA CON NÚMERO A DOS DECIMALES.
- EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO (PARTIDA 6) SE EXPRESA CON LETRA.
- EL IMPORTE MÍNIMO Y MÁXIMO (PARTIDA 7 Y 8) SE EXPRESAN CON NÚMERO A DOS DECIMALES
- EL IMPORTE MÍNIMO Y MÁXIMO (PARTIDA 7 Y 8) SE EXPRESAN CON LETRA.
- LA VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN SERÁ DE 30 DÍAS HÁBILES A PARTIR DEL DÍA DE SU EXPEDICIÓN
- DENTRO DEL IMPORTE QUEDAN COMPRENDIDOS TODOS LOS GASTOS, IMPUESTOS, DERECHOS, MANO DE OBRA, TRANSPORTACIÓN Y CUALQUIER OTRO QUE TUVIERA QUE EFECTUAR EL LICITANTE PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LA ASF, INCLUYENDO EL ASEGURAMIENTO HASTA EL SITIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

CIUDAD DE MÉXICO A 29 DE ABRIL DE 2025
ATENTAMENTE


ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

0693



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

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	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.1	SUBESTACIÓN COMPACTA SERVICIO INTERIOR, MARCA CEESSA, MODELO 11432500KVA, SERIE 230V-23000V.	COYOACÁN (PLANTA BAJA EDIFICIO "A")	SERVICIO	1	\$24,500.00	\$24,500.00
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	\$18,420.00	\$18,420.00
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	\$5,400.00	\$5,400.00
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	\$5,400.00	\$5,400.00
1.5	SUBESTACIÓN COMPACTA SERVICIO INTERIOR, MODELO 500KVA, SERIE 230-23000V.	COYOACÁN (AZOTEA EDIFICIO "B")	SERVICIO	1	\$24,500.00	\$24,500.00
1.6	TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN "TR-02" DE 500[KVA], CONEXIÓN DELTA- ESTRELLA, MARCA TELS.A, MODELO AO, SERIE 98227, SERVICIOS GENERALES.	COYOACÁN (AZOTEA EDIFICIO "B")	SERVICIO	1	\$18,420.00	\$18,420.00
1.7	TABLERO DE BAJA TENSIÓN SERVICIO NORMAL, MARCA ICE 440V-1000V, INTERRUPTOR PRINCIPAL 1000A.	COYOACÁN (AZOTEA EDIFICIO "B")	SERVICIO	1	\$3,560.00	\$3,560.00
1.8	SUBESTACIÓN COMPACTA SERVICIO INTERIOR, MARCA SELMEC, MODELO SEL723-AYMJS 400KVA, SERIE 00505, 23000 VOLTS.	COYOACÁN (EDIFICIO LINARES SÓTANO)	SERVICIO	1	\$24,500.00	\$24,500.00
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	\$18,420.00	\$18,420.00

0694

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

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)].	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$21,630.00	\$21,630.00
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	\$18,420.00	\$18,420.00
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 MÍNUSVÁLIDOS DEL AUDITORIO.	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$16,870.00	\$16,870.00
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	\$11,200.00	\$11,200.00
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	\$11,200.00	\$11,200.00

0696

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

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	\$18,750.00	\$18,750.00	<i>[Handwritten mark]</i>
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	\$18,750.00	\$18,750.00	
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	\$18,750.00	\$18,750.00	<i>[Handwritten mark]</i>
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 T4	AJUSCO EDIFICIO "A" CUARTO DE TABLEROS NIVEL TERRAZA	SERVICIO	1	\$18,750.00	\$18,750.00	<i>[Handwritten mark]</i>
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	\$11,200.00	\$11,200.00	<i>[Handwritten mark]</i>
1.27	TRANSFORMADOR DE CONTROL "TRMDF1" DE 5[KVA] CONEXIÓN TIPO ESTRELLA, PARA INROW'S DE MDF	EDIFICIO "A" NIVEL 6 MDF	SERVICIO	1	\$7,300.00	\$7,300.00	<i>[Handwritten mark]</i>
1.28	TRANSFORMADOR DE CONTROL "TRMDF2" DE 5[KVA] CONEXIÓN TIPO ESTRELLA, PARA INROW'S DE MDF	EDIFICIO "A" NIVEL 6 MDF	SERVICIO	1	\$7,300.00	\$7,300.00	<i>[Handwritten mark]</i>

[Handwritten signature]

0697

[Handwritten signature]
ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

1.29	INTERRUPTOR, TIPO SACE EMAX MODELO SACE EIN/MS16, MARCA ABB, SERVICIO NORMAL TABLERO "TGFZ"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$3,250.00	\$3,250.00
1.30	INTERRUPTOR, TIPO SACE EMAX MODELO SACE EIN/MS16, MARCA ABB, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO "TGFZ"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$8,250.00	\$8,250.00
1.31	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW12H2, MARCA SCHNEIDER, SERVICIO NORMAL TABLERO "TGFZ"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00
1.32	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW12H2, MARCA SCHNEIDER, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO "TGFZ"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00
1.33	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW12H2, MARCA SCHNEIDER, INTERRUPTOR PRINCIPAL TABLERO "TGFZ"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00
1.34	INTERRUPTOR, TIPO SACE EMAX MODELO SACE EIN/MS16, MARCA ABB, SERVICIO NORMAL TABLERO "TGN1"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00
1.35	INTERRUPTOR, TIPO SACE EMAX MODELO SACE EIN/MS16, MARCA ABB, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO "TGN1"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00
1.36	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW08H2, MARCA SCHNEIDER, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO "TGNC"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00
1.37	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW12H2, MARCA SCHNEIDER, INTERRUPTOR PRINCIPAL TABLERO "TR-07"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00
1.38	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW16H2, MARCA SCHNEIDER, INTERRUPTOR PRINCIPAL TABLERO "TR-08"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE NIVEL E4	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00

0698

Ing. Jorge Antonio Flores Barrientos
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

1.39	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW32H2, MARCA SCHNEIDER, INTERRUPTOR PRINCIPAL TABLERO "TG-1"	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00
1.40	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW12H1, MARCA SCHNEIDER TT1	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00
1.41	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW20H2, MARCA SCHNEIDER NORMALES EJE 8	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00
1.42	INTERRUPTOR, TIPO SACE EMAX MODELO SACE E1N/MS16, MARCA ABB, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO "TGFZ"	COYOACÁN (PLANTA BAJA EDIFICIO "A")	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00
1.43	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW20H1, MARCA SCHNEIDER	COYOACÁN (PLANTA BAJA EDIFICIO "A")	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00
1.44	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW08H2, MARCA SCHNEIDER, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO DE ENLACE, INTERRUPTOR PRINCIPAL 52G1	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00
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	\$7,850.00	\$7,850.00
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	\$7,850.00	\$7,850.00
1.47	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW08H2, MARCA SCHNEIDER, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO DE ENLACE, INTERRUPTOR PRINCIPAL 52G2	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00

0699

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

1.48	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW08H2, MARCA SCHNEIDER, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO DE ENLACE, INTERRUPTOR DERIVADO 52D1 EN 52G2	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00
1.49	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW08H2, MARCA SCHNEIDER, SERVICIO EMERGENCIA TABLERO DE ENLACE, INTERRUPTOR DERIVADO 52D2 EN 52G2	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00
1.50	INTERRUPTOR, TIPO MASTERPACT MODELO NW12H1, MARCA SCHNEIDER REGUALADOS EJE 8	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$7,850.00	\$7,850.00
1.51	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	\$23,520.00	\$23,520.00
1.52	RECTIFICADORES PARA SECCIONADORES 8DJH, MARCA EMEISA, MODELO FRA 130/12, SERIE 6825	AJUSCO EDIFICIO "A" SE RECEPTORA	SERVICIO	1	\$25,980.00	\$25,980.00
1.53	GABINETE DE SUBESTACIÓN COMPACTA TRIFÁSICA DE 3X200A, MARCA SIEMENS, SERIE SIE01624	AJUSCO EDIFICIO "A" SE RECEPTORA	SERVICIO	1	\$12,180.00	\$12,180.00
1.54	TABLERO 8DJH TRIFÁSICO CON CELDAS SECCIONADORAS, MARCA SIEMENS, SERIE CV895260-000040-001	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$21,400.00	\$21,400.00
1.55	RECTIFICADORES PARA SECCIONADORES 8DJH, MARCA EMEISA, MODELO FRA 130/12, SERIE 6824	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$10,150.00	\$10,150.00
1.56	GABINETE DE SUBESTACIÓN COMPACTA, TRIFÁSICA DE 3X40A MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, MODELO S2C241MCBD1, SERIE R5E13104 / S2C241ALCB / S2C241MCPDI	AJUSCO EDIFICIO "A" SE NIVEL E4	SERVICIO	1	\$6,150.00	\$6,150.00

0700

Jorge Flores
ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

1.57	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	\$8,500.00	\$8,500.00
1.58	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	\$8,500.00	\$8,500.00
1.59	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	\$8,500.00	\$8,500.00
1.60	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	\$7,400.00	\$7,400.00
1.61	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	\$7,400.00	\$7,400.00
1.62	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	\$7,400.00	\$7,400.00
1.63	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	\$5,400.00	\$5,400.00

0701

Jorge A. Flores
ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

1.64	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	\$2,540.00	\$2,540.00
1.65	TABLERO I-LINE PJ1200M223PA "TGNCB", CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X1200A, MARCA SQUARE D SCHNEIDER, MODELO 12378242420010000, SERIE 16204, PARA CENTRO DE DATOS	AJUSCO EDIFICIO "A" SE PRINCIPAL	SERVICIO	1	\$4,500.00	\$4,500.00
1.66	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	\$4,500.00	\$4,500.00
1.67	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	\$2,410.00	\$2,410.00
1.68	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	\$2,410.00	\$2,410.00
1.69	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	\$4,500.00	\$4,500.00

0702

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

1.70	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	\$6,850.00	\$6,850.00
1.71	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	\$5,410.00	\$5,410.00
1.72	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	\$5,410.00	\$5,410.00
1.73	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	\$4,510.00	\$4,510.00
1.74	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	\$8,540.00	\$8,540.00
1.75	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	\$8,540.00	\$8,540.00

0703

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

1.76	TABLERO I-LINE "TGCW-A" MARCA SQUARE D, SCHNEIDER. MODELO HCM65TSD. SERIE 16203, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X100A, PARA INROWS DE CENTRO DE DATOS.	AJUSCO EDIFICIO "A" NIVEL 6	SERVICIO	1	\$4,510.00	\$4,510.00
1.77	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	\$8,540.00	\$8,540.00
1.78	TABLERO I-LINE "TGCW-B" MARCA SQUARE D, SCHNEIDER, MODELO HCM65TSD, SERIE 16205, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X100A, PARA INROWS DE CENTRO DE DATOS.	AJUSCO EDIFICIO "A" NIVEL 6	SERVICIO	1	\$4,510.00	\$4,510.00
1.79	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	\$8,540.00	\$8,540.00
1.80	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	\$5,410.00	\$5,410.00
1.81	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	\$5,410.00	\$5,410.00
1.82	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	\$4,150.00	\$4,150.00
1.83	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	\$4,150.00	\$4,150.00

0704

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

1.84	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	\$30,550.00	\$30,550.00
1.85	TABLEROS DERIVADOS, SEDE AJUSCO (EDIFICIO "A") (LOS COMPONENTES SE DESGLOSAN EN LA TABLA 3)	CONFORME A TABLA 3	SERVICIO	1	\$68,522.93	\$68,522.93
1.86	DESCONECTADORES PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, SEDE AJUSCO (EDIFICIO "A") (LOS COMPONENTES SE DESGLOSAN EN LA TABLA 4)	CONFORME A TABLA 4	SERVICIO	1	\$285,267.00	\$285,267.00
1.87	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	\$44,928.00	\$44,928.00
1.88	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO SECO DE 45[KVA], CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, MARCA SQUARE D, MODELO 45T132H, SERIE 24TS22C.	COYOACÁN (EDIFICIO LINARES)	SERVICIO	1	\$10,540.00	\$10,540.00
1.89	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	\$5,460.00	\$5,460.00
1.90	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	\$78,450.00	\$78,450.00
1.91	DESCONECTADOR DE EQUIPO HIDRONEUMÁTICO EN CHILLERS	AJUSCO EDIFICIO "A"	SERVICIO	1	\$6,850.00	\$6,850.00

0705

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

1.92	SERVICIO DE ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL	AJUSCO	SERVICIO	1	\$38,540.00	\$38,540.00
1.93	SERVICIO DE ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL	COYOACÁN	SERVICIO	1	\$38,540.00	\$38,540.00
1.94	SERVICIO DE ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL	COYOACÁN (EDIFICIO LINARES)	SERVICIO	1	\$38,540.00	\$38,540.00
1.95	SERVICIO DE ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGÍA EN TALEROS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS.	AJUSCO	SERVICIO	1	\$38,540.00	\$38,540.00
1.96	SERVICIO DE ESTUDIO DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES Y CALIBRACIÓN DE INTERRUPTORES MASTERPACT	AJUSCO	SERVICIO	1	\$87,520.00	\$87,520.00
1.97	SERVICIO DE ESTUDIO DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES Y CALIBRACIÓN DE INTERRUPTORES MASTERPACT	COYOACÁN	SERVICIO	1	\$87,520.00	\$87,520.00
1.98	SERVICIO DE ESTUDIO ARC FLASH	AJUSCO	SERVICIO	1	\$78,900.00	\$78,900.00
1.99	SERVICIO DE ESTUDIO ARC FLASH	COYOACÁN	SERVICIO	1	\$78,900.00	\$78,900.00
1.100	SERVICIO DE ESTUDIO Y ANÁLISIS DE CORTO CIRCUITO	AJUSCO	SERVICIO	1	\$91,000.00	\$91,000.00
1.101	SERVICIO DE ESTUDIO Y ANÁLISIS DE CORTO CIRCUITO	COYOACÁN	SERVICIO	1	\$91,000.00	\$91,000.00
1.102	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DE DIAGRAMAS UNIFILARES ELÉCTRICOS (NORMAL, REGULADO, FUERZA, NEUTRO, TIERRAS E INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS)	AJUSCO	SERVICIO	1	\$185,000.00	\$185,000.00
MONTO TOTAL B1:						\$2,318,255.69

MONTO TOTAL B1: DOS MILLONES TRESIENTOS DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N.

0706



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

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	\$475.20
2	A/PE1-PB/10	PLANTA DE EMERGENCIA 1	PB	INTERRUPTOR PRINCIPAL	SQUARE D	\$760.32
3	A/S-PB/11	SITE	PB	NQOD 18	SQUARE D	\$422.40
4	A/AL-PB/12	ALMACÉN	PB	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
5	A/AR-PB/16	ARCHIVO	PB	NQOD 42	SQUARE D	\$696.96
6	A/AR-PB/17	ARCHIVO	PB	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
7	A/AR-PB/18	ARCHIVO	PB	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
8	A/AR-PB/20	ARCHIVO	PB	NQOD 02	SQUARE D	\$274.56
9	A/E5-PB/36	EDIFICIO B1	PB	NQOD 02	SQUARE D	\$274.56
10	A/E5-PB/37	EDIFICIO B1	PB	NQOD 16	SQUARE D	\$401.28
11	A/E5-PB/43	EDIFICIO B1	PB	I-LINE 08	SQUARE D	\$739.20
12	A/E5-PB/44	EDIFICIO B1	PB	I-LINE 12	SQUARE D	\$1,077.12
13	A/E5-PB/45	EDIFICIO B1	PB	TABLERO DE TRANSFERENCIA	IGSA	\$6,503.20
14	A/E6-PB/46	EDIFICIO B	PB	NQOD 18	SQUARE D	\$422.40
15	A/E6-PB/47	EDIFICIO B	PB	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
16	A/E6-PB/48	EDIFICIO B	PB	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
17	A/E6-PB/49	EDIFICIO B	PB	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
18	A/E6-PB/50	EDIFICIO B	PB	NQOD 18	SQUARE D	\$422.40
19	A/E6-PB/51	EDIFICIO B	PB	I-LINE 08	SQUARE D	\$802.56
20	A/E6-N1/53	EDIFICIO B	1 ^{ER}	NQOD 18	SQUARE D	\$422.40
21	A/E6-N1/54	EDIFICIO B	1 ^{ER}	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
22	A/E6-N1/55	EDIFICIO B	1 ^{ER}	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
23	A/E6-N1/56	EDIFICIO B	1 ^{ER}	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
24	A/E6-N1/57	EDIFICIO B	1 ^{ER}	NQOD 18	SQUARE D	\$422.40
25	A/E6-N2/58	EDIFICIO B	2 ^º	NQOD 18	SQUARE D	\$422.40

0707



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

26	A/E6-N2/59	EDIFICIO B	2°	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
27	A/E6-N2/60	EDIFICIO B	2°	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
28	A/E6-N2/61	EDIFICIO B	2°	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
29	A/E6-N2/62	EDIFICIO B	2°	NQOD 18	SQUARE D	\$422.40
30	A/E6-N3/63	EDIFICIO B	3°	NQOD 18	SQUARE D	\$422.40
31	A/E6-N3/64	EDIFICIO B	3°	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
32	A/E6-N3/65	EDIFICIO B	3°	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
33	A/E6-N3/66	EDIFICIO B	3°	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
34	A/E6-N3/67	EDIFICIO B	3°	NQOD 18	SQUARE D	\$422.40
35	A/E6-N4/68	EDIFICIO B	4°	NQOD 18	SQUARE D	\$422.40
36	A/E6-N4/69	EDIFICIO B	4°	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
37	A/E6-N4/70	EDIFICIO B	4°	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
38	A/E6-N4/71	EDIFICIO B	4°	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
39	A/E6-N4/72	EDIFICIO B	4°	NQOD 18	SQUARE D	\$422.40
40	A/E6-N5/73	EDIFICIO B	5°	NQOD 18	SQUARE D	\$422.40
41	A/E6-N5/74	EDIFICIO B	5°	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
42	A/E6-N5/75	EDIFICIO B	5°	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
43	A/E6-N5/76	EDIFICIO B	5°	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
44	A/E6-N5/77	EDIFICIO B	5°	NQOD 18	SQUARE D	\$422.40
45		EDIFICIO B1	PB	QO312L125GRB	SQUARE D	\$380.16
46		EDIFICIO B1	AZOTEA	QO312L125GRB	SQUARE D	\$591.36
47		CUARTO DE MONITOREO B1	PB	NQOD16	SQUARE D	\$591.36
48		BAÑOS B1	PB	NQOD12	SQUARE D	\$591.36
49		EDIFICIO B1	PB	NQO24	SQUARE D	\$591.36
				TOTAL	49	\$32,311.84

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	\$591.36
2	C/A-PB/6	A	PB	I-LINE 06	SQUARE D	\$675.84

0708

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

3	C/A-PB/7	A	PB	LINE PRINCIPAL	SQUARE D	\$1,541.76
4	C/A-PB/8	A	PB	NQOD 16	SQUARE D	\$401.28
5	C/A-PB/9	A	PB	NQOD 12	SQUARE D	\$380.16
6	C/A-PB/18	A	PB	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
7	C/A-N1/19	A	1ER	NQOD 42	SQUARE D	\$696.96
8	C/A-N1/20	A	1ER	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
9	C/A-N1/21	A	1ER	NQOD 42	SQUARE D	\$696.96
10	C/A-N1/22	A	1ER	NQOD 42	SQUARE D	\$696.96
11	C/A-N1/23	A	1ER	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
12	C/A-PB/24	A	PB	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD	SQUARE D	\$380.16
13	C/B-PB/25	B	PB	NQOD 20	SQUARE D	\$464.64
14	C/B-PB/26	B	PB	NQOD 20	SQUARE D	\$464.64
15	C/B-PB/27	B	PB	NQOD 04	SQUARE D	\$295.68
16	C/B-PB/28	B	PB	NQOD 12	SQUARE D	\$380.16
17	C/B-PB/29	B	PB	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
18	C/B-PB/30	B	PB	NQOD 16	SQUARE D	\$401.28
19	C/B-PB/31	B	PB	NQOD 20	SQUARE D	\$464.64
20	C/B-N1/32	B	1ER	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
21	C/B-N1/33	B	1ER	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
22	C/B-N1/34	B	1ER	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
23	C/B-N1/35	B	1ER	NQOD 18	SQUARE D	\$422.40
24	C/B-N1/36	B	1ER	NQOD 04	SQUARE D	\$295.68
25	C/B-N1/37	B	1ER	NQOD 12	SQUARE D	\$380.16
26	C/B-N1/38	B	1ER	INTERRUPTOR PRINCIPAL	SQUARE D	\$380.16
27	C/B-N1/39	B	1ER	INTERRUPTOR PRINCIPAL	SQUARE D	\$380.16
28	C/B-N1/40	B	1ER	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
29	C/B-N1/41	B	1ER	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
30	C/B-N2/42	B	2º	NQOD 42	SQUARE D	\$696.96
31	C/B-N2/43	B	2º	NQOD 42	SQUARE D	\$696.96
32	C/B-N2/44	B	2º	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
33	C/B-N2/45	B	2º	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
34	C/B-N2/46	B	2º	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36

0709

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDIA 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.

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

35	C/B-N2/47	B	2°	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
36	C/B-N2/48	B	2°	NQOD 16	SQUARE D	\$401.28
37	C/B-N2/49	B	2°	NQOD 04	SQUARE D	\$295.68
38	C/B-N2/50	B	2°	NQOD 12	SQUARE D	\$380.16
39	C/B-N2/51	B	2°	INTERRUPTOR PRINCIPAL	SQUARE D	\$380.16
40	C/B-N2/52	B	2°	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
41	C/B-N2/53	B	2°	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
42	C/B-N2/54	B	2°	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
43	C/B-N2/55	B	2°	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
44	C/B-N2/56	B	2°	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
45	C/B-N2/57	B	2°	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
46	C/B-N2/58	B	2°	NQOD 42	SQUARE D	\$696.96
47	C/B-PB/59	B	PB	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
48	C/B-PB/61	B	PB	LINE 18	SQUARE D	\$1,436.16
49	C/B-PB/64	B	PB	INTERRUPTOR PRINCIPAL	FEDERAL PACIFIC	\$380.16
50	C/B-PB/65	B	PB	INTERRUPTOR PRINCIPAL	FEDERAL PACIFIC	\$380.16
51	C/B-PB/66	B	PB	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
52	C/B-PB/67	B	PB	NQOD 12	SQUARE D	\$380.16
53	C/B-PB/68	B	PB	NQOD 16	SQUARE D	\$401.28
54	C/B-PB/70	B	PB	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
55	C/B-PB/71	B	PB	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
56	C/B-PB/72	B	PB	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
57	C/B-PB/73	B	PB	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
58	C/C-PB/74	C	PB	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
59	C/C-PB/75	C	PB	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
60	C/C-PB/76	C	PB	NQOD 20	SQUARE D	\$443.52
61	C/C-PB/77	C	PB	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
62	C/C-PB/78	C	PB	NQOD 16	SQUARE D	\$401.28
63	C/C-PB/79	C	PB	NQOD 02	SQUARE D	\$274.56
64	C/C-PB/80	C	PB	NQOD 04	SQUARE D	\$295.68
65	C/C-PB/81	C	PB	NQOD 08	SQUARE D	\$316.80
66	C/C-PB/82	C	PB	NQOD 16	SQUARE D	\$401.28
67	C/C-PB/83	C	PB	NQOD 16	SQUARE D	\$401.28

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature that appears to be 'Jorge Flores Barrientos'.

Handwritten initials 'uf' in green ink at the bottom left.

0710

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
 REPRESENTANTE LEGAL



**INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD
Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.**
R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF**

68	C/C-PB/84	C	PB	NQOD 16	SQUARE D	\$401.28
69	C/C-N1/85	C	1ER	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
70	C/C-N1/86	C	1ER	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
71	C/C-N1/87	C	1ER	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
72	C/C-AZ/100	C	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
73	C/C-AZ/101	C	AZOTEA	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
74	C/C-AZ/102	C	AZOTEA	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
75	C/C-AZ/103	C	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
76	C/C-AZ/104	C	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
77	C/C-AZ/105	C	AZOTEA	NQOD 02	SQUARE D	\$274.56
78	C/B-PB/106	B	PB	NQOD 16	SQUARE D	\$401.28
79	C/B-PB/107	B	PB	NQOD 42	SQUARE D	\$696.96
80	C/B-PB/108	B	PB	NQOD 42	SQUARE D	\$696.96
81	C/B-PB/109	B	PB	NQOD 12	SQUARE D	\$380.16
82	C/B-PB/110	B	PB	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
83	C/B-PB/111	B	PB	TABLERO PRINCIPAL	SQUARE D	\$380.16
84	C/B-PB/112	B	PB	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
85	C/B-PB/113	B	PB	NQOD 12	SQUARE D	\$380.16
86	C/B-PB/114	B	PB	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
87	C/B-PB/115	B	PB	NQOD 12	SQUARE D	\$380.16
88	C/B-PB/116	B	PB	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
89	C/B-PB/117	B	PB	NQOD 42	SQUARE D	\$696.96
90	C/B-PB/118	B	PB	NQOD 16	SQUARE D	\$401.28
91	C/B-PB/119	B	PB	NQOD 12	SQUARE D	\$380.16
92	C/B-PB/120	B	PB	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
93	C/C-N1/121	C	1ER	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
94	C/C-N1/122	C	1ER	NQOD 24	SQUARE D	\$475.20
				TABLEROS E INTERRUPTORES	91	\$46,252.80
				INTERRUPTORES DE CUCHILLA	3	\$1,140.48
				TOTAL	94	\$47,393.28

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the table, including 'JFK', 'EM', and others.

0711

Handwritten signature of Jorgy Flores
ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

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	L/PB/1	LINARES	PB	NGOD 04	ISA S.A.	\$295.68
2	L/PB/2	LINARES	PB	NGOD 24	SQUARE D	\$475.20
3	L/PB/3	LINARES	PB	NGOD 12	SQUARE D	\$380.16
4	L/PB/4	LINARES	PB	NGOD 30	SQUARE D	\$591.36
5	L/N1/5	LINARES	1ER	NGOD 24	SQUARE D	\$475.20
6	L/N1/6	LINARES	1ER	NGOD 12	SQUARE D	\$380.16
7	L/N1/7	LINARES	1ER	NGOD 30	SQUARE D	\$591.36
8	L/N2/8	LINARES	2º	NGOD 24	SQUARE D	\$475.20
9	L/N2/9	LINARES	2º	NGOD 12	SQUARE D	\$380.16
10	L/N2/10	LINARES	2º	NGOD 30	SQUARE D	\$591.36
11	L/AZ/11	LINARES	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
12	L/AZ/12	LINARES	AZOTEA	NGOD 16	SQUARE D	\$401.28
13	L/AZ/13	LINARES	AZOTEA	NGOD 02	SQUARE D	\$274.56
14	L/AZ/14	LINARES	AZOTEA	I-LINE 08	SQUARE D	\$316.80
15	L/PB/15	LINARES	PB	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
16	L/PB/16	LINARES	PB	NGOD 02	SQUARE D	\$274.56
17	L/CV/17	LINARES	CASETA DE VIGILANCIA	NGOD 12	SQUARE D	\$380.16
18	L/PB/18	LINARES	PB	NGOD 24	SQUARE D	\$475.20
19	L/S1/19	LINARES	SÓTANO 1	INTERRUPTOR PRINCIPAL	SIEMENS	\$380.16
20	L/S1/20	LINARES	SÓTANO 1	I-LINE 12	SQUARE D	\$380.16
21	L/S1/21	LINARES	SÓTANO 1	I-LINE 16	SQUARE D	\$401.28
22	L/S1/23	LINARES	SÓTANO 1	NGOD 02	SQUARE D	\$274.56
23	L/S2/24	LINARES	SÓTANO 2	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
24	L/S2/25	LINARES	SÓTANO 2	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
25	L/S2/26	LINARES	SÓTANO 2	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right side of the table, including 'ORU', 'J', 'D', 'C', 'M', and '13'.

0712

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

26	L/S2/27	LINARES	SÓTANO 2	NQOD 02	SQUARE D	\$274.56
27	L/S1/28	LINARES	SÓTANO 1	DESCONECTOR/2 VÍAS	SQUARE D	\$380.16
28	L/S1/29	LINARES	SÓTANO 1	INTERRUPTOR PRINCIPAL	SQUARE D	\$380.16
29	L/S1/30	LINARES	SÓTANO 1	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
30	L/S1/34	LINARES	SÓTANO 1	NQOD 12	SQUARE D	\$380.16
31	L/S1/35	LINARES	SÓTANO 1	NQOD 12	SQUARE D	\$380.16
32	L/S2/36	LINARES	SÓTANO 2	NQOD 16	SQUARE D	\$401.28
33		LINARES	APILACOCHE\$	NQOD 16	SQUARE D	\$401.28
				TABLEROS E INTERRUPTORES	28	\$11,383.68
				INTERRUPTORES DE CUCHILLA	5	\$1,900.80
				TOTAL	33	\$13,284.48

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	\$380.16
2	M/PB/2	MORELOS	PB	I-LINE 08	SQUARE D	\$802.56
3	M/PB/3	MORELOS	PB	NQOD 16	SQUARE D	\$401.28
4	M/PB/4	MORELOS	PB	INTERRUPTOR HIDROS	SQUARE D	\$380.16
5	M/PB/5	MORELOS	PB	NQOD 08	SQUARE D	\$316.80
6	M/PB/6	MORELOS	PB	NQOD 08	SQUARE D	\$316.80
7	M/PB/7	MORELOS	PB	I-LINE 06	SQUARE D	\$675.84
8	M/PB/8	MORELOS	PB	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
9	M/PB/9	MORELOS	PB	NQOD 08	SQUARE D	\$316.80
10	M/PB/10	MORELOS	PB	ND	ND	\$380.16
11	M/PB/11	MORELOS	PB	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
12	M/PB/12	MORELOS	PB	NQOD 08	SQUARE D	\$316.80
13	M/PB/13	MORELOS	PB	NQOD 08	SQUARE D	\$316.80
14	M/N1/14	MORELOS	1 ^{ER}	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36
15	M/N1/15	MORELOS	1 ^{ER}	NQOD 12	SQUARE D	\$380.16
16	M/N1/16	MORELOS	1 ^{ER}	NQOD 30	SQUARE D	\$591.36

0713

Jorge Flores
ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

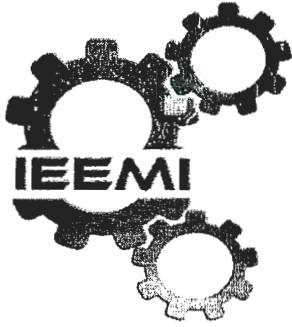
R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

17	M/N1/17	MORELOS	1ER	NGOD 04	SQUARE D	\$295.68
18	M/PB/18	MORELOS	PB	NGOD 42	SQUARE D	\$696.96
19	M/PB/19	MORELOS	PB	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
20	M/PB/21	MORELOS	PB	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
21	M/N1/23	MORELOS	1ER	NGOD 20	SQUARE D	\$443.52
22	M/N1/24	MORELOS	1ER	NGOD 08	SQUARE D	\$316.80
23	M/N1/25	MORELOS	1ER	NGOD 18	SQUARE D	\$422.40
24	M/N1/26	MORELOS	2º	NGOD 12	SQUARE D	\$380.16
25	M/N1/27	MORELOS	2º	NGOD 30	SQUARE D	\$591.36
26	M/N3/28	MORELOS	3ER	NGOD 30	SQUARE D	\$591.36
27	M/N3/29	MORELOS	3ER	NGOD 08	SQUARE D	\$316.80
28	M/N3/30	MORELOS	3ER	NGOD 18	SQUARE D	\$422.40
29	M/N4/31	MORELOS	4º	NGOD 20	SQUARE D	\$443.52
30	M/N4/32	MORELOS	4º	NGOD 08	SQUARE D	\$316.80
31	M/N4/33	MORELOS	4º	NGOD 18	SQUARE D	\$422.40
32	M/AZ/34	MORELOS	AZOTEA	NGOD 16	SQUARE D	\$401.28
33	M/AZ/36	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
34	M/AZ/37	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
35	M/AZ/38	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
36	M/AZ/39	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
37	M/AZ/40	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
38	M/AZ/41	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
39	M/AZ/42	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
40	M/AZ/43	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
41	M/AZ/44	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
42	M/AZ/45	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
43	M/AZ/46	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
44	M/AZ/47	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
45	M/AZ/48	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
46	M/AZ/49	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
47	M/AZ/50	MORELOS	AZOTEA	INTERRUPTOR CUCHILLA	SQUARE D	\$380.16
48	M/AZ/51	MORELOS	AZOTEA	NGOD 02	ISA	\$274.56
49	M/AZ/52	MORELOS	AZOTEA	ND	ND	\$274.56

0714

Jorge Antonio Flores Barrientos
ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

				TABLEROS E INTERRUPTORES	32	\$13,960.32
				INTERRUPTORES DE CUCHILLA	17	\$6,462.72
				TOTAL	49	\$20,423.04

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	\$345.60
2	U/PB/2	URUGUAY	PB	ND	ND	\$345.60
3	U/PB/3	URUGUAY	PB	NGQD 02	SQUARE D	\$249.60
4	U/PB/4	URUGUAY	PB	NGQD 02	SQUARE D	\$249.60
5	U/PB/5	URUGUAY	PB	NGQD 06	SQUARE D	\$268.80
				TOTAL	5	\$1,459.20

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	\$33,411.84
COYOACÁN	91	3	94	\$47,393.28
COYOACÁN (EDIFICIO LINARES)	28	5	33	\$13,284.48
MORELOS	32	17	49	\$20,423.04
URUGUAY	5		5	\$1,605.12
TOTAL GENERAL	205	25	230	\$116,117.76

0715

Jorge A. Flores
ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

TABLA 2
SUBPARTIDA 1.84 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	\$1,250.00
2	AJUSCO EDIFICIO "A"	SÓTANO	EJE 8	R1616-2TB	16	\$1,250.00
3	AJUSCO EDIFICIO "A"	PLANTA BAJA	EJE 2	R1616-2TB	16	\$1,250.00
4	AJUSCO EDIFICIO "A"	PLANTA BAJA	EJE 8	R1616-2TB	16	\$1,250.00
5	AJUSCO EDIFICIO "A"	E1	EJE 8	R0800-000	8	\$1,050.00
6	AJUSCO EDIFICIO "A"	E2	EJE 8	R0800-001	8	\$1,050.00
7	AJUSCO EDIFICIO "A"	E3	EJE 8	R0800-002	8	\$1,050.00
8	AJUSCO EDIFICIO "A"	E4	EJE 8	R0800-003	8	\$1,050.00
9	AJUSCO EDIFICIO "A"	E5	EJE 8	R0800-004	8	\$1,050.00
10	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 6	EJE 2	R16TC-100	16	\$1,050.00
11	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 6	EJE 8	R16TC-100	16	\$1,150.00
12	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 7	EJE 2	R16TC-100	16	\$1,150.00
13	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 7	EJE 8	R16TC-100	16	\$1,150.00
14	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 8	EJE 2	R16TC-100	16	\$1,150.00
15	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 8	EJE 8	R16TC-100	16	\$1,150.00
16	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 9	EJE 2	R16TC-100	16	\$1,150.00
17	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 9	EJE 8	R16TC-100	16	\$1,150.00
18	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 10	EJE 2	R16TC-100	16	\$1,150.00
19	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 10	EJE 8	R16TC-100	16	\$1,150.00
20	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 11	EJE 2	R16TC-100	16	\$1,150.00
21	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 11	EJE 8	R16TC-100	16	\$1,150.00
22	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 12	EJE 2	R16TC-100	16	\$1,150.00
23	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 12	EJE 8	R16TC-100	16	\$1,150.00
24	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL TERRAZA	EJE 8	R1616-2TB	16	\$1,150.00
25	AJUSCO EDIFICIO "A"	SUBESTACIÓN PRINCIPAL	ALUMBRADO EXTERIOR 1	R0800-000	8	\$1,050.00
26	AJUSCO EDIFICIO "A"	SUBESTACIÓN ARCHIVO DE CONCENTRACIÓN	ALUMBRADO EXTERIOR 2	R0800-000	8	\$1,050.00
27	AJUSCO EDIFICIO "A"	SÓTANO	ALUMBRADO EXTERIOR 3		1	\$1,050.00
				TOTAL DE TABLEROS	27	\$30,550.00

0716



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

TABLA 3
SUBPARTIDA 1.85 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 SA.1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	SÓTANO	PIE30ML250C /9108758947 3X40A	1	SIEMENS	\$510.72
2	TABLERO SA.2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	SÓTANO	P1E30MC250C/9107948307 3X30A	1	SIEMENS	\$510.72
3	TABLERO 1A.1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	PB	P1E30MC250AT/9111946577 3X30A	1	SIEMENS	\$510.72
4	TABLERO 1A.2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	PB	P1E30MC250C/9108758947 3X30A	1	SIEMENS	\$510.72
5	TABLERO 2A.1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	E1	P1E18MC250C/9108357693 3X30A	1	SIEMENS	\$364.80
6	TABLERO 3A.1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	E2	P1E18ML250CS/9107073695 3X30A	1	SIEMENS	\$364.80
7	TABLERO 4A.1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	E3	P1E18ML250CS/9108469111 3X30A	1	SIEMENS	\$364.80
8	TABLERO 5A.1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	E4	P1E18ML250CS/9108246992 3X20A	1	SIEMENS	\$364.80
9	TABLERO 6A.1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	E5	P1E18ML250CS/9108861292 3X20A	1	SIEMENS	\$364.80
10	TABLERO 7A.1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N6	P1E30MC250C/79-DUL126PQ 3X40A	1	SIEMENS	\$510.15
11	TABLERO 7A.2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N6	P1E30MC250C/9108758947 3X40A	1	SIEMENS	\$510.15
12	TABLERO 8A.1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N7	P1E30MC250C/9106640293 3X40A	1	SIEMENS	\$510.15
13	TABLERO 8A.2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N7	P1E30MC250C /9108818319 3X40A	1	SIEMENS	\$510.15
14	TABLERO 9A.1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N8	P1E30MC250C /9104225697 3X30A	1	SIEMENS	\$510.15
15	TABLERO 9A.2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N8	P1E30MC250C 3X30A	1	SIEMENS	\$510.15
16	TABLERO 10A.1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N9	P1E30MC250C /9108254138 3X30A	1	SIEMENS	\$510.15
17	TABLERO 10A.2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N9	P1E30MC250C 3X40A	1	SIEMENS	\$510.15

0717

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

18	TABLERO 11A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N10	P1E30MC250C / 9108758947 3X30A	1	SIEMENS	\$510.15
19	TABLERO 11A2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N10	P1E30MC250C / 9108345477 3X50A	1	SIEMENS	\$510.15
20	TABLERO 12A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N11	P1E30MC250C / 9906818952 3X30A	1	SIEMENS	\$510.15
21	TABLERO 12A2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N11	P1E30MC250C / 9108758947 3X40A	1	SIEMENS	\$510.15
22	TABLERO 13A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N12	P1E30MC250C / 9112126985 3X40A	1	SIEMENS	\$510.15
23	TABLERO 13A2	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	N12	P1E30MC250C / 9108345477 3X40A	1	SIEMENS	\$510.15
24	TABLERO 14A1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	TERRAZA	P1E30MC250CT / 9112091830 3X30A	1	SIEMENS	\$510.15
25	TABLERO 14A2 AAZ1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	TERRAZA	NQ418LC / NQ418LC / 17213 3X15A	1	SQUARE D	\$510.15
26	TABLERO AOP1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	OFICIALÍA DE PARTES	P1E18ML250CS / 9110790323 3X30A	1	SIEMENS	\$364.80
27	TABLERO AEX1	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	EXTERIOR	P1E18ML250CS / 9108758945 3X40A	1	SIEMENS	\$364.80
28	TABLERO AEX-02	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	EXTERIOR	P1E30MC250C / 9112503266 3X30A	1	SIEMENS	\$510.15
29	TABLERO AEX3	AJUSCO EDIFICIO "A" ALUMBRADO	EXTERIOR	P1E30MC250C 3X30A	1	SIEMENS	\$510.15
30	TABLERO SB1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	SÓTANO	P1E42MC250CT / 9108326706 3X175A	1	SIEMENS	\$601.35
31	TABLERO SB2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	SÓTANO	P1E42MC250C / 910661127 3X125 A	1	SIEMENS	\$601.35
32	TABLERO SB3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	SÓTANO	P1E30MC250C / 9108294708 3X150A	1	SIEMENS	\$510.15
33	TABLERO SB4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	SÓTANO	P1E30MC250AT / 9111946577 1X175A	1	SIEMENS	\$510.15
34	TABLERO SB5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	SÓTANO	P1E42MC250CT / 9111528338 3X200A	1	SIEMENS	\$601.35
35	TABLERO SB6	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	SÓTANO	*NQ418LC / 13404 2X30A	1	SIEMENS	\$364.80

0718



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

36	TABLERO PBB1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	PB	P1E42MC250CT / 9109417224 3X125A	1	SIEMENS	\$601.35
37	TABLERO PBB2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	PB	P1E42MC250CT / 9109253126 3X150A	1	SIEMENS	\$601.35
38	TABLERO PBB3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	PB	P1E18MC250C / 9108469110 3X50A	1	SIEMENS	\$364.80
39	TABLERO PBB4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	PB	P1E42MC250CT / 9112126985 3X70A	1	SIEMENS	\$601.35
40	TABLERO 2B1"AB3"	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	E1	P1E18MC250C / 9108469110 3X30A	1	SIEMENS	\$364.80
41	TABLERO FAB3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	E1	P1E18MC250CT/ 9112229325 3X30A	1	SIEMENS	\$364.80
42	TABLERO 3B1 "AB4"	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	E2	P1E18MC250C / 9108469110 3X30 A	1	SIEMENS	\$364.80
43	TABLERO 4B1 "AB5"	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	E3	P1E18MC250C / 9108469110 3X30A	1	SIEMENS	\$364.80
44	TABLERO 5B1 "AB6"	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	E4	P1E18MC250C / 9106989763 3X30A	1	SIEMENS	\$364.80
45	TABLERO 6B1 "AB7"	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	E5	P1E18MC250C / 9106789763 3X30A	1	SIEMENS	\$364.80
46	TABLERO 7B7	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	E5	NGOD424M100CU / NGC265	1	SQUARE D	\$364.80
47	TABLERO 7B1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	P1E42MC250C / 9108326701 3X125A	1	SIEMENS	\$601.35
48	TABLERO 7B2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	P1E42MC250C / 9108150900 3X150A	1	SIEMENS	\$601.35
49	TABLERO 7B3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	P1E42MC250C / 9108326701 3X175A	1	SIEMENS	\$601.35
50	TABLERO 7B4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	P1E42MC250C / 9108326701 3X175A	1	SIEMENS	\$601.35
51	TABLERO 7B5	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 6	P1E18MC250C / 9106989763 3X50A	1	SIEMENS	\$364.80

0719

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.

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

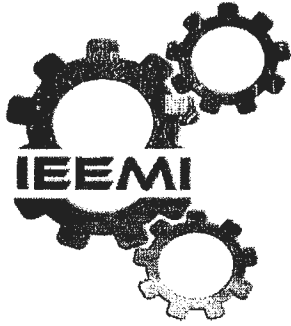
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

No.	TABLERO	DESCRIPCIÓN	NIVEL	REFERENCIA	CANTIDAD	MARCAS	VALOR UNITARIO
		CONTACTOS NORMALES					
52	TABLERO 7B6	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	P1E18MC250CT / 9110129486 3X70A	1	SIEMENS	\$364.80
53	TABLERO 8B1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	P1E42MC250C/ 9108892274 3X125A	1	SIEMENS	\$601.35
54	TABLERO 8B2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	P1E42MC250C/ 9108892274 3X125A	1	SIEMENS	\$601.35
55	TABLERO 8B3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	P1E42MC250C/ 9108892274 3X125A	1	SIEMENS	\$601.35
56	TABLERO 8B4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	P1E42MC250C/ 9108892274 3X125A	1	SIEMENS	\$601.35
57	TABLERO 8B5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	P1E42MC250C/ 9106611273 3X125A	1	SIEMENS	\$601.35
58	TABLERO 8B6	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	P1E42MC250CT/ 9111692123 3X150A	1	SIEMENS	\$601.35
59	TABLERO 9B1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	P1E42MC250CT / 9109417224 3X125A	1	SIEMENS	\$601.35
60	TABLERO 9B2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X30A	1	SIEMENS	\$601.35
61	TABLERO 9B3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X175A	1	SIEMENS	\$601.35
62	TABLERO 9B4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X175A	1	SIEMENS	\$601.35
63	TABLERO 9B5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	P1E30MC250CT / 9112503266 3X50A	1	SIEMENS	\$510.15
64	TABLERO 10B1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	P1E42MC250CT/ 9109253126 3X100A	1	SIEMENS	\$601.35
65	TABLERO 10B2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X100A	1	SIEMENS	\$601.35
66	TABLERO 10B3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X150A	1	SIEMENS	\$601.35

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature that appears to be 'Jorge Antonio Flores Barrientos'.

0720

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

67	TABLERO 10B4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X150A	1	SIEMENS	\$601.35
68	TABLERO 10B5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X175A	1	SIEMENS	\$601.35
69	TABLERO 11B1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X150A	1	SIEMENS	\$601.35
70	TABLERO 11B2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X125A	1	SIEMENS	\$601.35
71	TABLERO 11B3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X200A	1	SIEMENS	\$601.35
72	TABLERO 11B4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X150A	1	SIEMENS	\$601.35
73	TABLERO 11B5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	P1E42MC250CT/ 9109253126 3X150A	1	SIEMENS	\$601.35
74	TABLERO 12B1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X125A	1	SIEMENS	\$601.35
75	TABLERO 12B2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X200 A	1	SIEMENS	\$601.35
76	TABLERO 12B3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X150A	1	SIEMENS	\$601.35
77	TABLERO 12B4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X150A	1	SIEMENS	\$601.35
78	TABLERO 12B5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X150A	1	SIEMENS	\$601.35
79	TABLERO 12B6	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	P1E18MC250CT/ 9110129486 3X40A	1	SIEMENS	\$364.80
80	TABLERO 13B1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	P1E30MC250C/ 9108758947 3X100A	1	SIEMENS	\$510.15
81	TABLERO 13B2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	P1E18MC250C/ 9108758945 1X20A	1	SIEMENS	\$364.80
82	TABLERO 13B3	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 12	P2E42FX250ATS/ 3005551876 3X150A	1	SIEMENS	\$601.35

0721

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

		CONTACTOS NORMALES					
83	TABLERO 13B4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	P1E42MC250CT/ 9109253126 3X125A	1	SIEMENS	\$601.35
84	TABLERO 13B5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	P1E42MC250CT/ 9109417224 3X125A	1	SIEMENS	\$601.35
85	TABLERO 13B6	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	P1E18MC250CT/ 9115517223 3X100A	1	SIEMENS	\$601.35
86	TABLERO 14B1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	TERRAZA	P1E30MC250CT/ 9112793475 3X70A	1	SIEMENS	\$510.15
87	TABLERO 14B2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	TERRAZA	P1E42MC250CT/ 9112126985 3X125A	1	SIEMENS	\$601.35
88	TABLERO 14B3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	TERRAZA	P1X30MC250C/ 9108732001 3X70A	1	SIEMENS	\$510.15
89	TABLERO CAB1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	OFICIALÍA DE PARTES	P1E18MC250AT/ 9111328804 3X30A	1	SIEMENS	\$364.80
90	TABLERO FUERZA DE A.A.	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	OFICIALÍA DE PARTES	P1E18MC250CT/ 9110129486 1X70A	1	SIEMENS	\$364.80
91	TABLERO CAJEROS	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	OFICIALÍA DE PARTES	P1E18MC250AT/ 9111328804 3X20 A	1	SIEMENS	\$364.80
92	TABLERO SR	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	SUBESTACIÓN RECEPTORA	QOD85/ 73301-033-04 1X20A	1	SQUARE D	\$273.60
93	TABLERO CAR2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	CASETA DE VIGILANCIA	QOD85/ 73301-033-04 2X20A	1	SQUARE D	\$273.60
94	TABLERO CCN	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	CASETA DE ACCESO	E0816ML1125FP1E18MC250C/ 9108469110 2X30A	1	SIEMENS	\$601.35
95	TABLERO SC1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	SÓTANO	P1E30MKL250C / 9107809761 3X50A	1	SIEMENS	\$510.15
96	TABLERO SC2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	SÓTANO	P1E18ML250CS / 9108469110 3X40A	1	SIEMENS	\$364.80
97	TABLERO SC3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	SÓTANO	P1E42ML250CS / 9109253126 3X125A	1	SIEMENS	\$601.35

0722

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

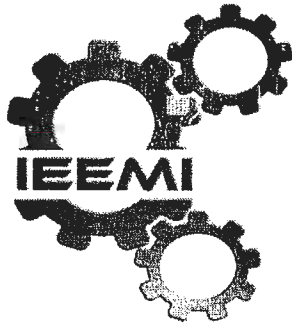
98	TABLERO PBC1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	PB	P1E42MC250C / 9108747154 1X150A	1	SIEMENS	\$601.35
99	TABLERO PBC2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	PB	P1E18MC250C / 9106996328 3X70 A	1	SIEMENS	\$364.80
100	TABLERO PBC3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	PB	P1E30MC250AT/ 9111946577 3X70A	1	SIEMENS	\$510.15
101	TABLERO 2C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	E1	E0816ML1125F/ SERIE A 2X15A	1	SIEMENS	\$345.80
102	TABLERO 3C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	E2	E0816ML1125F/ SERIE A 2X30 A	1	SIEMENS	\$345.80
103	TABLERO 4C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	E3	E0816ML1125F/ SERIE A 2X30A	1	SIEMENS	\$345.80
104	TABLERO 5C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	E4	E0816ML1125F/ SERIE A 2X30A	1	SIEMENS	\$345.80
105	TABLERO 6C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	E5	E0816ML1125F/ SERIE A 2X30A	1	SIEMENS	\$345.80
106	TABLERO 7C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 6	P1E30MC250C / 9107738072 3X70A	1	SIEMENS	\$510.15
107	TABLERO 7C2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 6	P1E30MC250C / 9106143905 3X100A	1	SIEMENS	\$510.15
108	TABLERO 7C3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 6	P1E30ML250C/ 9108682607 3X125A	1	SIEMENS	\$510.15
109	TABLERO 7C4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 6	P1E30MC250C / 9106143905 3X100A	1	SIEMENS	\$510.15
110	TABLERO 8C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 7	P1E42MC250CT / 9109253126 3X125A	1	SIEMENS	\$601.35
111	TABLERO 8C2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 7	P1E30MC250C / 9108054476 3X100A	1	SIEMENS	\$510.15
112	TABLERO 8C3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 7	P1E30MC250C / 9107193214 3X100A	1	SIEMENS	\$510.15
113	TABLERO 8C4	AJUSCO EDIFICIO "A"	NIVEL 7	P1E42MC250C 3X125A	1	SIEMENS	\$601.35

Handwritten signatures and initials on the right side of the table, including a large signature that appears to be 'Jorge Flores'.

0723

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

Handwritten initials 'af' in the bottom left corner.



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

		CONTACTOS REGULADOS					
114	TABLERO 9C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 8	P1E42MC250CT / 9109253126 3X175A	1	SIEMENS	\$601.35
115	TABLERO 9C2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 8	P1E30MC250C / 9107137234 3X125A	1	SIEMENS	\$510.15
116	TABLERO 9C3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 8	P1E30MC250C / 9107137234 3X100A	1	SIEMENS	\$510.15
117	TABLERO 10C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	P1E30MC250C / 9108054476 3X100A	1	SIEMENS	\$510.15
118	TABLERO 10C2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	P1E30MC250C / 9105076840 3X100A	1	SIEMENS	\$510.15
119	TABLERO 10C3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	P1E30MC250C / 9106970013 3X100A	1	SIEMENS	\$510.15
120	TABLERO 10C4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	P1E30MC250C / 9108500662 3X100A	1	SIEMENS	\$510.15
121	TABLERO 10C5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	P1E30MC250C 3X70A	1	SIEMENS	\$510.15
122	TABLERO 11C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 10	P1E42MC250CT / 9109417224 3X200A	1	SIEMENS	\$601.35
123	TABLERO 11C2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 10	P1E42MC250CT / 9109417224 3X175A	1	SIEMENS	\$601.35
124	TABLERO 11C3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 10	P1E42MC250CT / 9109417224 3X175A	1	SIEMENS	\$601.35
125	TABLERO 12C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 11	P1E30MC250C / 9108392701 3X125A	1	SIEMENS	\$510.15
126	TABLERO 12C2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 11	P1E30MC0250C / 9105167325 3X100A	1	SIEMENS	\$510.15
127	TABLERO 12C3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 11	P1E42MC250CT / 9109417224 3X175A	1	SIEMENS	\$601.35
128	TABLERO 12C4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 11	P1E42MC250CT / 9109417224 3X150A	1	SIEMENS	\$601.35

ad

y

ad

u

C

S

M

B

0724

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

af

af



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

129	TABLERO 13C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	P1E18MC250C / 9108469110 3X20A	1	SIEMENS	\$364.80
130	TABLERO 13C3	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	P1E30MC250C / 9107153514 3X70A	1	SIEMENS	\$510.15
131	TABLERO 13C4	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	P1E42MC250CT / 9109417224 3X100 A	1	SIEMENS	\$601.35
132	TABLERO 13C5	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	TERRAZA	P1E18MC250CT / 9115517223 3X50A	1	SIEMENS	\$601.35
133	TABLERO 14C1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	TERRAZA	E0816ML1125F/ SERIE A 2X30A	1	SIEMENS	\$364.80
134	TABLERO 14C2	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	TERRAZA	E0816ML1125F/ SERIE A 2X30A	1	SIEMENS	\$364.80
135	TABLERO CAC1	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS REGULADOS	OFICIALÍA DE PARTES	P1E18MC250C / 9108469110 3X100A	1	SIEMENS	\$345.80
136	TABLERO FF	AJUSCO EDIFICIO "A" CONTACTOS NORMALES	FORO -1	NQO16	1	SQUARE D	\$345.80
TOTAL DE TABLEROS						136	\$68,522.93

TABLA 4
SUBPARTIDA 1.86 DESCONECTADORES PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, 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	IMPORTE
1	UCMV-07, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
2	UCMV-03, 18 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	\$410.00	\$410.00
3	UCMV-03, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
4	UCMV-05, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
5	UCMV-05, 12 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
6	UCMV-01, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00

0725



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

7	UCMV-39, 14 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
8	UCMV-09, 12 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
9	UCMV-09, 18 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	\$410.00	\$410.00
10	UCMV-11, 16 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	\$410.00	\$410.00
11	UCMV-11, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	\$410.00	\$410.00
12	UCMV-11, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
13	UCMV-17, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 20A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
14	UCMV-17, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	\$410.00	\$410.00
15	UCMV-17, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
16	UCMV-17, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
17	UCMV-13, XX CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
18	UCMV-13, XX CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
19	UCMV-13, XX CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
20	UCMV-19, XX CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
21	UCMV-19, XX CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
22	UCMV-19, XX CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
23	UCMV-15, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$410.00	\$410.00
24	UCMV-15, 18 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	\$410.00	\$410.00
25	UCMV-15, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
26	UCMV-27, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
27	UCMV-27, 18 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
28	UCMV-27, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
29	UCMV-21, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00

0726



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

30	UCMV-21, 18 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
31	UCMV-21, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
32	UCMV-29, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
33	UCMV-29, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
34	UCMV-29, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
35	UCMV-23, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
36	UCMV-23, 18 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	\$410.00	\$410.00
37	UCMV-23, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50 A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
38	UCMV-25, 14 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	\$410.00	\$410.00
39	UCMV-25, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
40	UCMV-25, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
41	UCMV-31, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
42	UCMV-31, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
43	UCMV-31, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
44	UCMV-33, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
45	UCMV-33, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
46	UCMV-33, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50 A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
47	UCMV-37, 12 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
48	UCMV-37, 16 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	\$410.00	\$410.00
49	UCMV-35, 18 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	\$410.00	\$410.00
50	UCMV-35, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
51	UCMV-37, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	\$410.00	\$410.00
52	UCMV-37, 18 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00

0727

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
 REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

53	UCMV-32, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
54	UCMV-32, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
55	UCMV-32, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
56	UCMV-30, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
57	UCMV-30, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
58	UCMV-30, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
59	UCMV-36, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
60	UCMV-36, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
61	UCMV-34, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
62	UCMV-34, 14 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
63	UCMV-34, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
64	UCMV-26, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
65	UCMV-26, 14 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
66	UCMV-26, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
67	UCMV-20, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO A EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
68	UCMV-20, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
69	UCMV-28, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
70	UCMV-28, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
71	UCMV-28, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
72	UCMV-24, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
73	UCMV-24, 16 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
74	UCMV-24, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	\$410.00	\$410.00
75	UCMV-18, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00

0728



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

76	UCMV-18, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
77	UCMV-18, 12 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
78	UCMV-22, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
79	UCMV-22, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
80	UCMV-22, 14 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
81	UCMV-12, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
82	UCMV-12, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
83	UCMV-12, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
84	UCMV-10, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
85	UCMV-10, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
86	UCMV-10, 16 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 40A	1	SQUARE D	\$410.00	\$410.00
87	UCMV-2, 14 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
88	UCMV-6, 14 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
89	UCMV-14, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
90	UCMV-14, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
91	UCMV-14, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
92	UCMV-8, 20 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 50A	1	SQUARE D	\$465.00	\$465.00
93	UCMV-8, 14 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
94	UCMV-8, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30 A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
95	UCMV-4, 12 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
96	UCMV-4, 10 CP	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	AZOTEA	3P X 30A	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
97	VE-14 Y 15	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	TERRAZA EJES	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
98	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	TERRAZA EJES (2-4) (B-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	9	SQUARE D	\$192.00	\$1,728.00

0729

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.icemi.com



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

99	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	TERRAZA EJES (5-6) (B-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	6	SQUARE D	\$192.00	\$1,152.00
100	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	TERRAZA EJES (8-9) (B-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	10	SQUARE D	\$192.00	\$1,920.00
101	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	TERRAZA EJES (2-4) (B-B')	DESCONECTOR 3P X 30A N-3R.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
102	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTOR 3P X 30A.	22	SQUARE D	\$192.00	\$4,224.00
103	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
104	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
105	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTOR 3P X 30A.	3	SQUARE D	\$192.00	\$576.00
106	F&C-08	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
107	F&C-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
108	F&C-08	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
109	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTOR 3P X 30A.	9	SQUARE D	\$192.00	\$1,728.00
110	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
111	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
112	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
113	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (6-7) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	3	SQUARE D	\$192.00	\$576.00
114	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (6-7) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
115	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (6-7) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
116	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-9) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	7	SQUARE D	\$192.00	\$1,344.00
117	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-9) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
118	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-9) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
119	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (9-11) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
120	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (8-9) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
121	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00

0730

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

122	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
123	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12	DESCONECTOR 3P X 30A.	7	SQUARE D	\$192.00	\$1,344.00
124	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (10-11) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
125	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-12) (B' - C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	5	SQUARE D	\$192.00	\$960.00
126	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-12) (B' - C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	10	SQUARE D	\$192.00	\$1,920.00
127	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-12) (B' - C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	20	SQUARE D	\$192.00	\$3,840.00
128	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-12) (B - B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
129	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-12) (B - B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
130	F&C-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-12) (B - B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
131	F&C-06	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (7-12) (B - B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
132	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 12 (1 - 12) (B - B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	11	SQUARE D	\$192.00	\$2,112.00
133	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 12) (B - B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	34	SQUARE D	\$192.00	\$6,528.00
134	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 12) (B - B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	29	SQUARE D	\$192.00	\$5,568.00
135	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 12) (B - B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	5	SQUARE D	\$192.00	\$960.00
136	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 12) (B - B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
137	F&C-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 12) (B - B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
138	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 12) (B - B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	12	SQUARE D	\$192.00	\$2,304.00
139	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 5) (A - B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	14	SQUARE D	\$192.00	\$2,688.00
140	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 5) (A - B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	14	SQUARE D	\$192.00	\$2,688.00
141	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 5) (A - B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	3	SQUARE D	\$192.00	\$576.00
142	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1 - 5) (A - B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00

0731

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

143	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (1-5) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	4	SQUARE D	\$192.00	\$768.00
144	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (6-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	20	SQUARE D	\$192.00	\$3,840.00
145	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (6-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	3	SQUARE D	\$192.00	\$576.00
146	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (6-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	10	SQUARE D	\$192.00	\$1,920.00
147	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (6-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
148	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 11 (6-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	8	SQUARE D	\$192.00	\$1,536.00
149	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (2-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	32	SQUARE D	\$192.00	\$6,144.00
150	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (2-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	32	SQUARE D	\$192.00	\$6,144.00
151	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (2-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	6	SQUARE D	\$192.00	\$1,152.00
152	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (2-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
153	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (1-12) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	10	SQUARE D	\$192.00	\$1,920.00
154	F&C-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (2-9) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
155	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (2-9) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	12	SQUARE D	\$192.00	\$2,304.00
156	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (2-9) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
157	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	24	SQUARE D	\$192.00	\$4,608.00
158	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	34	SQUARE D	\$192.00	\$6,528.00
159	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	4	SQUARE D	\$192.00	\$768.00
160	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	9	SQUARE D	\$192.00	\$1,728.00
161	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 10 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
162	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-2) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	9	SQUARE D	\$192.00	\$1,728.00
163	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00

0732

Jorge Flores Barrientos
ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
 REPRESENTANTE LEGAL

SERICULTURA No. 274, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA C. P. 15600

TELÉFONO: 55-57-44-73-47 R.F.C.: IEE150615IP3 WEB SITE: www.ieemi.com

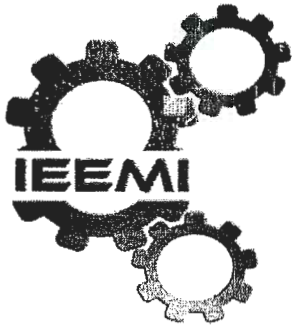


**INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD
Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.**
R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

164	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	32	SQUARE D	\$192.00	\$6,144.00
165	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	7	SQUARE D	\$192.00	\$1,344.00
166	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	18	SQUARE D	\$192.00	\$3,456.00
167	F&C-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
168	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	11	SQUARE D	\$192.00	\$2,112.00
169	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	3	SQUARE D	\$192.00	\$576.00
170	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	8	SQUARE D	\$192.00	\$1,536.00
171	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
172	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	38	SQUARE D	\$192.00	\$7,296.00
173	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	24	SQUARE D	\$192.00	\$4,608.00
174	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 9 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
175	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	30	SQUARE D	\$192.00	\$5,760.00
176	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	21	SQUARE D	\$192.00	\$4,032.00
177	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	6	SQUARE D	\$192.00	\$1,152.00
178	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
179	F&C-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
180	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	8	SQUARE D	\$192.00	\$1,536.00
181	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	3	SQUARE D	\$192.00	\$576.00
182	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	5	SQUARE D	\$192.00	\$960.00
183	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	16	SQUARE D	\$192.00	\$3,072.00
184	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	7	SQUARE D	\$192.00	\$1,344.00

0733



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

185	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	8	SQUARE D	\$192.00	\$1,536.00
186	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	4	SQUARE D	\$192.00	\$768.00
187	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 8 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	6	SQUARE D	\$192.00	\$1,152.00
188	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	8	SQUARE D	\$192.00	\$1,536.00
189	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	44	SQUARE D	\$192.00	\$8,448.00
190	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	22	SQUARE D	\$192.00	\$4,224.00
191	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
192	F&C-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
193	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	8	SQUARE D	\$192.00	\$1,536.00
194	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	4	SQUARE D	\$192.00	\$768.00
195	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (B'-B')	DESCONECTOR 3P X 30A.	4	SQUARE D	\$192.00	\$768.00
196	VEC-4V-02	EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	45	SQUARE D	\$192.00	\$8,640.00
197	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	32	SQUARE D	\$192.00	\$6,144.00
198	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	5	SQUARE D	\$192.00	\$960.00
199	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 7 (1-12) (A-B)	DESCONECTOR 3P X 30A.	7	SQUARE D	\$192.00	\$1,344.00
200	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	8	SQUARE D	\$192.00	\$1,536.00
201	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	5	SQUARE D	\$192.00	\$960.00
202	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	47	SQUARE D	\$192.00	\$9,024.00
203	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	19	SQUARE D	\$192.00	\$3,648.00
204	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
205	F&C-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1-12) (B'-C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00

0734

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

206	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1- 12) (B' - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	3	SQUARE D	\$192.00	\$576.00
207	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1- 12) (B' - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	6	SQUARE D	\$192.00	\$1,152.00
208	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1- 12) (A- B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
209	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1- 12) (A- B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	38	SQUARE D	\$192.00	\$7,296.00
210	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1- 12) (A- B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	40	SQUARE D	\$192.00	\$7,680.00
211	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL 6 (1- 12) (A- B)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
212	VE-06	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL E1 (1- 12) (B - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
213	UMSC-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL E1 (1- 12) (B - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
214	F&C-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL E1 (1- 12) (B - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
215	VE-09	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL E1 (1- 12) (B - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
216	F&C-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1- 12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
217	F&C-08	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1- 12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
218	F&C-06	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1- 12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	6	SQUARE D	\$192.00	\$1,152.00
219	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1- 12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	3	SQUARE D	\$192.00	\$576.00
220	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1- 12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	15	SQUARE D	\$192.00	\$2,880.00
221	VEC-4V-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1- 12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	5	SQUARE D	\$192.00	\$960.00
222	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1- 12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	2	SQUARE D	\$192.00	\$384.00
223	VE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1- 12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
224	VE-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1- 12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	1	SQUARE D	\$192.00	\$192.00
225	UMSC-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL PB (1- 12) (A - C)	DESCONECTADOR 3P X 30A.	3	SQUARE D	\$192.00	\$576.00
226	VEC-4V-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO	DESCONECTADOR 3P X 30A.	31	SQUARE D	\$192.00	\$5,952.00

0735

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
 REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

No.	Código	Descripción	Cant.	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
227	VEC-4V-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	(1-12) (A - C) NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	4	SQUARE D \$192.00 \$768.00
228	VE-11	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	2	SQUARE D \$192.00 \$384.00
229	VE-12	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D \$192.00 \$192.00
230	VE-13	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D \$192.00 \$192.00
231	VI-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D \$192.00 \$192.00
232	VE-03	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D \$192.00 \$192.00
233	VE-07	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D \$192.00 \$192.00
234	VI-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTOR 3P X 60A.	1	SQUARE D \$392.00 \$392.00
235	F&C-06	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D \$192.00 \$192.00
236	VRE-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D \$192.00 \$192.00
237	VE-04	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D \$192.00 \$192.00
238	UMSC-01	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D \$192.00 \$192.00
239	VE-05	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D \$192.00 \$192.00
240	F&C-08	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	5	SQUARE D \$192.00 \$960.00
241	VE-02	AJUSCO EDIFICIO "A" EQUIPO DE A.A.	NIVEL SÓTANO (1-12) (A - C)	DESCONECTOR 3P X 30A.	1	SQUARE D \$192.00 \$192.00

0736

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

					1314	TOTAL	\$268,371.00
--	--	--	--	--	------	-------	--------------

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	\$192.00
2	A/AL-PB/13	ALMACÉN	PB	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD	SQUARE D	\$192.00
3	A/AL-PB/14	ALMACÉN	PB	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD	SQUARE D	\$192.00
4	A/AL-PB/15	ALMACÉN	PB	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD	SQUARE D	\$192.00
5	A/AR-PB/19	ARCHIVO	PB	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
6	A/E6-PB/52	EDIFICIO B	PB	INTERRUPTOR PRINCIPAL	SQUARE D	\$192.00
7	A/E6-NC/78	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
8	A/B1-NC/79	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
9	A/B1-NC/80	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
10	A/B1-NC/81	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
11	A/B1-NC/82	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
12	A/B1-NC/83	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
13	A/B1-NC/84	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
14	A/E6-NC/85	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
15	A/E6-NC/86	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
16	A/E6-NC/87	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
17	A/E6-NC/88	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
18	A/E6-NC/89	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
19	A/E6-NC/90	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
20	A/E6-NC/91	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00

0737

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

21	A/E6-NC/92	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
22	A/E6-NC/93	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
23	A/E6-NC/94	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
24	A/E6-NC/95	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
25	A/E6-NC/96	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
26	A/E6-NC/97	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
27	A/E6-NC/98	EDIFICIO B	CAFETERÍA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
28	A/E6-EP1/99	EDIFICIO B	ENTREPISO 1	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
29	A/E6-EP1/100	EDIFICIO B	ENTREPISO 1	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
30	A/E6-EP1/101	EDIFICIO B	ENTREPISO 1	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
31	A/E6-EP2/102	EDIFICIO B	ENTREPISO 2	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
32	A/E6-EP2/103	EDIFICIO B	ENTREPISO 2	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
33	A/E6-EP2/104	EDIFICIO B	ENTREPISO 2	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
34	A/E6-EP3/105	EDIFICIO B	ENTREPISO 3	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
35	A/E6-EP3/106	EDIFICIO B	ENTREPISO 3	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
36	A/E6-EP3/107	EDIFICIO B	ENTREPISO 3	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
37	A/E6-EP4/108	EDIFICIO B	ENTREPISO 4	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
38	A/E6-EP4/109	EDIFICIO B	ENTREPISO 4	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
39	A/E6-EP4/110	EDIFICIO B	ENTREPISO 4	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
40	A/E6-EP5/111	EDIFICIO B	ENTREPISO 5	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
41	A/E6-EP5/112	EDIFICIO B	ENTREPISO 5	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
42	A/E6-EP5/113	EDIFICIO B	ENTREPISO 5	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
43	A/E6-AZ114	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'Jorge Antonio Flores Barrientos'.

0738



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

44	A/E6-AZ115	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
45	A/E6-AZ116	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
46	A/E6-AZ117	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
47	A/E6-AZ118	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
48	A/E6-AZ119	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
49	A/E6-AZ120	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
50	A/E6-AZ121	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
51	A/E6-AZ122	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
52	A/E6-AZ123	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
53	A/E6-AZ124	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
54	A/E6-AZ125	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
55	A/E6-AZ126	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
56	A/E6-AZ127	EDIFICIO B	AZOTEA	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
57	A/E6-EP6/128	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
58	A/E6-EP6/129	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
59	A/E6-EP6/130	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
60	A/E6-EP6/131	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
61	A/E6-EP6/132	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
62	A/E6-EP6/133	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
63	A/E6-EP6/134	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
64	A/E6-EP6/135	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
65	A/E6-EP6/136	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
66	A/E6-EP6/137	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00

J. Flores
 Representante Legal

0739



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

67	A/E6-EP6/138	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
68	A/E6-EP6/139	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
69	A/E6-EP6/140	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
70	A/E6-EP6/141	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
71	A/E6-EP6/142	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
72	A/E6-EP6/143	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
73	A/E6-EP6/144	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
74	A/E6-EP6/145	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
75	A/E6-EP6/146	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
76	A/E6-EP6/147	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
77	A/E6-EP6/148	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
78	A/E6-EP6/149	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
79	A/E6-EP6/150	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
80	A/E6-EP6/151	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
81	A/E6-EP6/152	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
82	A/E6-EP6/153	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
83	A/E6-EP6/154	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
84	A/E6-EP6/155	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
85	A/E6-EP6/156	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
86	A/E6-EP6/157	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
87	A/E6-EP6/158	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
88	A/E6-EP6/159	EDIFICIO B	ENTREPISO	INTERRUPTOR DE CUCHILLA	SQUARE D	\$192.00
TOTAL					88	\$16,896.00

J
A
K
V
C
/

af

0740

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

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	\$268,371.00
			88	\$16,896.00
TOTAL GENERAL	27	136	1,402	\$285,267.00

TABLA 5
SUBPARTIDA 1.87 ELECTRODUCTOS E INTERRUPTORES PARA ALUMBRADO, FUERZA, CENTRO DE DATOS, CONTACTOS NORMALES Y REGULADOS, SEDE AJUSCO (EDIFICIO "A").

1.87 ELECTRODUCTOS								
UBICACIÓN	CAPACIDAD/LONGITUD					SISTEMA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA
	800 A	1000 A	1200 A	1600 A	2000 A			
SUBESTACIÓN PRINCIPAL A CENTRO DE DATOS EN NIVEL 6	48					DATA CENTER	1	\$7,650.00
SUBESTACIÓN PRINCIPAL A CENTRO DE DATOS EN NIVEL 6	54.55					DATA CENTER	1	\$8,690.00
SUBESTACIÓN PRINCIPAL A NIVEL 12				74.55		CONTACTOS REGULADOS	1	\$8,050.00
SUBESTACIÓN PRINCIPAL A NIVEL 12					76.5	CONTACTOS NORMALES	1	\$8,050.00
SUBESTACIÓN PRINCIPAL A NIVEL 12	67.8					ALUMBRADO	1	\$10,890.00
SUBESTACIÓN PRINCIPAL A AZOTEA			202.13			FUERZA NORMAL	1	\$19,520.00
SUBESTACIÓN PRINCIPAL A AZOTEA				201.38		FUERZA EMERGENCIA	1	\$19,520.00
PLANTA DE EMERGENCIA 1 A TRANSFER DE 1000 KW				12.8		ALUMBRADO CONTACTOS	1	\$2,040.00
PLANTA DE EMERGENCIA 2 A TRANSFER DE 1000 KW				4		FUERZA EMERGENCIA	1	\$1,050.00
VERTICAL EN DUCTO EJE 2 REGULADOS	31.7					CONTACTOS REGULADOS	1	\$5,050.00
VERTICAL EN DUCTO EJE 2 NORMAL		30				CONTACTOS NORMALES	1	\$4,780.00
DESARROLLO TOTAL EN METROS	202.05	30	202.13	292.73	76.5		TOTAL	\$95,290.00

0741

Handwritten signature and notes on the right side of the page.



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

1.87 INTERRUPTORES EN ELECTRODUCTO						
NÚM.	CLAVE/SERVICIO	EDIFICIO O ZONA	NIVEL	TERMO MAGNÉTICO	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	TR-10, 225 KVA	AIRE ACONDICIONADO, ELEVADORES, BOMBEO	TERRAZA	3X300JD6	SIEMENS	\$192.00
2	FZ3E	ELEVADORES Y MONTACARGAS	TERRAZA	3X300JD6	SIEMENS	\$192.00
3	CAB2	CASA DE MÁQUINAS IHS	NIVEL SÓTANO	3X300JD6	SIEMENS	\$192.00
4	TABLERO "SISTEMA FVCO"	SISTEMA FOTOVOLTAICO	NIVEL 12	3X300JD6	SIEMENS	\$192.00
5	TABLERO "12B2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	3X200 FXD6	SIEMENS	\$192.00
6	TABLERO "11B3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	3X200FXD6	SIEMENS	\$192.00
7	TABLERO "11C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 10	3X200FXD6	SIEMENS	\$192.00
8	TABLERO TGCH-B	DATA CENTER	NIVEL E1	3X200FXD6	SIEMENS	\$192.00
9	TABLERO TGCH-A	DATA CENTER	NIVEL E1	3X200FXD6	SIEMENS	\$192.00
10	TABLERO "SB1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL SÓTANO	3X150FXD6	SIEMENS	\$192.00
11	TABLERO "SB5"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E2	3X175FXD6	SIEMENS	\$192.00
12	TABLERO "7B3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	3X175FXD6	SIEMENS	\$192.00
13	TABLERO "7B4"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	3X175FXD6	SIEMENS	\$192.00
14	TABLERO "9B3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	3X175FXD6	SIEMENS	\$192.00
15	TABLERO "9B4"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	3X175FXD6	SIEMENS	\$192.00
16	TABLERO "10B5"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	3X175FXD6	SIEMENS	\$192.00
17	TABLERO "9C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 10	3X175FXD6	SIEMENS	\$192.00
18	TABLERO "11C2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 10	3X175FXD6	SIEMENS	\$192.00
19	TABLERO "11C3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 10	3X175FXD6	SIEMENS	\$192.00
20	TABLERO "12C3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 11	3X175FXD6	SIEMENS	\$192.00
21	TABLERO "7B2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	3X150FXD6	SIEMENS	\$192.00
22	TABLERO "10B2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	3X150FXD6	SIEMENS	\$192.00
23	TABLERO "11B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	3X150FXD6	SIEMENS	\$192.00
24	TABLERO "PBB2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL PB	3X100ED4	SIEMENS	\$192.00
25	TABLERO "8B6"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	3X150FXD6	SIEMENS	\$192.00
26	TABLERO "10B3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	3X150FXD6	SIEMENS	\$192.00
27	TABLERO "10B4"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	3X150FXD6	SIEMENS	\$192.00
28	TABLERO "11B4"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	3X150FXD6	SIEMENS	\$192.00
29	TABLERO "11B5"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	3X150FXD6	SIEMENS	\$192.00
30	TABLERO "12B3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	3X150FXD6	SIEMENS	\$192.00
31	TABLERO "12B4"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	3X150FXD6	SIEMENS	\$192.00
32	TABLERO "12B5"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	3X150FXD6	SIEMENS	\$192.00

0742



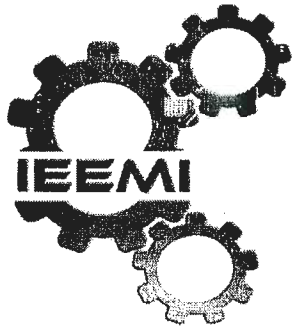
INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

33	TABLERO "13B3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	3X150FXD6	SIEMENS	\$192.00
34	TABLERO "PBC1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL PB	3X100ED4	SIEMENS	\$192.00
35	TABLERO "12C4"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 11	3X150FXD6	SIEMENS	\$192.00
36	TABLERO "TGUPS-B"	DATA CENTER	NIVEL 6	3X150FXD6	SIEMENS	\$192.00
37	TABLERO "TGUPS-A"	DATA CENTER	NIVEL 6	3X150FXD6	SIEMENS	\$192.00
38	TABLERO "7B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	3X125ED4	SIEMENS	\$192.00
39	TABLERO "8B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	3X125ED4	SIEMENS	\$192.00
40	TABLERO "8B2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	3X125ED4	SIEMENS	\$192.00
41	TABLERO "9B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	3X125ED4	SIEMENS	\$192.00
42	TABLERO "9B2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	3X125ED4	SIEMENS	\$192.00
43	TABLERO "11B2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 10	3X125FXD6	SIEMENS	\$192.00
44	TABLERO "12B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 11	3X125ED4	SIEMENS	\$192.00
45	TABLERO "SB2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL SÓTANO	3X125FXD6	SIEMENS	\$192.00
46	TABLERO "PBB1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL PB	3X125ED4	SIEMENS	\$192.00
47	TABLERO "8B3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	3X125ED4	SIEMENS	\$192.00
48	TABLERO "8B4"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	3X125ED4	SIEMENS	\$192.00
49	TABLERO "8B5"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 7	3X125ED4	SIEMENS	\$192.00
50	TABLERO "13B4"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	3X125ED4	SIEMENS	\$192.00
51	TABLERO "13B5"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	3X125ED4	SIEMENS	\$192.00
52	TABLERO "8C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 7	3X125ED4	SIEMENS	\$192.00
53	TABLERO "12C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 11	3X125ED4	SIEMENS	\$192.00
54	TABLERO "3C3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL SÓTANO	3X125HGB	SIEMENS	\$192.00
55	TABLERO "7C3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 6	3X125ED4	SIEMENS	\$192.00
56	TABLERO "8C4"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 7	3X125ED4	SIEMENS	\$192.00
57	TABLERO "9C2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 8	3X125ED4	SIEMENS	\$192.00
58	TABLERO "13C4"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	3X100ED4	SIEMENS	\$192.00
59	TABLERO "10B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 9	3X100ED4	SIEMENS	\$192.00
60	TABLERO "13B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	3X100ED4	SIEMENS	\$192.00
61	TABLERO "7C2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 6	3X100ED4	SIEMENS	\$192.00
62	TABLERO "10C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	3X100ED4	SIEMENS	\$192.00
63	TABLERO "10C2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	3X100ED4	SIEMENS	\$192.00
64	TABLERO "7C4"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 6	3X100ED4	SIEMENS	\$192.00
65	TABLERO "8C2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 7	3X100ED4	SIEMENS	\$192.00
66	TABLERO "8C3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 7	3X100ED4	SIEMENS	\$192.00
67	TABLERO "9C3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 8	3X100ED4	SIEMENS	\$192.00
68	TABLERO "10C3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	3X100ED4	SIEMENS	\$192.00
69	TABLERO "10C4"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	3X100ED4	SIEMENS	\$192.00

0743



**INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD
Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.**
R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

70	TABLERO "12C2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 11	3X100ED4	SIEMENS	\$192.00
71	TABLERO "TGCW-B"	DATA CENTER	NIVEL 6	3X100ED4	SIEMENS	\$192.00
72	TABLERO "TGCW-A"	DATA CENTER	NIVEL 6	3X150ED4	SIEMENS	\$192.00
73	TABLERO "PBB4"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E1	3X80ED4	SIEMENS	\$192.00
74	TABLERO "PBC2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL PLANTA BAJA	3X70ED4	SIEMENS	\$192.00
75	TABLERO "PBC3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL PLANTA BAJA	3X70ED4	SIEMENS	\$192.00
76	TABLERO "7C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 7	3X70ED4	SIEMENS	\$192.00
77	TABLERO "13C2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	3X70ED4	SIEMENS	\$192.00
78	TABLERO "13C3"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	3X70ED4	SIEMENS	\$192.00
79	TABLERO "SC1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL SÓTANO	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
80	UCMV-API	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	NIVEL PLANTA BAJA	3X70ED4	SIEMENS	\$192.00
81	TABLERO "13B2"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
82	TABLERO "PBB3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E1	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
83	TABLERO "7B5"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
84	TABLERO "7B6"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 6	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
85	TABLERO "7B7"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E5	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
86	TABLERO "9B5"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 8	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
87	TABLERO "13C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
88	TABLERO "11A2"	ALUMBRADO	NIVEL 10	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
89	TABLERO "10C5"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 9	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
90	UCMV-03	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
91	UCMV-07	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
92	UCMV-30	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
93	UCMV-30	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
94	UCMV-31	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
95	UCMV-31	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00

0744

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

96	UCMV-32	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
97	UCMV-32	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
98	UCMV-33	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
99	UCMV-33	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
100	UCMV-34	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
101	UCMV-35	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
102	UCMV-36	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
103	UCMV-36	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
104	UCMV-40	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
105	UCMV-40	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
106	UCMV-AP2	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
107	UCMV-08	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
108	UCMV-10	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
109	UCMV-10	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
110	UCMV-11	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00

0745

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

111	UCMV-11	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
112	UCMV-12	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
113	UCMV-12	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
114	UCMV-13	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
115	UCMV-13	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
116	UCMV-13	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
117	UCMV-14	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
118	UCMV-14	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
119	UCMV-15	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
120	UCMV-17	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
121	UCMV-17	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
122	UCMV-18	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
123	UCMV-18	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
124	UCMV-19	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
125	UCMV-19	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
126	UCMV-20	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
127	UCMV-20	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
128	UCMV-21	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
129	UCMV-22	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
130	UCMV-22	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00

J
d
d
H
C
B
d

0746

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
 REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

156	UCMV-09	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED4	SIEMENS	\$192.00
157	UCMV-10	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED4	SIEMENS	\$192.00
158	UCMV-11	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED4	SIEMENS	\$192.00
159	UCMV-15	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED5	SIEMENS	\$192.00
160	UCMV-17	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED6	SIEMENS	\$192.00
161	UCMV-21	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED7	SIEMENS	\$192.00
162	UCMV-23	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED8	SIEMENS	\$192.00
163	UCMV-24	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED9	SIEMENS	\$192.00
164	UCMV-27	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED10	SIEMENS	\$192.00
165	UCMV-35	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X40ED4	SIEMENS	\$192.00
166	UCMV-37	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X40ED4	SIEMENS	\$192.00
167	UCMV-38	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X40ED4	SIEMENS	\$192.00
168	TABLERO "1A2"	ALUMBRADO	NIVEL PB	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
169	TABLERO "2A1"	ALUMBRADO	NIVEL E1	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
170	TABLERO "2B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E1	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
171	TABLERO "3B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E2	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
172	TABLERO "4B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E3	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
173	TABLERO "5B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E4	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
174	TABLERO "6B1"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E5	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
175	TABLERO "1A1"	ALUMBRADO	NIVEL PB	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
176	TABLERO "3A1"	ALUMBRADO	NIVEL E2	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
177	TABLERO "4A1"	ALUMBRADO	NIVEL E3	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
178	TABLERO "5A1"	ALUMBRADO	NIVEL E4	3X15ED4	SIEMENS	\$192.00
179	TABLERO "6A1"	ALUMBRADO	NIVEL E5	3X20ED4	SIEMENS	\$192.00
180	TABLERO "9A1"	ALUMBRADO	NIVEL 8	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00

0748

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

181	TABLERO "10A1"	ALUMBRADO	NIVEL 9	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
182	TABLERO "11A1"	ALUMBRADO	NIVEL 10	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
183	TABLERO "12A1"	ALUMBRADO	NIVEL 11	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
184	TABLERO "14A1"	ALUMBRADO	NIVEL TERRAZA	3X15ED4	SIEMENS	\$192.00
185	TABLERO "FAB3"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E3	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
186	UCMV-01	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
187	UCMV-02	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
188	UCMV-04	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
189	UCMV-04	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
190	UCMV-05	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
191	UCMV-05	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
192	UCMV-06	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
193	UCMV-16	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
194	UCMV-30	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
195	UCMV-31	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
196	UCMV-32	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
197	UCMV-33	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00

0749

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

198	UCMV-34	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
199	UCMV-34	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
200	UCMV-37	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
201	UCMV-38	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
202	UCMV-39	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
203	UCMV-08	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
204	UCMV-08	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
205	UCMV-09	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
206	UCMV-12	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
207	UCMV-14	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
208	UCMV-15	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
209	UCMV-17	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
210	UCMV-18	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X40ED4	SIEMENS	\$192.00
211	UCMV-19	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
212	UCMV-21	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
213	UCMV-22	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
214	UCMV-40	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN EMERGENCIA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00

0750



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

215	UCMV-23	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
216	UCMV-25	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
217	UCMV-26	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
218	UCMV-26	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
219	UCMV-27	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
220	UCMV-28	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
221	UCMV-29	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN NORMAL	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
222	GONDOLA	GÓNDOLA HAMACA	AZOTEA	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
223	TABLERO "14C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
224	TABLERO "2C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL E1	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
225	TABLERO "3C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL E2	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
226	TABLERO "4C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL E3	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
227	TABLERO "5C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL E4	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
228	TABLERO "6C1"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL E5	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
229	TABLERO "14C2"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	3X30ED4	SIEMENS	\$192.00
230	TABLERO "13B6"	CONTACTOS NORMALES	NIVEL 12	3X100ED4	SIEMENS	\$192.00
231	TABLERO "13C5"	CONTACTOS REGULADOS	NIVEL 12	3X50ED4	SIEMENS	\$192.00
232	TR AA-A	FUERZA AIRE CPD	NIVEL E5	3X250ED	SIEMENS	\$192.00
233	TR AA-B	FUERZA AIRE CPD	NIVEL E5	3X250ED	SIEMENS	\$192.00
234	TABLERO FF	CONTACTOS NORMALES	NIVEL E2	3X150ED	SIEMENS	\$192.00
TOTAL					234	\$44,928.00

0751

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
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	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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	8	\$15,746.00	\$125,968.00
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	8	\$15,746.00	\$125,968.00
2.3	PLANTA CON CAPACIDAD DE 250 KW, COMBUSTIBLE DIÉSEL, MARCA OTTO MOTORES, MOTOR CUMMINS LTA IOGI, GENERADOR MARATÓN, 220/127 V CON TABLERO DE TRANSFERENCIA DALE MODELO 3100	AJUSCO	SERVICIO	8	\$15,746.00	\$125,968.00
2.4	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	8	\$15,746.00	\$125,968.00
2.5	PLANTA CON CAPACIDAD DE 30 KW, COMBUSTIBLE DIÉSEL, MARCA OTTO MOTORES, MOTOR CUMMINS 4B39G2 GENERADOR STAMFORD UC1224C, 220/127 V CON TABLERO DE TRANSFERENCIA MODELO 3100 ZENITH 160	AJUSCO (PLANTA EXTERIOR)	SERVICIO	8	\$7,150.00	\$57,200.00
2.6	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	8	\$9,980.00	\$79,840.00
2.7	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	8	\$14,580.00	\$116,640.00
2.8	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	8	\$14,580.00	\$116,640.00

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature that appears to be 'Jorge Antonio Flores Barrientos'.

0752

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

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 CK6M18144	AJUSCO EDIFICIO A	SERVICIO	8	\$19,850.00	\$158,800.00
2.1	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	8	\$19,850.00	\$158,800.00
MONTO TOTAL B2					\$148,974.00	\$1,191,792.00

MONTO TOTAL B2: UN MILLÓN CIENTO NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.

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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
3.1	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA Y BANCO DE BATERÍAS CAPACIDAD: 65 KW/80 KVA. MARCA: PCM/EXIDE ELECTRONICS. MODELO: PLUS-80	COYOACÁN	SERVICIO	8	\$11,042.00	\$88,336.00
3.2	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA Y BANCO DE BATERÍAS CAPACIDAD: 65 KW/80 KVA. MARCA: PCM/EXIDE ELECTRONICS. MODELO: PLUS-80	COYOACÁN	SERVICIO	8	\$11,042.00	\$88,336.00
3.3	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA Y BANCO DE BATERÍAS CAPACIDAD: 40 KVA.	MORELOS	SERVICIO	8	\$5,692.00	\$45,536.00
3.4	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA Y BANCO DE BATERÍAS CAPACIDAD: 40 KW/50 KVA. MARCA: PRECISIÓN Y CONTROL MODELO: GAMATRONIC	COYOACÁN (EDIFICIO LINARES)	SERVICIO	8	\$7,220.00	\$57,760.00
3.5	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA Y BANCO DE BATERÍAS CAPACIDAD: 10 KVA.	AJUSCO (ARCHIVO DE CONCENTRACIÓN)	SERVICIO	8	\$3,590.00	\$28,720.00
3.6	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA Y BANCO DE BATERÍAS CAPACIDAD: 10 KVA	AJUSCO (EDIFICIO B1)	SERVICIO	8	\$3,590.00	\$28,720.00
3.7	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA Y BANCO DE BATERÍAS CAPACIDAD: 80 KVA	AJUSCO (EDIFICIO B)	SERVICIO	8	\$11,042.00	\$88,336.00
3.8	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA Y BANCO DE BATERÍAS CAPACIDAD: 250 KW MARCA: APC MODELO: SYMMETRA PX250-500	AJUSCO	SERVICIO	8	\$50,820.00	\$406,560.00
MONTO TOTAL B3					\$104,038.00	\$832,304.00

MONTO TOTAL B3: OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRECIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N.

0753



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
4.1	SISTEMA DE PARARRAYOS, CONSISTENTE EN 4 ELECTRODOS DE TIPO REHILETE	COYOACÁN	SERVICIO	2	\$40,120.00	\$80,240.00
4.2	SISTEMA DE PARARRAYOS, CONSISTENTE EN 1 ELECTRODO DE TIPO REHILETE	COYOACÁN (EDIFICIO LINARES)	SERVICIO	2	\$42,150.00	\$84,300.00
4.3	SISTEMA DE PARARRAYOS, CONSISTENTE EN 3 ELECTRODOS DE TIPO REHILETE	MORELOS	SERVICIO	2	\$38,450.00	\$76,900.00
4.4	SISTEMA DE PARARRAYOS, A BASE DE DOS MÁSTILES Y DOS PUNTAS, CON 6 ELECTRODOS DE TIPO REHILETE	AJUSCO (EDIFICIO "A")	SERVICIO	2	\$53,420.00	\$106,840.00
4.5	SISTEMA DE PARARRAYOS, A BASE DE DOS MÁSTILES Y DOS PUNTAS, CON 3 ELECTRODOS DE TIPO REHILETE	AJUSCO (EDIFICIO "B")	SERVICIO	2	\$49,590.00	\$99,180.00
4.6	SISTEMA DE TIERRAS CONSISTENTE EN 8 ELECTRODOS.	COYOACÁN	SERVICIO	2	\$29,850.00	\$59,700.00
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	\$76,550.00	\$153,100.00
MONTO TOTAL B4					\$330,130.00	\$660,260.00

MONTO TOTAL B4: SEISCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.

0754



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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	3	\$167,050.00	\$501,150.00
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	\$87,450.00	\$87,450.00
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	\$132,050.00	\$132,050.00
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	\$147,200.00	\$147,200.00
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	\$105,600.00	\$105,600.00
MONTO TOTAL B5					\$639,350.00	\$973,450.00

MONTO TOTAL B5: NOVECIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.

0755

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

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	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

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

REFACCIONES ESPECIALIZADAS CORRESPONDIENTES 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.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.1.1	FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE ALTA TENSIÓN	CERÁMICO DE CAPACIDAD DE 25 A, 25.8KV, SERVICIO INTERIOR	PIEZA	\$5,109.89	3.00%	\$4,956.59
6.1.2	FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE ALTA TENSIÓN	CERÁMICO DE CAPACIDAD DE 63 A, 23KV, SERVICIO INTERIOR	PIEZA	\$7,657.71	3.00%	\$7,427.98
6.1.3	CORTACIRCUITOS FUSIBLE DE POTENCIA	TIPO SMD-20 DE CAPACIDAD DE 12KV, 25KV	PIEZA	\$14,616.00	3.00%	\$14,177.52
6.1.4	FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE ALTA TENSIÓN	CERÁMICO DE CAPACIDAD DE 16 A, 23KV, SERVICIO INTERIOR	PIEZA	\$5,847.65	3.00%	\$5,672.22
6.1.5	FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE ALTA TENSIÓN	CERÁMICO DE CAPACIDAD DE 16 A, 25.8KV, SERVICIO INTERIOR	PIEZA	\$5,010.15	3.00%	\$4,859.85

0756



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
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 10 KA, 18KV, CATÁLOGO AR-18, MARCA CELECO O SIMILAR EN CALIDAD.	PIEZA	\$2,570.12	3.00%	\$2,493.02
6.1.7	CARTUCHOS FUSIBLES ACR PARA CELDA 8DJH	CARTUCHOS FUSIBLES ACR IS=6.3 A, US=10-24 KV, E=442MM.	PIEZA	\$5,868.79	3.00%	\$5,692.73
6.1.8	CARTUCHOS FUSIBLES ACR PARA CELDA 8DJH	CARTUCHOS FUSIBLES ACR IS=25 A, US=10-24 KV, E=442MM.	PIEZA	\$7,023.54	3.00%	\$6,812.83
6.1.9	CARTUCHOS FUSIBLES ACR PARA CELDA 8DJH	CARTUCHOS FUSIBLES ACR IS=16 A, US=10-24 KV, E=442MM.	PIEZA	\$7,727.00	3.00%	\$7,495.19
6.1.10	SERVOMOTOR PARA CELDA 8DJH	SERVOMOTOR MARCA SIEMENS, MODELO 42500196212, CATEGORÍA 3AY1711-2E, 110VAC/DC-S2	PIEZA	\$12,688.40	3.00%	\$12,307.75
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	\$9,951.84	3.00%	\$9,653.28
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	\$1,905.83	3.00%	\$1,848.66
6.1.13	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X300A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO JD6	PIEZA	\$25,997.71	3.00%	\$25,217.78
6.1.14	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X200A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO FXD6	PIEZA	\$16,424.80	3.00%	\$15,932.06
6.1.15	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X175A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO FXD6	PIEZA	\$15,865.06	3.00%	\$15,389.11
6.1.16	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X150A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO FXD6	PIEZA	\$15,794.08	3.00%	\$15,320.26
6.1.17	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X150A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO ED4	PIEZA	\$11,082.82	3.00%	\$10,750.34

0757

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

6.1.18	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X125A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO FXD6	PIEZA	\$14,288.14	3.00%	\$13,859.50
6.1.19	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X125A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO HGB	PIEZA	\$7,571.76	3.00%	\$7,344.61
6.1.20	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X100A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO ED4	PIEZA	\$6,871.30	3.00%	\$6,665.16
6.1.21	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X80A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO ED4	PIEZA	\$6,286.20	3.00%	\$6,097.61
6.1.22	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X70A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO ED4	PIEZA	\$6,161.08	3.00%	\$5,976.25
6.1.23	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X50A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO ED4	PIEZA	\$6,161.08	3.00%	\$5,976.25
6.1.24	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X40A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO ED4	PIEZA	\$6,161.08	3.00%	\$5,976.25
6.1.25	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CAPACIDAD 3X30A, 600V, MARCA SIEMENS, TIPO ED4	PIEZA	\$6,161.08	3.00%	\$5,976.25
6.1.26	DESCONECTOR	DESCONECTOR NEMA 3R, SIN PORTAFUSIBLES, CAPACIDAD 3X100A, MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	PIEZA	\$24,468.62	3.00%	\$23,734.56
6.1.27	DESCONECTOR	DESCONECTOR NEMA 3R, SIN PORTAFUSIBLES, CAPACIDAD 3X60A, MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	PIEZA	\$15,668.20	3.00%	\$15,198.15
6.1.28	DESCONECTOR	DESCONECTOR NEMA 3R, SIN PORTAFUSIBLES, CAPACIDAD 3X30A, MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	PIEZA	\$6,947.00	3.00%	\$6,738.59
6.1.29	UNIDAD DE CONTROL MICROLOGIC PARA INTERRUPTOR MASTER PACK	UNIDAD CON DISPLAY, CONTROL DE DISPARO Y CALIBRACIÓN DE INTERRUPTOR MASTER PACK	PIEZA	\$96,390.67	3.00%	\$93,498.95
6.2.1	SENSOR DE PRESIÓN DE DIÉSEL	MTU X00E50207196 ORIGINAL PRESSURE SENSOR	PIEZA	\$24,056.20	3.00%	\$23,334.51
6.2.2	FILTRO DE DIÉSEL	GP-T101 GONHER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y MARCA.	PIEZA	\$324.91	3.00%	\$315.16
6.2.3	FILTRO DE AIRE	DE ELEMENTO SECO, TIPO CARTUCHO, SERVICIO PESADO, GHONER O EQUIVALENTE EN CALIDAD O MARCA.	PIEZA	\$1,397.61	3.00%	\$1,355.00

0758

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.

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

6.2.4	FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR	FILTRO PARA ACEITE SERVICIO PESADO, DONALDSON P559000	PIEZA	\$1,889.06	3.00%	\$1,832.39
6.2.5	FILTRO PARA AGUA	SERVICIO PESADO, GP-1010Q GONHER, DE 6 UNIDADES.	PIEZA	\$1,923.68	3.00%	\$1,865.97
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	\$1,252.09	3.00%	\$1,214.53
6.2.7	MANGUERA FLEXIBLE	SAE100R6CT-10-5/8"-W.P. 24 BAR, 350 PSI, 3Q19 JASONFLEX O EQUIVALENTE EN MARCA Y CALIDAD	PIEZA	\$2,271.32	3.00%	\$2,203.18
6.2.8	PRECALENTADOR PLANTA DE EMERGENCIA	2000 WATTS, 277 VOLTS	PIEZA	\$4,909.04	3.00%	\$4,761.77
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	\$4,945.11	3.00%	\$4,796.76
6.4.1	MÁSTIL SOPORTE DE RUNTA PARARRAYOS	MASTIL DE ACERO GALVANIZADO MARCA FRANKLIN FRANCE DE 51MM DE DIÁMETRO Y 5.50M DE ALTURA	PIEZA	\$4,704.12	3.00%	\$4,563.00
6.4.2	BASE PARA MÁSTIL DE ACERO GALVANIZADO	MARCA FRANKLIN FRANCE, MODELO AFD 3200 FS	PIEZA	\$5,835.59	3.00%	\$5,660.52
6.4.3	PUNTA DE PARARRAYOS	SAINT-ELME, MCA. FRANKLIN FRANCE	PIEZA	\$3,520.43	3.00%	\$3,414.82
6.4.4	TENSORES DE ACERO INOXIDABLE PARA MÁSTIL	CABLE DE RETENIDA DE ACERO INOXIDABLE, MCA ACEROS CAMESA, MODELO BARRACUDA DE 3/8"	PIEZA	\$4,687.75	3.00%	\$4,547.12
6.5.1	POWER RACK	ETAPA DE POTENCIA 4.0 CL, PARA INVERSOR MARCA FRONIUS CL 60.0 WYE277.	PIEZA	\$74,844.31	3.00%	\$72,598.98
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	\$11,199.50	3.00%	\$10,863.52

NO SUMAR AL MONTO TOTAL, SOLO INDICAR PRECIO UNITARIO ANTES DEL IVA

0759



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

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.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.6.1	INGENIERO ELECTROMECÁNICO	HORA	\$442.75	5%	\$420.61
6.6.2	TÉCNICO ELECTROMECÁNICO	HORA	\$327.80	5%	\$311.41
6.6.3	INGENIERO EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	HORA	\$479.60	5%	\$455.62
6.6.4	TÉCNICO EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	HORA	\$338.80	5%	\$321.86
6.6.5	TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	HORA	\$316.80	5%	\$300.96
NO SUMAR AL MONTO TOTAL, SOLO INDICAR PRECIO UNITARIO ANTES DEL IVA					

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	CONCEPTO	UNIDAD	VOLÚMEN MÍNIMO	VOLÚMEN MÁXIMO	P.U.	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
7.1	SERVICIO DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTOS NORMALES, PARA OPERAR A 127/220 V	METRO	160 M	400 M	\$752.00	\$120,320.00	\$300,800.00
7.2	SERVICIO DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTOS REGULADOS, PARA OPERAR A 127 V	METRO	160 M	400 M	\$752.00	\$120,320.00	\$300,800.00
7.3	SERVICIO DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y EQUIPOS DE BOMBEO, PARA OPERAR A 127/220/480 V	METRO	160 M	400 M	\$983.00	\$157,280.00	\$393,200.00
7.4	SERVICIO DE SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO, PARA OPERAR A 127/277 V	METRO	160 M	400 M	\$983.00	\$157,280.00	\$393,200.00
MONTO TOTAL B7						\$555,200.00	\$1,388,000.00

MONTO TOTAL B7:
TOTAL MÍNIMO: QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.
TOTAL MÁXIMO: UN MILLÓN TRESIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL PESOS 00/100 M.N.

0760

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
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
\$25.79	29 ABRIL DE 2025

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
				MÍNIMO	MÁXIMO		
			(A)	(B)	(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	\$35.89	800	2,000	\$28,712.00	\$71,780.00
IVA						\$4,593.92	\$11,484.80
IMPORTE TOTAL NETO						\$33,305.92	\$83,264.80

TOTAL MÍNIMO: TREINTA TRES MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS 92/100 M.N.
TOTAL MÁXIMO: OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 80/100 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 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 = $\frac{((\text{VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO}) - (\text{VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE LA PROPOSICIÓN}))}{(\text{VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE LA PROPOSICIÓN})}$

(VALOR LITRO DEL DIÉSEL DE LA C.R.E. FECHA DE SUMINISTRO)

x 100

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

0761



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

R.F.C. IEE150615IP3 E-MAIL. info@ieemi.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF

- 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 LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS (PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5) SE EXPRESA CON NÚMERO A DOS DECIMALES.
- EL IMPORTE TOTAL DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS (PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5) SE EXPRESA EN LETRA CON LETRA.
- EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO (PARTIDA 6) SE EXPRESA CON NÚMERO A DOS DECIMALES.
- EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO (PARTIDA 6) SE EXPRESA CON LETRA.
- EL IMPORTE MÍNIMO Y MÁXIMO (PARTIDA 7 Y 8) SE EXPRESAN CON NÚMERO A DOS DECIMALES
- EL IMPORTE MÍNIMO Y MÁXIMO (PARTIDA 7 Y 8) SE EXPRESAN CON LETRA.
- LA VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN SERÁ DE 30 DÍAS HÁBILES A PARTIR DEL DÍA DE SU EXPEDICIÓN
- DENTRO DEL IMPORTE QUEDAN COMPRENDIDOS TODOS LOS GASTOS, IMPUESTOS, DERECHOS, MANO DE OBRA, TRANSPORTACIÓN Y CUALQUIER OTRO QUE TUVIERA QUE EFECTUAR EL LICITANTE PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LA ASF, INCLUYENDO EL ASEGURAMIENTO HASTA EL SITIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

CIUDAD DE MÉXICO A 29 DE ABRIL DE 2025
ATENTAMENTE

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

0762

ING. JORGE ANTONIO FLORES BARRIENTOS
REPRESENTANTE LEGAL

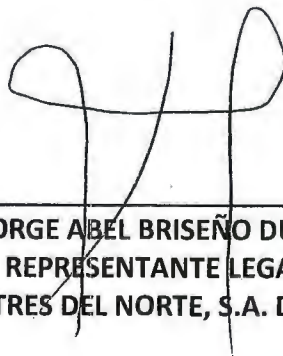
3.4 PROPUESTA ECONÓMICA

Ciudad de México, México a 29 de abril de 2025.

AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN PRESENTE

El que suscribe **C. JORGE ABEL BRISEÑO DUEÑAS** en mi carácter de representante legal de la empresa denominada **SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.**, relativo a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ASF-DGRMS-LPN-04/2025, "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF"** presentar la **PROPUESTA ECONÓMICA** conforme a lo establecido en el Anexo B y deberá dar total cumplimiento a los requisitos solicitados en dicho anexo.

ATENTAMENTE



C. JORGE ABEL BRISEÑO DUEÑAS
REPRESENTANTE LEGAL
SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Yo, **JORGE ABEL BRISEÑO DUEÑAS** manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por sí o a nombre y representación **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 "**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-04/2025, 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 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.

Propuesta económica

Impresa en papel preferentemente membretado del Licitante, sin tachaduras ni enmendaduras y debidamente firmada autógrafamente por el representante legal, apoderado legal o persona facultada para ello.

"El Licitante Adjudicado" deberá agregar las siguientes leyendas a su cotización:

- 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 los mantenimientos preventivos (partidas 1, 2, 3, 4, 5) se expresan con número a dos decimales.
- El importe total de los mantenimientos preventivos (partidas 1, 2, 3, 4, 5) se expresan con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo (partida 6) se expresa con número a dos decimales.
- El presupuesto mínimo y máximo (partida 6) se expresa con letra.
- El importe mínimo y máximo (partida 7 y 8) se expresa con número a dos decimales.
- El importe mínimo y máximo (partida 7 y 8) se expresa con letra.
- La vigencia de la cotización es de 30 días hábiles.
- Dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante para la prestación de los servicios requeridos por la ASF, incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación del servicio.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CALLE 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
RFC: SNO970923Q7A
TEL: 55 5271 2429

000002

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO
1	Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, transformadores, tableros generales, tableros derivados, tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.	\$ 1,730,317.34
2	Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).	\$ 1,202,056.34
3	Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS'S).	\$ 1,202,838.77
4	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.	\$ 330,899.14
5	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.	\$ 184,876.53
SUBTOTAL		\$ 4,650,988.12
IVA		\$ 744,158.10
TOTAL		\$ 5,395,146.22

Importe total con letra: Cinco millones trescientos noventa y cinco mil ciento cuarenta y seis pesos 22/100 M.N.

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

Presupuesto total mínimo con letra: Noventa y seis mil pesos 00/100 M.N.
Presupuesto total máximo con letra: Doscientos cuarenta mil pesos 00/100 M.N.

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.	\$ 81,920.00	\$ 204,800.00
IVA		\$ 13,107.20	\$ 32,768.00
TOTAL		\$ 95,027.20	\$ 237,568.00

Importe total mínimo con letra: Noventa y cinco mil veintisiete pesos 20/100 M.N.
Importe total máximo con letra: Doscientos treinta y siete mil quinientos sesenta y ocho pesos 00/100 M.N.

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
 CARRILLO, BENITO JUÁREZ, C.P. 03800, CDMX.
 TEL: 55 5271 2429

000003



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.	\$ 23,200.00	\$ 58,000.00
	IVA	\$ 3,712.00	\$ 9,280.00
	TOTAL	\$26,912.00	\$67,280.00

Importe total mínimo con letra: Veintiséis mil novecientos doce pesos 00/100 M.N.

Importe total máximo con letra: Sesenta y siete mil doscientos ochenta pesos 00/100 M.N.

ATENTAMENTE

C. JORGE ABEL BRISEÑO DUEÑAS
REPRESENTANTE LEGAL
SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CALLE 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
RFC: SNO970923Q7A
TEL: 55 5271 2429

000004

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	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.1	Subestación compacta servicio interior, marca CEESSA, modelo 11432500kVA, serie 230V-23000V.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	\$22,482.58	\$22,482.58
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	\$23,419.35	\$23,419.35
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	\$8,430.97	\$8,430.97
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	\$8,430.97	\$8,430.97
1.5	Subestación compacta servicio interior, modelo 500kVA, serie 230-23000V.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	\$8,712.00	\$8,712.00
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	\$23,419.35	\$23,419.35
1.7	Tablero de baja tensión servicio normal, marca ICE 440V-1000V, interruptor principal 1000A.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	\$3,278.71	\$3,278.71
1.8	Subestación compacta servicio interior, marca SELMEC, modelo SEL723-AYMJS 400kVA, serie 00505, 23000 volts.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	\$7,929.21	\$7,929.21
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	\$28,258.06	\$28,258.06
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	\$2,825.81	\$2,825.81
1.11	Tablero de baja tensión servicio de emergencia marca Square D I-Line 225A, interruptor principal	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	\$2,825.81	\$2,825.81

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'al', 'W', 'D', 'H', 'su', and '000005']



000005

SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.12	de 225A y 10 interruptores de alimentación. Tablero de baja tensión servicio normal marca Square D I-Line, modelo MA600M80A, interruptor principal 500A y 5 interruptores de alimentación.	Morelos	SERVICIO	1	\$2,341.94	\$2,341.94
1.13	Transformador tipo pedestal 23 kV, 220/127V, conexión estrella-estrella de 500 kVA, voltaje primario. 23000YT/13200, voltaje secundario 220/127, tanque y/o gabinete acero al carbón.	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	1	\$24,580.65	\$24,580.65
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	\$24,580.65	\$24,580.65
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	\$50,061.88	\$50,061.88
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	\$19,664.52	\$19,664.52
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	\$19,664.52	\$19,664.52
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	\$24,580.65	\$24,580.65
1.19	Transformador tipo seco trifásico "TR-05" de 75[kVA], conexión delta-estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30270, para cocina, montacargas y	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$3,441.29	\$3,441.29

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

000006

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CALLE 18 No. 67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, C.P. 03800, CDMX, TEL. 55 5271 2429
PROGRAMA 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	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
	elevador de minusválidos del auditorio.					
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	\$3,441.29	\$3,441.29
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	\$3,441.29	\$3,441.29
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	\$3,441.29	\$3,441.29
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	\$3,441.29	\$3,441.29
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	\$19,664.52	\$19,664.52
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	\$3,441.29	\$3,441.29
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	\$3,441.29	\$3,441.29
1.27	Transformador de control "TRMDF1" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inro's de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	\$2,458.06	\$2,458.06

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
ESTABLECIDA EN EL ESTADO DE QUERÉTARO, MÉXICO
 CARRILLO DE LA VILLA, S/N, CALLE 18 No. 67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, C.P. 03800, CDMX, TEL. 55 5271 2429
 WWW.SERTRES.COM

000007

SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.42	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace E1N/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	\$3,278.71	\$3,278.71
1.43	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H1, marca Schneider	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	\$6,089.03	\$6,089.03
1.44	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$6,390.97	\$6,390.97
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	\$6,390.97	\$6,390.97
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	\$6,390.97	\$6,390.97
1.47	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$6,390.97	\$6,390.97
1.48	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$6,390.97	\$6,390.97
1.49	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$6,390.97	\$6,390.97
1.50	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider regualados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$6,390.97	\$6,390.97
1.51	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	\$25,563.87	\$25,563.87
1.52	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6825	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	\$983.23	\$983.23
1.53	Gabinete de subestación compacta trifásica de 3x200A, marca Siemens, serie SIE01624	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	\$3,932.90	\$3,932.90
1.54	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras, marca Siemens, serie CV895260-000040-001	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$25,563.87	\$25,563.87

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
 CALLE 18 NO. 67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, C.P. 03800, CDMX, TEL. 55 5271 2429
 C.F. REG. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, NÚM. 1077/2017

000009



SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.55	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6824	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$983.23	\$983.23
1.56	Gabinete de subestación compacta, trifásica de 3x40A marca Schneider Electric, modelo S2C241MCBD1, serie R5E13104 / S2C241ALCB / S2C241MCPDI	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	\$3,932.90	\$3,932.90
1.57	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	\$1,474.84	\$1,474.84
1.58	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	\$2,458.06	\$2,458.06
1.59	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	\$2,458.06	\$2,458.06
1.60	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	\$2,458.06	\$2,458.06
1.61	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	\$2,458.06	\$2,458.06
1.62	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	\$2,458.06	\$2,458.06
1.63	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	\$1,474.84	\$1,474.84

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the table]



000010

SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.73	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	\$2,458.06	\$2,458.06
1.74	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	\$2,458.06	\$2,458.06
1.75	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	\$2,458.06	\$2,458.06
1.76	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	\$2,458.06	\$2,458.06
1.77	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	\$2,458.06	\$2,458.06
1.78	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	\$2,458.06	\$2,458.06
1.79	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	\$2,458.06	\$2,458.06
1.80	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	\$1,203.34	\$1,203.34
1.81	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	\$1,203.34	\$1,203.34

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'W', 'J', and 'S']

[Large handwritten signature in blue ink]



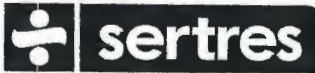
000012

SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.82	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	\$3,441.29	\$3,441.29
1.83	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	\$3,441.29	\$3,441.29
1.84	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	\$11,725.35	\$11,725.35
1.85	Tableros derivados, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 3)	Conforme a tabla 3	SERVICIO	1	\$29,582.94	\$29,582.94
1.86	Desconectadores para equipos de aire acondicionado, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 4)	Conforme a tabla 4	SERVICIO	1	\$167,642.28	\$167,642.28
1.87	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	\$100,498.44	\$100,498.44
1.88	Transformador trifásico tipo seco de 45[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, modelo 45T132H, serie 24TS22C.	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	\$5,086.45	\$5,086.45
1.89	Arrancador marca Square D, diferentes capacidades <ul style="list-style-type: none"> 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	\$5,390.97	\$5,390.97
1.90	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	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	\$4,043.23	\$4,043.23

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



000013



SUB-PARTIDA	EQUIPO OBJETO DEL SERVICIO	SEDE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.91	AC110V marca Siemens para sistema de extracción Desconectador de equipo hidroneumático en chillers	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	\$539.10	\$539.10
1.92	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Ajusco	SERVICIO	1	\$37,935.48	\$37,935.48
1.93	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán	SERVICIO	1	\$37,935.48	\$37,935.48
1.94	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	\$37,935.48	\$37,935.48
1.95	Servicio de estudio de calidad de la energía en talero de distribución principal del centro de procesamiento de datos.	Ajusco	SERVICIO	1	\$58,064.52	\$58,064.52
1.96	Servicio de estudio de coordinación de protecciones y calibración de interruptores Masterpact	Ajusco	SERVICIO	1	\$147,945.21	\$147,945.21
1.97	Servicio de estudio de coordinación de protecciones y calibración de interruptores Masterpact	Coyoacán	SERVICIO	1	\$73,972.60	\$73,972.60
1.98	Servicio de estudio Arc flash	Ajusco	SERVICIO	1	\$110,958.90	\$110,958.90
1.99	Servicio de estudio Arc flash	Coyoacán	SERVICIO	1	\$61,643.84	\$61,643.84
1.100	Servicio de estudio y análisis de corto circuito	Ajusco	SERVICIO	1	\$110,958.90	\$110,958.90
1.101	Servicio de estudio y análisis de corto circuito	Coyoacán	SERVICIO	1	\$57,534.25	\$57,534.25
1.102	Servicio de actualización de diagramas unifilares eléctricos (normal, regulado, fuerza, neutro, tierras e infraestructura del centro de datos)	Ajusco	SERVICIO	1	\$61,643.84	\$61,643.84
MONTO TOTAL B1						\$1,730,317.34

[Handwritten signatures and initials in blue and green ink]



SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CALLE 18 NO. 67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, C.P. 03800, CDMX, TEL. 55 5271 2429 WEB: WWW.SERTRES.COM
IBRISENO@SERTRES.COM, DRIOS@SERTRES.COM

000014

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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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	8	\$11,672.04	\$93,376.32
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	8	\$12,831.17	\$102,649.38
2.3	Planta con capacidad de 250 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor CUMMINS LTA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia dale modelo 3100	Ajusco	SERVICIO	8	\$12,405.30	\$99,242.43
2.4	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	8	\$11,672.04	\$93,376.32
2.5	Planta con capacidad de 30 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor CUMMINS 4B39G2, generador Stamford UC1224C, 220/127 V con tablero de transferencia modelo 3100 Zenith 160	Ajusco (planta exterior)	SERVICIO	8	\$5,796.48	\$46,371.84
2.6	Planta con capacidad de 60 kW, combustible diésel, marca Selmecc, motor CUMMINS ITA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia Selmecc mod SEL23-C	Morelos	SERVICIO	8	\$7,830.63	\$62,645.06
2.7	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores, motor CUMMINS modelo	Ajusco edificio A	SERVICIO	8	\$16,209.65	\$129,677.17

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page, including a large 'X' over row 2.5 and various scribbles.]

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
 CALLE 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
 TELEFONO 55 5271 2429

000015

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
	NTA855-G5, serie 41307821, generador Leroy Somer modelo LSAA72VS2					
2.8	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	8	\$16,209.65	\$129,677.17
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 CK6M18144	Ajusco edificio A	SERVICIO	8	\$27,815.04	\$222,520.32
2.10	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	8	\$27,815.04	\$222,520.32
MONTO TOTAL B2						\$1,202,056.34

[Handwritten signatures and blue ink markings in the right margin]

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
 INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF
 PROYECTO: ASF-DGRMS-LPN/04/2025
 TEL: 55 5271 2429 EXT: 1000

000016

Partida 3. Servicio de Inspección y mantenimiento preventivo a los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (UPS's).

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
3.1	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	8	\$13,900.73	\$111,205.85
3.2	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	8	\$13,900.73	\$111,205.85
3.3	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KVA.	Morelos	SERVICIO	8	\$13,853.45	\$110,827.60
3.4	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KW/50 KVA. marca: Precisión y control modelo: Gamatronic	Coyoacán (edificio lineares)	SERVICIO	8	\$13,853.45	\$110,827.60
3.5	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA.	Ajusco (Archivo de concentración)	SERVICIO	8	\$7,848.72	\$62,789.72
3.6	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA	Ajusco (Edificio B1)	SERVICIO	8	\$7,848.72	\$62,789.72
3.7	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 80 KVA	Ajusco (Edificio B)	SERVICIO	8	\$13,900.73	\$111,205.85
3.8	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 250 kW marca: APC modelo: Symmetra PX250-500	Ajusco	SERVICIO	8	\$65,248.32	\$521,986.57
MONTO TOTAL B3						\$1,202,838.77

[Handwritten signatures and marks in blue and green ink]

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
SE
 CALLE 18 No. 67 Col. San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55 5271 2429 web: www.sertres.com
 México, D.F. México
 Teléfono: 55 5271 2429 FAX: 55 5271 2429

000017

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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
4.1	Sistema de pararrayos, consistente en 4 electrodos de tipo rehilete	Coyoacán	SERVICIO	2	\$17,631.16	\$35,262.32
4.2	Sistema de pararrayos, consistente en 1 electrodo de tipo rehilete	Coyoacán (edificio lineares)	SERVICIO	2	\$4,407.79	\$8,815.58
4.3	Sistema de pararrayos, consistente en 3 electrodos de tipo rehilete	Morelos	SERVICIO	2	\$13,223.37	\$26,446.74
4.4	Sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 6 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	\$26,446.74	\$52,893.48
4.5	Sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 3 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	2	\$13,223.37	\$26,446.74
4.6	Sistema de tierras consistente en 8 electrodos.	Coyoacán	SERVICIO	2	\$27,548.71	\$55,097.42
4.7	Sistema de tierras, constituido por ocho redes y 55 electrodos de cobre tipo rehilete.	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	2	\$62,968.43	\$125,936.86
	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).					
MONTO TOTAL B4						\$330,899.14

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'W', 'C', 'M', 'J', 'L', 'S', 'D', 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I', 'J', 'K', 'L', 'M', 'N', 'O', 'P', 'Q', 'R', 'S', 'T', 'U', 'V', 'W', 'X', 'Y', 'Z']

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CALLE MEXICO S/N, L. 2, D. IZAPALAPA, C. D. F. 06000, CDMX.
TEL: 55 5271 2429 FAX: 55 5271 2429

000018

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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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	3	\$46,793.61	\$140,380.83
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	13,578.50	\$13,578.50
5.3	3 inversores centrales marca Fronius modelo QL 60.0 WYE277 DE 51.00 – 70.20 kWp y voltaje máximo de entrada de 600V		SERVICIO	1	10,653.90	\$10,653.90
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	\$9,818.30	\$9,818.30
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	10,445.00	\$10,445.00
MONTO TOTAL B5						\$184,876.53

[Handwritten signatures and marks in blue and green ink, including a large 'X' and various initials.]



000019

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	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

Refacciones especializadas correspondientes 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.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.1.1	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 25 A, 25.8kV, servicio interior	PIEZA	\$ 5,109.89	3%	\$4,956.59
6.1.2	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 63 A, 23kV, servicio interior	PIEZA	\$ 7,657.71	3%	\$7,427.98
6.1.3	Cortacircuitos fusible de potencia	Tipo smd-20 de capacidad de 12kV, 25kV	PIEZA	\$ 14,616.00	3%	\$14,177.52
6.1.4	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 16 A, 23kV, servicio interior	PIEZA	\$ 5,847.65	3%	\$5,672.22
6.1.5	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 16 A, 25.8kV, servicio interior	PIEZA	\$ 5,010.15	3%	\$4,859.85
6.1.6	Apartarrayo autovalvular tipo distribución	Para sistema con neutro sólidamente a tierra capacidad de descarga de 10 kA, 18kV, catálogo ar-18, marca celeco o similar en calidad.	PIEZA	\$ 2,570.12	3%	\$2,493.02
6.1.7	Cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	Cartuchos fusibles acr is=6.3 A, US=10-24 kV, e=442mm.	PIEZA	\$ 5,868.79	3%	\$5,692.73
6.1.8	Cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	Cartuchos fusibles acr is=25 a, us=10-24 kv, e=442mm.	PIEZA	\$ 7,023.54	3%	\$6,812.83

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'al', 'y', 'c', 'w', and 'd']



000020

NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.1.9	Cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	Cartuchos fusibles acris=16 a, us=10-24 kv, e=442mm.	PIEZA	\$ 7,727.00	3%	\$7,495.19
6.1.10	Servomotor para celda 8DJH	Servomotor marca siemens, modelo 42500196212, categoría 3AY1711-2E, 110vac/DC-S2	PIEZA	\$ 12,688.40	3%	\$12,307.75
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	\$ 9,951.84	3%	\$9,653.28
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	\$ 1,905.83	3%	\$1,848.66
6.1.13	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x300a, 600v, marca siemens, tipo jd6	PIEZA	\$ 25,997.71	3%	\$25,217.78
6.1.14	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x200a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$ 16,424.80	3%	\$15,932.06
6.1.15	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x175a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$ 15,865.06	3%	\$15,389.11
6.1.16	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x150a, 600v, marca Siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$ 15,794.08	3%	\$15,320.26
6.1.17	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$ 11,082.82	3%	\$10,750.34
6.1.18	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x125a, 600v, marca Siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$ 14,288.14	3%	\$13,859.50
6.1.19	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo hgb	PIEZA	\$ 7,571.76	3%	\$7,344.61
6.1.20	interruptor termomagnético	capacidad 3x100a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$ 6,871.30	3%	\$6,665.16
6.1.21	interruptor termomagnético	capacidad 3x80a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$ 6,286.20	3%	\$6,097.61

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right.



000021

NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.1.22	interruptor termomagnético	capacidad 3x70a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$ 6,161.08	3%	\$5,976.25
6.1.23	interruptor termomagnético	capacidad 3x50a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$ 6,161.08	3%	\$5,976.25
6.1.24	interruptor termomagnético	capacidad 3x40a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$ 6,161.08	3%	\$5,976.25
6.1.25	interruptor termomagnético	capacidad 3x30a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$ 6,161.08	3%	\$5,976.25
6.1.26	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x100a, marca square d o equivalente en calidad	PIEZA	\$ 24,468.62	3%	\$23,734.56
6.1.27	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x60a, marca square d o equivalente en calidad	PIEZA	\$ 15,668.20	3%	\$15,198.15
6.1.28	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x30a, marca square d o equivalente en calidad	PIEZA	\$ 6,947.00	3%	\$6,738.59
6.1.29	Unidad de control micrologic para interruptor master pack	Unidad con dispaly, control de disparo y calibración de interruptor mster pack	PIEZA	\$ 96,390.67	3%	\$93,498.95
6.2.1	sensor de presión de diésel	mtu x00e50207196 original pressure sensor	PIEZA	\$ 24,056.20	3%	\$23,334.51
6.2.2	filtro de diésel	gp-1101 gonher o equivalente en calidad y marca.	PIEZA	\$ 324.91	3%	\$315.16
6.2.3	filtro de aire	de elemento seco, tipo cartucho, servicio pesado, ghoner o equivalente en calidad o marca.	PIEZA	\$ 1,397.61	3%	\$1,355.68
6.2.4	filtro de aceite del motor	filtro para aceite servicio pesado, donaldson p559000	PIEZA	\$ 1,889.06	3%	\$1,832.39
6.2.5	filtro para agua	servicio pesado, gp-1010q gonher, de 6 unidades.	PIEZA	\$ 1,923.68	3%	\$1,865.97
6.2.6	filtro separador de agua y combustible	filtro de combustible, enroscable separador de agua, marca	PIEZA	\$ 1,252.09	3%	\$1,214.53

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'd', 'w', 'f', 'c', '3', '1', 'J', 'L', 'w']



000022

NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.2.7	manguera flexible	donaldson o equivalente en calidad y marca, modelo p552006. sae100r6ct-10-5/8"- w.p. 24 bar, 350 psi, 3q19 jasonflex o equivalente en marca y calidad	PIEZA	\$ 2,271.32	3%	\$2,203.18
6.2.8	precalentador planta de emergencia	2000 watts, 277 volts	PIEZA	\$ 4,909.04	3%	\$4,761.77
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	\$ 4,945.11	3%	\$4,796.76
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	\$ 4,704.12	3%	\$4,563.00
6.4.2	base para mástil de acero galvanizado	marca franklin france, modelo afd 3200 fs	PIEZA	\$ 5,835.59	3%	\$5,660.52
6.4.3	punta de pararrayos	saint-elme, mca. franklin france	PIEZA	\$ 3,520.43	3%	\$3,414.82
6.4.4	tensores de acero inoxidable para mástil	cable de retenida de acero inoxidable, mca aceros comesa, modelo barracuda de 3/8"	PIEZA	\$ 4,687.75	3%	\$4,547.12
6.5.1	power rack	etapa de potencia 4.0 cl, para inversor marca fronius cl 60.0 wye277.	PIEZA	\$ 74,844.31	3%	\$72,398.98
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	\$ 11,199.50	3%	\$10,863.52
NO SUMAR AL MONTO TOTAL, SOLO INDICAR PRECIO UNITARIO ANTES DEL IVA						

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'W', 'J', 'L', and 'S']



000023

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.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.6.1	Ingeniero electromecánico	HORA	\$ 442.75	3%	\$ 429.47
6.6.2	Técnico electromecánico	HORA	\$ 327.80	3%	\$ 317.97
6.6.3	Ingeniero en control y automatización	HORA	\$ 479.60	3%	\$ 465.21
6.6.4	Técnico en control y automatización	HORA	\$ 338.80	3%	\$ 328.64
6.6.5	Técnico en Instalaciones eléctricas	HORA	\$ 316.80	3%	\$ 307.30

NO SUMAR AL MONTO TOTAL, SOLO INDICAR PRECIO UNITARIO ANTES DEL IVA

(Handwritten signatures and marks in blue and green ink)



SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
 CALLE 18 NO. 67, COL. SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, C.P. 03800, CDMX, TEL. 55 5271 2429

000024



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	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN MÍNIMO	VOLUMEN MÁXIMO	P.U.	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
7.1	Servicio de salida eléctrica para contactos normales, para operar a 127/220 v	METRO	160 m	400 m	\$128.00	\$20,480.00	\$51,200.00
7.2	Servicio de salida eléctrica para contactos regulados, para operar a 127 v	METRO	160 m	400 m	\$128.00	\$20,480.00	\$51,200.00
7.3	Servicio de salida eléctrica para equipos de aire acondicionado y de bombeo, para operar a 127/220/480 v	METRO	160 m	400 m	\$128.00	\$20,480.00	\$51,200.00
7.4	Servicio de salida eléctrica para alumbrado, para operar a 127/277 v	METRO	160 m	400 m	\$128.00	\$20,480.00	\$51,200.00
MONTO TOTAL B7						\$81,920.00	\$204,800.00

Handwritten signatures and marks in blue ink.

Large handwritten signature in blue ink, possibly 'C. B.', and other scribbles.



SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CALLE SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUÁREZ, C.P. 03800, CDMX, TEL. 55 5271 2429
FAX: 55 5271 2428

000025

3.4 PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º ASF-DGRMS- LPN-04/2025

"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, TABLEROS GENERALES, TABLEROS DERIVADOS, TABLEROS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN, ELECTRODUCTOS E INTERRUPTORES, SISTEMAS DE TIERRAS, SISTEMAS DE PARARRAYOS, PLANTAS DE EMERGENCIA, SISTEMAS DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS'S), SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICO, SALIDAS ELÉCTRICAS QUE OPERAN EN LOS INMUEBLES DE LA ASF"

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

RFC: AIS990118GD5 TEL: 55 5386 5688

DIRECCIÓN:

MAR ADRIÁTICO NO. 21

COLONIA POPOTLA

ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO

C.P. 11400 CIUDAD DE MÉXICO

ANEXO B - FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Yo, **JUAN CARLOS AYALA MÉNDEZ**, manifiesto; que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por sí o a nombre y representación del Licitante **ATN INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A DE C.V.**; que acepto todas y cada una de las especificaciones, requerimientos, características, condiciones y disposiciones establecidas en la convocatoria para **"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-04/2025**, 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 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	MONTO
1	Servicio de mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas, transformadores, tableros generales, tableros derivados, tableros de control de iluminación, electroductos e interruptores.	\$ 9,244,472.28
2	Servicio de mantenimiento preventivo a los equipos generadores de energía eléctrica (plantas de emergencia).	\$ 6,367,069.52
3	Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS'S).	\$ 2,209,391.99
4	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.	\$ 626,227.00
5	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de generación eléctrica a base de celdas fotovoltaicas.	\$ 392,470.75
SUBTOTAL		\$ 18,839,631.54
IVA		\$ 3,014,341.05
TOTAL		\$ 21,853,972.59

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

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.	\$ 321,235.20	\$ 803,088.00
IVA		\$ 51,397.63	\$ 128,494.08
TOTAL		\$ 372,632.83	\$ 931,582.08

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.	\$ 29,592.00	\$ 73,980.00
IVA		\$ 4,734.72	\$ 11,836.80
TOTAL		\$ 34,326.72	\$ 85,816.80

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	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
1.1	Subestación compacta servicio interior, marca CEESSA, modelo 11432500kVA, serie 230V-23000V.	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	\$ 124,950.00	\$ 124,950.00
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	\$ 124,950.00	\$ 124,950.00
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	\$ 13,330.80	\$ 13,330.80
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	\$ 13,330.80	\$ 13,330.80
1.5	Subestación compacta servicio interior, modelo 500kVA, serie 230-23000V.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	\$ 124,950.00	\$ 124,950.00
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	\$ 124,950.00	\$ 124,950.00
1.7	Tablero de baja tensión servicio normal, marca ICE 440V-1000V, interruptor principal 1000A.	Coyoacán (azotea edificio "B")	SERVICIO	1	\$ 11,998.00	\$ 11,998.00
1.8	Subestación compacta servicio interior, marca SELMEC, modelo SEL723-AYMJS 400kVA, serie 0050S, 23000 volts.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	\$ 96,278.00	\$ 96,278.00
1.9	Transformador tipo subestación "TR-03" de 300[kVA], conexión delta- estrella, marca Selmec, modelo AO, serie 50S, servicios generales.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	\$ 82,278.00	\$ 82,278.00
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	\$ 14,378.00	\$ 14,378.00
1.11	Tablero de baja tensión servicio de emergencia marca Square D I-Line 225A, interruptor principal de 225A y 10 interruptores de alimentación.	Coyoacán (Edificio Linares sótano)	SERVICIO	1	\$ 14,378.00	\$ 14,378.00
1.12	Tablero de baja tensión servicio normal marca Square D I-Line, modelo MA600M80A, interruptor principal 500A y 5 interruptores de alimentación.	Morelos	SERVICIO	1	\$ 17,178.00	\$ 17,178.00
1.13	Transformador tipo pedestal 23 kV, 220/127V, conexión estrella-estrella de 500 kVA, voltaje primario. 23000YT/13200, voltaje secundario 220/127, tanque y/o gabinete acero al carbón.	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	1	\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
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	\$ 41,160.00	\$ 41,160.00
1.15	Tableros derivados, sedes Ajusco (edificios "B", "B1", archivo de concentración) Coyoacán, Morelos y Uruguay	Conforme a tabla 1	SERVICIO	1	\$ 805,000.00	\$ 805,000.00

RAZÓN SOCIAL: ATN INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A. DE C.V. RFC: AIS990118GD5 TEL: 55 5386 5688
 DOMICILIO FISCAL: MAR ADRIÁTICO NO. 21 COLONIA POPOTLA ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO C.P. 11400 CIUDAD DE MÉXICO
 JUAN CARLOS AYALA MÉNDEZ / REPRESENTANTE LEGAL / jc_ayala@atn.com.mx

	(los componentes se desglosan en la 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	\$ 98,175.00	\$ 98,175.00
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	\$ 98,175.00	\$ 98,175.00
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	\$ 82,278.00	\$ 82,278.00
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	\$ 57,750.00	\$ 57,750.00
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	\$ 57,750.00	\$ 57,750.00
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	\$ 36,960.00	\$ 36,960.00
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 B.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 64,218.00	\$ 64,218.00
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	\$ 42,098.00	\$ 42,098.00
1.24	Transformador tipo seco trifásico, "TR-9" de 500[kVA], conexión delta-estrella, marca Zetrak, modelo AN, serie 30271 para contactos regulados eje B.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 124,950.00	\$ 124,950.00
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	\$ 77,175.00	\$ 77,175.00
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	\$ 36,960.00	\$ 36,960.00

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º ASF-DGRMS- LPN-04/2025
 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
 INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF"

1.27	Transformador de control "TRMDF1" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow's de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	\$ 7,840.00	\$ 7,840.00
1.28	Transformador de control "TRMDF2" de 5[kVA] conexión tipo estrella, para inrow's de MDF	edificio "A" nivel 6 MDF	SERVICIO	1	\$ 7,840.00	\$ 7,840.00
1.29	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace EIN/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 980.00	\$ 980.00
1.3	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace EIN/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 980.00	\$ 980.00
1.31	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio normal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 2,324.00	\$ 2,324.00
1.32	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 2,324.00	\$ 2,324.00
1.33	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TGFZ"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 2,324.00	\$ 2,324.00
1.34	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace EIN/MS16, marca ABB, servicio normal tablero "TGNI"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 980.00	\$ 980.00
1.35	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace EIN/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGNI"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 980.00	\$ 980.00
1.36	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero "TGNCB"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 2,324.00	\$ 2,324.00
1.37	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-07"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 2,324.00	\$ 2,324.00
1.38	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW16H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TR-08"	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	\$ 2,324.00	\$ 2,324.00
1.39	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW32H2, marca Schneider, interruptor principal tablero "TG-1"	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 2,324.00	\$ 2,324.00
1.4	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider TTI	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 2,324.00	\$ 2,324.00
1.41	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H2, marca Schneider normales eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 2,324.00	\$ 2,324.00

1.42	Interruptor, tipo SACE Emax modelo Sace EIN/MS16, marca ABB, servicio emergencia tablero "TGFZ"	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	\$ 980.00	\$ 980.00
1.43	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW20H1, marca Schneider	Coyoacán (planta baja edificio "A")	SERVICIO	1	\$ 2,324.00	\$ 2,324.00
1.44	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G1	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 2,324.00	\$ 2,324.00
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	\$ 2,324.00	\$ 2,324.00
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	\$ 2,324.00	\$ 2,324.00
1.47	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor principal 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 2,324.00	\$ 2,324.00
1.48	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D1 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 2,324.00	\$ 2,324.00
1.49	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW08H2, marca Schneider, servicio emergencia tablero de enlace, interruptor derivado 52D2 en 52G2	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 2,324.00	\$ 2,324.00
1.5	Interruptor, tipo Masterpact modelo NW12H1, marca Schneider regualados eje 8	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 2,324.00	\$ 2,324.00
1.51	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	\$ 9,520.00	\$ 9,520.00
1.52	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6825	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	\$ 17,038.00	\$ 17,038.00
1.53	Gabinete de subestación compacta trifásica de 3x200A, marca Siemens, serie SIE01624	Ajusco edificio "A" SE receptora	SERVICIO	1	\$ 4,900.00	\$ 4,900.00
1.54	Tablero 8DJH trifásico con celdas seccionadoras, marca Siemens, serie CV895260-000040-001	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 9,520.00	\$ 9,520.00
1.55	Rectificadores para seccionadores 8DJH, marca EMEISA, modelo FRA 130/12, serie 6824	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 17,038.00	\$ 17,038.00
1.56	Gabinete de subestación compacta, trifásica de 3x40A marca Schneider Electric, modelo S2C241MCPDI, serie R5E13104 / S2C241ALCB / S2C241MCPDI	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	\$ 4,900.00	\$ 4,900.00

1.57	Tableros generales normales "TGI" 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	\$ 35,238.00	\$ 35,238.00
1.58	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	\$ 19,838.00	\$ 19,838.00
1.59	Tablero general normal, autosoportado (eje B) de 2000A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00101, serie 6L00101, para contactos normales del eje B.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 19,838.00	\$ 19,838.00
1.6	Tablero general normal, autosoportado, de 1200A, 3 fases, 4 hilos, marca Square D, Schneider, Power Logic modelo R6L00102, serie 6L00102, para contactos regulados eje B	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 16,814.00	\$ 16,814.00
1.61	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	\$ 35,238.00	\$ 35,238.00
1.62	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	\$ 14,193.20	\$ 14,193.20
1.63	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	\$ 17,178.00	\$ 17,178.00
1.64	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	\$ 9,618.00	\$ 9,618.00
1.65	Tablero I-Line PJI200M223PA "TGNCB", con interruptor principal de 3x1200A, marca Square D Schneider, modelo 12378242420010000, serie 16204, para centro de datos	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 17,178.00	\$ 17,178.00
1.66	Tablero I-Line "TSG-COCINA", con interruptor principal de 3x250A, marca Square D Schneider, modelo JC250M141B, serie 2, para cocina, montacargas y elevador de minúsvalidos en auditorio.	Ajusco edificio "A" SE principal	SERVICIO	1	\$ 17,178.00	\$ 17,178.00
1.67	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	\$ 6,818.00	\$ 6,818.00
1.68	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	\$ 6,818.00	\$ 6,818.00
1.69	Tablero autosoportado "TG3" QD Logic, marca Square D Schneider, modelo R6L00103, serie 6L00103 con interruptor de caja moldeada de 1200A, marca Power Pact, modelo PJI200, serie 202287875940001, para contactos regulados del eje 2.	Ajusco edificio "A" SE nivel E4	SERVICIO	1	\$ 14,238.00	\$ 14,238.00
1.7	Tablero I-Line, sistema fotovoltaico, marca Square D Schneider, modelo HCR-U16422, serie 16422 con interruptor principal de	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	\$ 17,178.00	\$ 17,178.00

	I200A, marca Power Pact, modelo PG I200, serie 202288420070005.	cuarto de Tableros nivel terraza				
1.71	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	\$ 17,178.00	\$ 17,178.00
1.72	Tablero I-Line. "FZSC", 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	\$ 17,178.00	\$ 17,178.00
1.73	Tablero I-Line "FZIE", 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	\$ 17,178.00	\$ 17,178.00
1.74	Tablero I-Line "TGCH-A" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo I2378242420060000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 2.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	\$ 17,178.00	\$ 17,178.00
1.75	Tablero I-Line "TGCH-B" tipo JG400M141B, marca Square D Schneider, modelo I2378242420030000, serie 16167 con interruptor principal de 3x250A, para bomba y chiller 1.	Ajusco edificio "A" nivel E1	SERVICIO	1	\$ 17,178.00	\$ 17,178.00
1.76	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	\$ 17,178.00	\$ 17,178.00
1.77	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	\$ 17,178.00	\$ 17,178.00
1.78	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	\$ 17,178.00	\$ 17,178.00
1.79	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	\$ 17,178.00	\$ 17,178.00
1.8	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	\$ 14,098.00	\$ 14,098.00
1.81	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	\$ 14,098.00	\$ 14,098.00
1.82	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	\$ 64,120.00	\$ 64,120.00

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º ASF-DGRMS- LPN-04/2025
 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
 INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF"

1.83	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	\$ 64,120.00	\$ 64,120.00
1.84	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	\$ 94,500.00	\$ 94,500.00
1.85	Tableros derivados, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 3)	Conforme a tabla 3	SERVICIO	1	\$ 476,000.00	\$ 476,000.00
1.86	Desconectores para equipos de aire acondicionado, sede Ajusco (edificio "A") (los componentes se desglosan en la tabla 4)	Conforme a tabla 4	SERVICIO	1	\$4,907,000.00	\$4,907,000.00
1.87	Electrodutos 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	\$ 81,900.00	\$ 81,900.00
1.88	Transformador trifásico tipo seco de 45[kVA], conexión delta-estrella, marca Square D, modelo 45T132H, serie 24T522C.	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	\$ 36,638.00	\$ 36,638.00
1.89	Arrancador marca Square D, diferentes capacidades <ul style="list-style-type: none"> • 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	\$ 5,368.88	\$ 5,368.88
1.9	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 ACT10V marca Siemens para sistema de extracción	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	\$ 5,337.60	\$ 5,337.60
1.91	Desconector de equipo hidroneumático en chillers	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	1	\$ 2,604.00	\$ 2,604.00
1.92	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 26,978.00	\$ 26,978.00
1.93	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán	SERVICIO	1	\$ 26,978.00	\$ 26,978.00
1.94	Servicio de estudio de calidad de la energía en acometida principal	Coyoacán (Edificio Linares)	SERVICIO	1	\$ 26,978.00	\$ 26,978.00
1.95	Servicio de estudio de calidad de la energía en talero de distribución principal del centro de procesamiento de datos.	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 26,978.00	\$ 26,978.00
1.96	Servicio de estudio de coordinación de protecciones y calibración de interruptores Masterpact	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 54,292.00	\$ 54,292.00
1.97	Servicio de estudio de coordinación de protecciones y calibración de interruptores Masterpact	Coyoacán	SERVICIO	1	\$ 54,292.00	\$ 54,292.00
1.98	Servicio de estudio Arc flash	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 58,898.00	\$ 58,898.00
1.99	Servicio de estudio Arc flash	Coyoacán	SERVICIO	1	\$ 58,898.00	\$ 58,898.00
1.1	Servicio de estudio y análisis de corto circuito	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 54,292.00	\$ 54,292.00
1.101	Servicio de estudio y análisis de corto circuito	Coyoacán	SERVICIO	1	\$ 54,292.00	\$ 54,292.00
1.102	Servicio de actualización de diagramas unifilares eléctricos (normal, regulado, fuerza, neutro, tierras e infraestructura del centro de datos)	Ajusco	SERVICIO	1	\$ 84,084.00	\$ 84,084.00
MONTO TOTAL BI						\$9,244,472.28

RAZÓN SOCIAL: ATN INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A. DE C.V. RFC: AIS990118GD5 TEL: 55 5386 5688
 DOMICILIO FISCAL: MAR ADRIÁTICO NO. 21 COLONIA POPOTLA ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO C.P. 11400 CIUDAD DE MÉXICO
 JUAN CARLOS AYALA MÉNDEZ / REPRESENTANTE LEGAL // jc_ayala@atn.com.mx

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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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	8	\$ 36,428.30	\$291,426.40
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	8	\$43,278.30	\$346,226.40
2.3	Planta con capacidad de 250 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor CUMMINS LTA IOGI, generador maratón, 220/127 V con tablero de transferencia dale modelo 3100	Ajusco	SERVICIO	8	\$39,355.99	\$314,847.92
2.4	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	8	\$36,428.30	\$291,426.40
2.5	Planta con capacidad de 30 kW, combustible diésel, marca Otto motores, motor CUMMINS 4B39G2 generador Stamford UC1224C, 220/127 V con tablero de transferencia modelo 3100 Zenith 160	Ajusco (planta exterior)	SERVICIO	8	\$19,865.00	\$158,920.00
2.6	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	8	\$22,605.00	\$180,840.00
2.7	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores, motor CUMMINS modelo NTA855-G5, serie 41307821, generador Leroy Somer modelo LSA472V52	Ajusco edificio A	SERVICIO	8	\$122,793.10	\$982,344.80
2.8	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 400 kW, Mca. Ottomotores modelo 8VI600G805, serie 16501002942, motor MTU modelo LSA47.2V52 serie CL9MOD591 generador Generac serie P15-02562	Ajusco edificio A	SERVICIO	8	\$122,793.10	\$982,344.80
2.9	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores	Ajusco edificio A	SERVICIO	8	\$176,168.30	\$1,409,346.40

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
	modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Sommer modelo LSA50254 serie CK6M18144					
2.10	Planta eléctrica de emergencia, operación automática continua 1000 kW, Mca. Ottomotores modelo QST30-64, serie 37255884 motor CUMMINS, generador Leroy Sommer modelo LSA50254 serie CK6M18151	Ajusco edificio A	SERVICIO	8	\$176,168.30	\$1,409,346.40
MONTO TOTAL B2						\$6,367,069.52

Partida 3. Servicio de Inspección y mantenimiento preventivo a los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (UPS´s).

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
3.1	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	8	\$ 32,644.24	\$ 261,153.92
3.2	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	8	\$ 29,421.16	\$ 235,369.29
3.3	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KVA.	Morelos	SERVICIO	8	\$ 31,893.60	\$ 255,148.80
3.4	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KW/50 KVA. marca: Precisión y control modelo: Gamatronic	Coyoacán (edificio lineares)	SERVICIO	8	\$ 31,893.60	\$ 3,986.70
3.5	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA.	Ajusco (Archivo de concentración)	SERVICIO	8	\$ 14,053.46	\$ 112,427.68
3.6	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA	Ajusco (Edificio B1)	SERVICIO	8	\$ 14,053.46	\$ 112,427.68
3.7	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 80 KVA	Ajusco (Edificio B)	SERVICIO	8	\$ 29,421.16	\$ 235,369.29
3.8	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías	Ajusco	SERVICIO	8	\$ 124,188.58	\$ 993,508.66

capacidad: 250 kW						
marca: APC						
modelo: Symmetra PX250-500						
MONTO TOTAL B3						\$2,209,392.02

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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
4.1	Sistema de pararrayos, consistente en 4 electrodos de tipo rehilete	Coyoacán	SERVICIO	2	\$ 30,372.90	\$ 60,745.80
4.2	Sistema de pararrayos, consistente en 1 electrodo de tipo rehilete	Coyoacán (edificio lineares)	SERVICIO	2	\$ 9,822.90	\$ 19,645.80
4.3	Sistema de pararrayos, consistente en 3 electrodos de tipo rehilete	Morelos	SERVICIO	2	\$ 19,275.90	\$ 38,551.80
4.4	Sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 6 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	\$ 34,236.30	\$ 68,472.60
4.5	Sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 3 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	2	\$ 27,413.70	\$ 54,827.40
4.6	Sistema de tierras consistente en 8 electrodos.	Coyoacán	SERVICIO	2	\$ 20,645.90	\$ 41,291.80
4.7	Sistema de tierras, constituido por ocho redes y 55 electrodos de cobre tipo rehilete.	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	2	\$ 171,345.90	\$ 342,691.80
	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).					
MONTO TOTAL B4						\$626,227.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page, including a large signature that appears to be 'JUAN CARLOS AYALA MENDOZA']

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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
5.1	480 paneles solares marca SUNPOWER modelo E20-327-COM con potencia nominal de 327W	Ajusco edificio "A"	SERVICIO	3	\$ 89,145.90	\$ 267,437.70

[Handwritten signature in green ink at the bottom center of the page.]

	(divididos en 12 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).	SERVICIO	1	\$ 931.60	\$ 931.60
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	\$ 4,890.90	\$ 4,890.90
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	\$ 2,589.30	\$ 2,589.30
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	\$ 116,621.25	\$ 116,621.25
MONTO TOTAL B5					\$392,470.75

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	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

Refacciones especializadas correspondientes 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.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.1.1	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 25 A, 25.8kV, servicio interior	PIEZA	\$5,109.89	2%	\$5,007.69
6.1.2	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 63 A, 23kV, servicio interior	PIEZA	\$7,657.71	2%	\$7,504.55
6.1.3	Cortacircuitos fusible de potencia	Tipo smd-20 de capacidad de 12kV, 25kV	PIEZA	\$14,616.00	2%	\$14,323.68
6.1.4	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 16 A, 23kV, servicio interior	PIEZA	\$5,847.65	2%	\$5,730.69
6.1.5	Fusible limitador de corriente de alta tensión	Cerámico de capacidad de 16 A, 25.8kV, servicio interior	PIEZA	\$5,010.15	2%	\$4,909.94

6.1.6	Apartarrayo autovalvular tipo distribución	Para sistema con neutro sólidamente a tierra capacidad de descarga de 10 kA, 18kV, catálogo ar-18, marca celeco o similar en calidad.	PIEZA	\$2,570.12	2%	\$2,518.71
6.1.7	Cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	Cartuchos fusibles acr is=6.3 A, US=10-24 kV, e=442mm.	PIEZA	\$5,868.79	2%	\$5,751.41
6.1.8	Cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	Cartuchos fusibles acr is=25 a, us=10-24 kv, e=442mm.	PIEZA	\$7,023.54	2%	\$6,883.06
6.1.9	Cartuchos fusibles acr para celda 8DJH	Cartuchos fusibles acr is=16 a, us=10-24 kv, e=442mm.	PIEZA	\$7,727.00	2%	\$7,572.46
6.1.10	Servomotor para celda 8DJH	Servomotor marca siemens, modelo 42500196212, categoría 3AY1711-2E, 110vac/DC-S2	PIEZA	\$12,688.40	2%	\$12,434.63
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	\$9,951.84	2%	\$9,752.80
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	\$1,905.83	2%	\$1,867.71
6.1.13	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x300a, 600v, marca siemens, tipo jd6	PIEZA	\$25,997.71	2%	\$25,477.75
6.1.14	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x200a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$16,424.80	2%	\$16,096.30
6.1.15	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x175a, 600v, marca siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$15,865.06	2%	\$15,547.75
6.1.16	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x150a, 600v, marca Siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$15,794.08	2%	\$15,478.19
6.1.17	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x150a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$11,082.82	2%	\$10,861.16
6.1.18	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x125a, 600v, marca Siemens, tipo fxd6	PIEZA	\$14,288.14	2%	\$14,002.37
6.1.19	Interruptor termomagnético	Capacidad 3x125a, 600v, marca siemens, tipo hgb	PIEZA	\$7,571.76	2%	\$7,420.32
6.1.20	interruptor termomagnético	capacidad 3x100a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,871.30	2%	\$6,733.87
6.1.21	interruptor termomagnético	capacidad 3x80a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,286.20	2%	\$6,160.47
6.1.22	interruptor termomagnético	capacidad 3x70a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,161.08	2%	\$6,037.85
6.1.23	interruptor termomagnético	capacidad 3x50a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,161.08	2%	\$6,037.85
6.1.24	interruptor termomagnético	capacidad 3x40a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,161.08	2%	\$6,037.85
6.1.25	interruptor termomagnético	capacidad 3x30a, 600v, marca siemens, tipo ed4	PIEZA	\$6,161.08	2%	\$6,037.85
6.1.26	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x100a, marca square d o equivalente en calidad	PIEZA	\$24,468.62	2%	\$23,979.24
6.1.27	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x60a, marca square d o equivalente en calidad	PIEZA	\$15,668.20	2%	\$15,354.83
6.1.28	desconectador	desconectador nema 3r, sin portafusibles, capacidad 3x30a, marca square d o equivalente en calidad	PIEZA	\$6,947.00	2%	\$6,808.06
6.1.29	Unidad de control micrologic para interruptor master pack	Unidad con dispaly, control de disparo y calibración de interruptor mster pack	PIEZA	\$96,390.67	2%	\$94,462.85

6.2.1	sensor de presión de diésel	mtu x00e50207196 original pressure sensor	PIEZA	\$24,056.20	2%	\$23,575.07
6.2.2	filtro de diésel	gp-1101 gonher o equivalente en calidad y marca.	PIEZA	\$324.91	2%	\$318.41
6.2.3	filtro de aire	de elemento seco, tipo cartucho, servicio pesado, ghoner o equivalente en calidad o marca.	PIEZA	\$1,397.61	2%	\$1,369.65
6.2.4	filtro de aceite del motor	filtro para aceite servicio pesado, donaldson p559000	PIEZA	\$1,889.06	2%	\$1,851.27
6.2.5	filtro para agua	servicio pesado, gp-1010q gonher, de 6 unidades.	PIEZA	\$1,923.68	2%	\$1,885.20
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	\$1,252.09	2%	\$1,227.04
6.2.7	manguera flexible	sae100r6ct-10-5/8"-v.p. 24 bar, 350 psi, 3q19 jasonflex o equivalente en marca y calidad	PIEZA	\$2,271.32	2%	\$2,225.89
6.2.8	precalentador planta de emergencia	2000 watts, 277 volts	PIEZA	\$4,909.04	2%	\$4,810.85
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	\$4,945.11	2%	\$4,846.20
6.4.1	mástil soporte de punta pararrayos	mastil de acero galvanizado marca franklin france de 51mm de diámetro y 5.50m de altura	PIEZA	\$4,704.12	2%	\$4,610.37
6.4.2	base para mástil de acero galvanizado	marca franklin france, modelo afd 3200 fs	PIEZA	\$5,835.59	2%	\$5,718.87
6.4.3	punta de pararrayos	saint-elme, mca. franklin france	PIEZA	\$3,520.43	2%	\$3,450.02
6.4.4	tensores de acero inoxidable para mástil	cable de retenida de acero inoxidable, mca aceros carmesa, modelo barracuda de 3/8"	PIEZA	\$4,687.75	2%	\$4,593.95
6.5.1	power rack	etapa de potencia 4.0 cl, para inversor marca Fronius cl 60.0 wye277.	PIEZA	\$74,844.31	2%	\$73,347.42
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	\$11,199.50	2%	\$10,975.51
NO SUMAR AL MONTO TOTAL, SOLO INDICAR PRECIO UNITARIO ANTES DEL IVA						

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.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA (2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.6.1	Ingeniero electromecánico	HORA	\$442.75	2%	\$433.89
6.6.2	Técnico electromecánico	HORA	\$327.80	2%	\$321.24
6.6.3	Ingeniero en control y automatización	HORA	\$479.60	2%	\$470.00
6.6.4	Técnico en control y automatización	HORA	\$338.80	2%	\$332.02
6.6.5	Técnico en Instalaciones eléctricas	HORA	\$316.80	2%	\$310.46
NO SUMAR AL MONTO TOTAL, SOLO INDICAR PRECIO UNITARIO ANTES DEL IVA					

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	CONCEPTO	UNIDAD	VOLÚMEN MÍNIMO	VOLÚMEN MÁXIMO	P.U.	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
7.1	Servicio de salida eléctrica para contactos normales, para operar a 127/220 v	METRO	160	400	\$ 504.79	\$ 80,766.40	\$ 201,916.00
7.2	Servicio de salida eléctrica para contactos regulados, para operar a 127 v	METRO	160	400	\$ 504.79	\$ 80,766.40	\$ 201,916.00
7.3	Servicio de salida eléctrica para equipos de aire acondicionado y equipos de bombeo, para operar a 127/220/480 v	METRO	160	400	\$ 540.54	\$ 86,486.40	\$ 216,216.00
7.4	Servicio de salida eléctrica para alumbrado, para operar a 127/277 v	METRO	160	400	\$ 457.60	\$ 73,216.00	\$ 183,040.00
MONTO TOTAL B7						\$ 321,235.20	\$803,088.00

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
\$26.057	28/04/2025

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
				MÍNIMO	MÁXIMO		
			(A)	(B)	(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	\$ 36.99	800	2,000	\$ 29,592.00	\$ 73,980.00
IVA						\$ 4,734.72	\$ 11,836.80
IMPORTE TOTAL NETO						\$ 34,326.72	\$ 85,816.80

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 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

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

$$\text{PRECIO UNITARIO AJUSTADO} = \text{PRECIO UNITARIO DE LA PROPOSICIÓN} \times \text{PORCENTAJE DE VARIACIÓN}$$

- Se cotiza en pesos mexicanos
- Los precios serán fijos durante la vigencia de la contratación
- Los precios unitarios son expresados en número a dos decimales
- El importe total de los mantenimientos preventivos (partidas 1, 2, 3, 4, 5) se expresan con número a dos decimales.
- El importe **total** de los mantenimientos preventivos (partidas 1, 2, 3, 4, 5) se expresa con letra.
- El presupuesto mínimo y máximo (partida 6) se expresa con número a dos decimales.

- El presupuesto mínimo y máximo (partida 6) se expresa con letra.
- El importe mínimo y máximo (partida 7 y 8) se expresa con número a dos decimales
- El importe mínimo y máximo (partida 7 y 8) se expresa con letra.
- La vigencia de la cotización será de 30 días hábiles.
- Dentro del importe quedan comprendidos todos los gastos, impuestos, derechos, mano de obra, transportación y cualquier otro que tuviera que efectuar el licitante para la prestación de los servicios requeridos por la ASF, incluyendo el aseguramiento hasta el sitio de prestación del servicio.

ATENTAMENTE



Juan Carlos Ayala Méndez
Representante Legal
ATN Ingeniería y Servicios S.A. de C.V.
RFC: AIS990118GD5





PROPUESTA ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 29 DE ABRIL DE 2025.

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ASF-DGRMS-LPN-04-2025.
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LOS INMUEBLES DE LA ASF**

**AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN
P R E S E N T E**

YO, **ING. MARGARITA LARA GUZMAN**, MANIFIESTO; QUE CUENTO CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERME A MI NOMBRE Y REPRESENTACIÓN, QUE ACEPTO TODAS Y CADA UNA DE LAS ESPECIFICACIONES, REQUERIMIENTOS, CARACTERÍSTICAS, CONDICIONES Y DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA PARA "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-04/2025, 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 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.

ING. MARGARITA LUNA GUZMÁN, POR MI PROPIO DERECHO, ATENDERÉ LOS SIGUIENTES PUNTOS EN MI PROPUESTA.

- SE COTIZA EN MONEDA NACIONAL PESOS MEXICANOS
- LOS PRECIOS DE NUESTRA PROPUESTA SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN
- LA PROPUESTA SE PRESENTA EN PRECIOS UNITARIOS LOS CUALES SE EXPRESAN EN NÚMERO A DOS DECIMALES
- EL IMPORTE TOTAL DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS QUE COTIZO (3 Y 4) SE EXPRESAN CON NÚMERO A DOS DECIMALES.
- EL IMPORTE TOTAL DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS (PARTIDAS 3 Y 4) SE EXPRESAN CON LETRA.
- LA VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN SERÁ DE 30 DÍAS HÁBILES.
- DENTRO DEL IMPORTE DE MI PROPUESTA ECONÓMICA QUEDAN COMPRENDIDOS 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 DEL SERVICIO.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
3.1	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	8	\$ 16,800.00	\$ 134,400.00
3.2	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 65 KW/80 KVA. marca: PCM/Exide Electronics. modelo: Plus-80	Coyoacán	SERVICIO	8	\$ 16,800.00	\$ 134,400.00
3.3	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KVA.	Morelos	SERVICIO	8	\$ 12,000.00	\$ 96,000.00
3.4	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 40 KW/50 KVA. marca: Precisión y control modelo: Gamatronic	Coyoacán (edificio lineares)	SERVICIO	8	\$ 12,000.00	\$ 96,000.00
3.5	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA.	Ajusco (Archivo de concentración)	SERVICIO	8	\$ 5,100.00	\$ 40,800.00
3.6	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 10 KVA	Ajusco (Edificio B1)	SERVICIO	8	\$ 5,100.00	\$ 40,800.00
3.7	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 80 KVA	Ajusco (Edificio B)	SERVICIO	8	\$ 16,800.00	\$ 134,400.00
3.8	Sistema de Alimentación Ininterrumpida y banco de baterías capacidad: 250 kW marca: APC modelo: Symmetra PX250-500	Ajusco	SERVICIO	8	\$ 36,250.00	\$ 290,000.00
MONTO TOTAL B3						\$ 966,800.00



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

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
4.1	Sistema de pararrayos, consistente en 4 electrodos de tipo rehilete	Coyoacán	SERVICIO	2	\$34,056.00	\$68,112.00
4.2	Sistema de pararrayos, consistente en 1 electrodo de tipo rehilete	Coyoacán (edificio lineares)	SERVICIO	2	\$43,300.00	\$86,600.00
4.3	Sistema de pararrayos, consistente en 3 electrodos de tipo rehilete	Morelos	SERVICIO	2	\$32,640.00	\$65,280.00
4.4	Sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 6 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "A")	SERVICIO	2	\$50,760.00	\$101,520.00
4.5	Sistema de pararrayos, a base de dos mástiles y dos puntas, con 3 electrodos de tipo rehilete	Ajusco (edificio "B")	SERVICIO	2	\$50,040.00	\$100,080.00
4.6	Sistema de tierras consistente en 8 electrodos.	Coyoacán	SERVICIO	2	\$30,180.00	\$60,360.00
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	\$80,040.00	\$160,080.00



**MARGARITA
LARA GUZMAN**
SERVICIOS INTEGRALES DE
ENERGIA ELECTRICA

SUB PARTIDA	CONCEPTO	SEDE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
MONTO TOTAL B4						\$642,032.00

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO
3	Servicio de inspección y mantenimiento preventivo a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS'S).	\$ 966,800.00
4	Servicio de mantenimiento preventivo al sistema de protección contra descargas atmosféricas y sistema de tierras.	\$642,032.00
SUBTOTAL		\$ 1,608,832.00
IVA		\$ 257,429.12
TOTAL		\$ 1,866,245.12

REFACCIONES ESPECIALIZADAS CORRESPONDIENTES 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.

PARTIDAS 3 Y 4

NO.	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA
						(2 DECIMALES SIN REDONDEO)
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	\$4,945.11	\$	\$4,945.11



**MARGARITA
LARA GUZMAN**
SERVICIOS INTEGRALES DE
ENERGIA ELECTRICA

5


6.4.1	MÁSTIL SOPORTE DE PUNTA PARARRAYOS	MASTIL DE ACERO GALVANIZADO MARCA FRANKLIN FRANCE DE 51MM DE DIÁMETRO Y 5.50M DE ALTURA	PIEZA	\$4,704.12	\$ -	\$4,704.12
6.4.2	BASE PARA MÁSTIL DE ACERO GALVANIZADO	MARCA FRANKLIN FRANCE, MODELO AFD 3200 FS	PIEZA	\$5,835.59	\$ -	\$5,835.59
6.4.3	PUNTA DE PARARRAYOS	SAINT-ELME, MCA. FRANKLIN FRANCE	PIEZA	\$3,520.43	\$ -	\$3,520.43
6.4.4	TENSORES DE ACERO INOXIDABLE PARA MÁSTIL	CABLE DE RETENIDA DE ACERO INOXIDABLE, MCA ACEROS CAMESA, MODELO BARRACUDA DE 3/8"	PIEZA	\$4,687.75	\$ -	\$4,687.75

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.

PARTIDA 3 Y 4

NO.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA ANTES DEL IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO	P.U. OFERTADO CON DESCUENTO ANTES DEL IVA
					(2 DECIMALES SIN REDONDEO)
6.6.3	Ingeniero en control y automatización	HORA	\$479.60	\$ -	\$479.60
6.6.4	Técnico en control y automatización	HORA	\$338.80	\$ -	\$338.80

ATENTAMENTE


ING. MARGARITA LARA GUZMÁN
POR DERECHO PROPIO