



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-050GYR019-E53-2022

OBJETO DE LA LICITACIÓN: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO

En la Ciudad de México, siendo las **11:00 horas del día 11 de mayo de 2022**, en la sala de juntas de la División de Contratación de Activos y Logística, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones del procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica número **LA-050GYR019-E53-2022**, convocada para la contratación del **“Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y actualización a los sistemas de circuito cerrado de televisión, audio y control de acceso”**, conforme a lo siguiente: -----

Con fundamento en los artículos 26 Fracción I, 26 Bis Fracción II, 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), 47, 48 y 50 de su Reglamento, así como en el numeral 3.5.- *Recepción de proposiciones*, de la convocatoria que rige el presente procedimiento, se lleva a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones. -----

Este acto es presidido por la Maestra Elía Sandra Varas Galeana, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística, de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 5.3.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social y el numeral 7.1.3.1.2.3., del Manual de Organización de la Dirección de Administración, quien rubrica y firma al final de la presente acta. -----

Se hace constar que se encuentra presente el Representante de la División de Inmuebles Centrales, con carácter de Área Requiriente y Técnica, cuyo nombre y firma aparecen al final de la presente Acta. -----

De conformidad con los artículos 26 penúltimo párrafo de la LAASSP y 45 de su Reglamento, se hace constar que no asistieron personas que hayan manifestado su interés de estar presentes en este acto como observadores. -----

A continuación se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica en el Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, se adjunta como parte integrante de esta acta, la pantalla en la que se visualizan los licitantes que enviaron proposición por este medio. -----

No.	Licitantes
1.-	Aikomex, S.A. de C.V.
2.-	Ediciones del Hacedor, S. de R.L. de C.V.
3.-	Electromecánica e Ingeniería al Detalle ADN, S.A. de C.V.
4.-	Proyectos y Suministros interdisciplinarios de la Ciudad de México, S.A. de C.V.

En seguida se procede a la apertura de los sobres electrónicos, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido, la documentación recibida se hace -----





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-050GYR019-E53-2022

OBJETO DE LA LICITACIÓN: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO

constar en el documento **Anexo 10.- Relación de documentos a presentar** de la convocatoria, con lo que se da cumplimiento al artículo 48 fracción I del Reglamento de la LAASSP. -----

A continuación, con fundamento en los artículos 35, fracción III de la LAASSP y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento se procedió a dar lectura en voz alta del **importe total de los 30 conceptos sin IVA** y se anexa a esta acta copia de las propuestas económicas de los licitantes como se consigna a continuación: -----

No.	LICITANTE	Importe total de los 30 conceptos
1.-	Aikomex, S.A. de C.V.	\$3,305,258.75
2.-	Ediciones del Hacedor, S. de R.L. de C.V.	\$3,267,686.12
3.-	Electromecánica e Ingeniería al Detalle ADN, S.A. de C.V.	\$3,264,303.60
4.-	Proyectos y Suministros interdisciplinarios de la Ciudad de México, S.A. de C.V.	\$2,718,363.38

Con fundamento en el artículo 35 fracción II de la LAASSP, y lo indicado en el **3.5.- Recepción de proposiciones** de la Convocatoria, así como atendiendo al número y volumen de la documentación que integran las proposiciones recibidas a través de CompraNet, quien preside determina que únicamente se impriman y rubrique el documento **Anexo 10.- Relación de documentos a presentar**, y las propuestas económicas de los licitantes, mismos que son rubricados. -----

Por tratarse de una Licitación Pública Nacional Electrónica en términos de los artículos 26 Bis fracción II de la LAASSP, así como con el numeral 4 del **"Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental denominado CompraNet,"** las propuestas recibidas por CompraNet, no se imprimirán en su totalidad, toda vez que en **CompraNet**, se tiene un expediente (carpeta virtual) el cual contiene toda la información que deriva de este acto, por lo que ésta convocante procede a descargar las proposiciones y a grabarlas en disco compacto. La totalidad de los archivos que integran la proposición y que se detallan en la impresión obtenida del Sistema CompraNet respecto del licitante, fueron descargados y resguardados en un medio óptico de almacenamiento (CD) y en este momento se le hace entrega, para efectos de que el área requirente realice la evaluación técnica correspondiente. -----

De conformidad con el artículo 35 fracción III de la LAASSP y 48 último párrafo de su Reglamento, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ella, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer el día **23 de mayo de 2022** a partir de las **14:00 horas** a través de CompraNet. -----

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la LAASSP, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta acta en el mural de comunicación, situado en las oficinas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en: Calle Durango Núm. 291, quinto piso, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Se difundirá un



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-050GYR019-E53-2022

OBJETO DE LA LICITACIÓN: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO

ejemplar de la presente acta de presentación y apertura de proposiciones en CompraNet https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html para efectos de su notificación a los licitantes que no hayan asistido al acto. Dicho procedimiento sustituye a la notificación personal.

Cierre del Acta

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado este acto, siendo las 17:00 horas, del día de su inicio, esta acta consta de 3 (tres) hojas, anexándose como parte integrante de la misma 41 (dos) hojas correspondientes a las propuestas económicas, 8 (ocho) hojas del "Anexo 10.- Relación de documentos a presentar." de la convocatoria, 1 (una) hoja que contiene la pantalla de CompraNet con los licitantes que presentaron propuesta, y 2 (dos) hojas de la pantalla de CompraNet que contienen con el detalle de los archivos que integran la proposición, firmando la presente para los efectos legales y de conformidad por quien preside este acto y los asistentes al mismo a quienes se les entrega copia.

Por el Instituto Mexicano del Seguro Social:

Table with 2 columns and 2 rows. Row 1: Titular de la División de Contratación de Activos y Logística (Área Contratante) / Mtra. Elia Sandra Vargas Galeana. Row 2: Representante de la División de Inmuebles Centrales (Área Requiriente y Técnica) / José Antonio Archundia Enriquez.

Las firmas que anteceden corresponden al Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones del procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica número LA-050GYR019-E53-2022.






**AIKOMEX S.A DE C.V**

001

# PROPUESTA ECONÓMICA



---

**Ing. Rafael Yuh Yoshioka Castro**  
**Administrador Único**

**Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal**  
**Álvarez Obregón C.P. 01900**  
**Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com**



**NIKOMEX S.A. DE C.V.**

**Licitación Pública Nacional Electrónica  
Núm. LA-050GYR019-E53-2022**

**SERVICIO:** MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.

**PROVEEDOR:** AKOMEX, S.A. DE C.V.

**UBICACIÓN:** UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.

DOMICILIO: RISCO 227 INT 4B, COL. JARDINES DEL PEDREGAL, ALBARO OBREGON, C.P. 01900

**HOJA**

**1/10**

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 8º piso de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.	Pza.	7	\$ 461.10	\$ 3,227.70
1.1.-	Mantenimiento preventivo a Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 1.1.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 1,185.35	\$ 1,185.35
1.2.-	Mantenimiento preventivo a monitor de LCD marca HP de 22", conforme a lo descrito en el concepto 1.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,292.20	\$ 1,292.20
1.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca hlook, modelo DS-7316HUHI-K4, conforme a lo descrito en el concepto 1.3.- del Anexo Técnico.	Sistema	1	\$ 1,695.90	\$ 1,695.90
2.-	Mantenimiento preventivo al sistema de parcheo y transceptores pasivos del cuarto de control (planta baja al poniente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.	Pza.	18	\$ 461.10	\$ 8,299.80
2.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Pelco, conforme a lo descrito en el concepto 2.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	30	\$ 461.10	\$ 13,833.00
2.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 2.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,292.20	\$ 1,292.20
2.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Pinetrón modelo DDR-X601, conforme a lo descrito en el concepto 2.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,292.20	\$ 1,292.20
2.4.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Samsung modelo SHR 6182, conforme a lo descrito en el concepto 2.4.- del Anexo Técnico.				

Mexico 1937 Int. 4 B Oct. Jardines del Pedregal  
Alvaro Obregón C.P. 01900  
Tel. 55 5171 4354 alkomex@netmex.com



**AIKOMEX S.A. DE C.V.**

**Licitación Pública Nacional Electrónica  
Núm. LA-050GYR019-E53-2022**

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> AIKOMEX, S.A. DE C.V.		<b>DOMICILIO:</b> RISCO 227 INT 4B, COL. JARDINES DEL PEDREGAL, ALBARO OBREGON, C.P. 01900	<b>2/10</b>

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.5.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 32" marca LG L32F510F, conforme a lo descrito en el concepto 2.5.- del Anexo Técnico.	Equipo	4	\$ 1,185.35	\$ 4,741.40
2.6.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 2.6.- del Anexo Técnico.	Juego	4	\$ 1,696.00	\$ 6,784.00
3.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 1° piso (Dirección General lado oriente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476. Col Juárez.				
3.1.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR SAMSUNG AHD 1080 modelo SRD1694-2TB conforme a lo descrito en el concepto 3.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,292.20	\$ 1,292.20
3.2.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 3.2.- del Anexo Técnico.	Juego.	1	\$ 1,696.00	\$ 1,696.00
3.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor LCD modelo LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 3.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,185.35	\$ 1,185.35
3.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor marca Samsung LED UN32J4290AFXZ, conforme a lo descrito en el concepto 3.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 1,185.35	\$ 2,370.70
3.5.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color Samsung, conforme a lo descrito en el concepto 3.5.- del Anexo Técnico.				
4.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Col Juárez.	Pza.	8	\$ 461.10	\$ 3,688.80

Mina 557 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal  
Álvaro Obregón C.P. 01900  
Tel. 55 5171 9554 eiboncom@telcel.com



**NIKOMEX S.A. DE C.V.**

**Licitación Pública Nacional Electrónica  
Núm. LA-050GYR019-E53-2022**

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> AKOMEX, S.A. DE C.V.	DOMICILIO: RISCO 227 INT 4B, COL. JARDINES DEL PEDREGAL, ALBARO OBREGON, C.P. 01900	3/10

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.1.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR Hanwha Techwin modelo HRD-1642 conforme a lo descrito en el concepto 4.1.- del Anexo Técnico	Equipo	1	\$ 1,292.20	\$ 1,292.20
4.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca Ernesse modelo 557v, conforme a lo descrito en el concepto 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	3	\$ 461.10	\$ 1,383.30
4.3.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca HI Look modelo THC-340, conforme a lo descrito en el concepto 4.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	8	\$ 461.10	\$ 3,688.80
4.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22" LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 4.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,185.35	\$ 1,185.35
4.5.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 4.5.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$ 1,696.00	\$ 1,696.00
5.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Col Juárez.				
5.1.-	Mantenimiento preventivo a amplificador con casetera, marca Ultraack, conforme a lo descrito en el concepto 5.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,704.70	\$ 1,704.70
5.2.-	Mantenimiento preventivo a reproductor de discos compactos marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 5.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,704.70	\$ 1,704.70
5.3.-	Mantenimiento preventivo de altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 5.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	23	\$ 419.90	\$ 9,657.70
6.-	Mantenimiento preventivo a equipos de control de acceso en entrada peatonal del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, (Pórtico de Reforma y acceso al área de Contacto Ciudadano), conforme a lo descrito en el concepto 6.- del Anexo Técnico	Equipo	4	\$ 6,038.50	\$ 24,154.00

México 557 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal  
Álvaro Obregón C.P. 01900  
Tel. 55 5151 9234 akomex@hotmail.com

00



**AKOMEX S.A. DE C.V.**

**Licitación Pública Nacional Electrónica  
Núm. LA-050GYR019-E53-2022**

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> AKOMEX, S.A. DE C.V.	<b>DOMICILIO:</b> RISCO 227 INT 4B, COL. JARDINES DEL PEDREGAL, ALBARO OBREGON, C.P. 01900	<b>4/10</b>

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
7.-	Mantenimiento preventivo a cortinas mecánicas de acero para control de acceso ubicado en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°. 476, conforme a lo descrito en el concepto 7.- del Anexo Técnico.	Pza.	11	\$ 6,038.50	\$ 66,423.50
8.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Revolución N°. 1586.				
8.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca LB7TURBON modelo PLDC100, conforme a lo descrito en el concepto 8.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	25	\$ 461.10	\$ 11,527.50
8.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca HIKVISION, conforme a lo descrito en el concepto 8.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	10	\$ 461.10	\$ 4,611.00
8.3.-	Mantenimiento preventivo grabador de video digital (D.V.R.), marca HIKVISION modelo DS-8124HQHI-K8 (2) y DS-7316HUHI-K4 (1), conforme a lo descrito en el concepto 8.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	3	\$ 1,292.20	\$ 3,876.60
8.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor de "17" marca DELL modelo Power Edge Rack, conforme a lo descrito en el concepto 8.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	3	\$ 1,061.10	\$ 3,183.30
8.5.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 8.5.- del Anexo Técnico.	Juego	3	\$ 1,695.15	\$ 5,085.45
9.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Calzada Vallejo N°. 675.				
9.1.-	Mantenimiento preventivo grabador de video digital D.V.R., marca HIKVISION modelo DS-8124HQHI-K8, conforme a lo descrito en el concepto 9.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 1,292.20	\$ 2,584.40
9.2.-	Mantenimiento preventivo a monitor marca Samsung LED UN32J4290AFXZ, conforme a lo descrito en el concepto 9.2 del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 1,185.35	\$ 1,185.35

Risco 227 Int. 4B Col. Jardines del Pedregal  
Alvaro Obregon C.P. 01900  
Tel. 52 511 9224 alikom@akomex.com





**AIKOMEX S.A DE C.V**

**Licitación Pública Nacional Electrónica  
Núm. LA-050GYR019-E53-2022**

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> AIKOMEX, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: RISCO 227 INT 4B, COL. JARDINES DEL PEDREGAL, ALBARO OBREGON . C.P. 01900	
		5/10	

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
9.3-	Mantenimiento preventivo a monitor marca LG LED 50UP7500PSF, conforme a lo descrito en el concepto 9.3 del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,185.35	\$ 1,185.35
9.4-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca HI LOOK tipo domo THC-340, conforme a lo descrito en el concepto 9.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	32	\$ 461.10	\$ 14,755.20
9.5-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 9.5.- del Anexo Técnico.	Juego	2	\$ 1,696.00	\$ 3,392.00
10.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Manuel Villalongín N° 117.				
10.1	Mantenimiento preventivo a amplificador master, con reproductor de CD marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 10.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,452.60	\$ 1,452.60
10.2	Mantenimiento preventivo a amplificador, marca Fonestar, conforme a lo descrito en el concepto 10.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,452.60	\$ 1,452.60
10.3	Mantenimiento preventivo a amplificador, marca Radson, conforme a lo descrito en el concepto 10.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	6	\$ 1,452.60	\$ 8,715.60
10.4	Mantenimiento preventivo a Altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 10.4.- del Anexo Técnico	Pza.	154	\$ 305.50	\$ 47,047.00
11.-	Mantenimiento preventivo a sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Manuel Villalongín N° 117.				
11.1	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca HIKVISION, conforme a lo descrito en el concepto 11.1.- del Anexo Técnico	Pza.	32	\$ 461.10	\$ 14,755.20
11.2	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR, conforme a lo descrito en el concepto 11.2.- del Anexo Técnico	Equipo	3	\$ 1,452.60	\$ 4,357.80

Mico 207 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal  
Alvaro Obregón C.P. 01900  
Tel. 55 5171 9254 aihomex@hotmail.com



**NIKOMEX S.A DE C.V**

**Licitación Pública Nacional Electrónica  
Núm. LA-050GYR019-E53-2022**

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> AKOMEX, S.A. DE C.V.	DOMICILIO: RISCO 227 INT 4B, COL. JARDINES DEL PEDREGAL, ALBARO OBREGON, C.P. 01900	<b>8/10</b>

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
11.3	Mantenimiento preventivo a parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 11.3.- del Anexo Técnico.	Juego	3	\$ 1,452.60	\$ 4,357.80
11.4	Mantenimiento preventivo a monitor marca TCL, conforme a lo descrito en el concepto 11.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 1,696.00	\$ 3,392.00
11.5	Mantenimiento preventivo a sistema de UPS para rack marca TRIPP LITE, conforme a lo descrito en el concepto 11.5.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 1,783.00	\$ 3,566.00
12.-	El mantenimiento preventivo al equipos de control de acceso en entrada a oficinas ubicado en los inmuebles de Av. Paseo de la Reforma N°476 y Av. Revolución No 1586, conforme a lo descrito en el concepto 12.- del Anexo Técnico.	Equipo	14	\$ 5,563.90	\$ 77,894.60
13.-	El mantenimiento preventivo al sistemas biométricos de control de acceso ubicado en los inmuebles de Av. Paseo de la Reforma N°476 y Tokio N° 80, conforme a lo descrito en el concepto 13.- del Anexo Técnico.	Equipo	8	\$ 5,563.90	\$ 44,511.20
14.-	El mantenimiento preventivo al sistema de brazos hidráulicos marca Merik ubicado en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 14.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 3,850.70	\$ 7,701.40
15.-	<b>Suministros</b> Suministro adaptación, colocación calibración y programación de cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca HIKVISION, modelo DF2DE4A215IW en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 15.- del Anexo Técnico.	Pza.	18	\$ 3,478.90	\$ 62,620.20
16.-	Suministro adaptación, programación y colocación de transceptores para cámaras de video vigilancia en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 16.- del Anexo Técnico	Pza.	18	\$ 807.60	\$ 14,536.80
17.-	Suministro adaptación y colocación de fuente de poder de 12 VCD 1A., en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 17.- del Anexo Técnico.	Pza.	14	\$ 807.60	\$ 11,306.40

Eresa S27 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal  
 Alvaro Obregón C.P. 01900  
 Tel. 55 5171 9234 eforman@hikvision.com



**AIKOMEX S.A. DE C.V.**

**Licitación Pública Nacional Electrónica  
Núm. LA-050GYR019-E53-2022**

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> AIKOMEX, S.A. DE C.V.	DOMICILIO: RISCO 227 INT 4B, COL. JARDINES DEL PEDREGAL, ALBARO OBREGON, C.P. 01800	<b>7/10</b>

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
18.-	Suministro adaptación y colocación de fuente de poder de 12 VCD 10.2A., en el inmueble de Manuel Villalongín N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 18.- del Anexo Técnico	Pza.	2	\$ 3,479.00	\$ 6,958.00
19.-	Suministro y colocación de cableado tipo utp cat 6 <sup>o</sup> para la habilitación del circuito cerrado de televisión que se instalará en la ; segundo, tercero y cuarto pisos del inmueble de Manuel Villalongín N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 19.- del Anexo Técnico.	ML.	2120	\$ 69.80	\$ 147,976.00
20.-	Suministro adaptación, programación y colocación de Pantalla de 55" LCD para monitoreo del C.C.T.V., para el inmueble de Manuel Villalongín N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 20.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 31,803.00	\$ 31,803.00
21.-	Suministro adaptación y colocación de bocina para plafón de 8" para el inmueble de Manuel Villalongín N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 21.- del Anexo Técnico	Pza.	11	\$ 3,306.05	\$ 36,366.55
22.-	Reforzamiento tecnológico al sistema de control de acceso existente localizadas en los accesos vehiculares del inmueble de Av. Paseo de la Reforma No. 476.				
22.1	Suministro e instalación de barrera vehicular con brazo iluminado para un carril de máximo 4 metros de ancho, conforme a lo descrito en el concepto 22.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	2	\$ 31,847.60	\$ 63,695.20
22.2	Suministro, instalación y adaptación de panel de control de acceso para controlar el sistema de barreras vehiculares, conforme a lo descrito en el concepto 22.2.- del Anexo Técnico	Pza.	2	\$ 36,883.60	\$ 73,767.20
22.3	Suministro, instalación y adaptación de control de acceso para reconocimiento de placas de vehículos, conforme a lo descrito en el concepto 22.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	2	\$ 34,166.40	\$ 68,332.80
22.4	Suministro y programación de TAG autoadherible con un alcance mínimo de 8 metros de distancia, conforme a lo descrito en el concepto 22.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	250	\$ 387.40	\$ 96,850.00
22.5	Suministro, fabricación y programación de sistema detección de vehículos y censado de vehículos para operación de barrera vehicular, conforme a lo descrito en el concepto 22.5.- del Anexo Técnico.	Sistema	2	\$ 42,556.30	\$ 85,112.60

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal  
Alvaro Obregón C.F. 01800  
Tel. 55 5171 9524 alikomex@telcel.com



**AIKOMEX S.A. DE C.V.**

**Licitación Pública Nacional Electrónica  
Núm. LA-050GYR019-E53-2022**

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> AIKOMEX, S.A. DE C.V.	<b>DOMICILIO:</b> RISCO 227 INT 4B, COL. JARDINES DEL PEDREGAL, ALBARO OBREGÓN, C.P. 01900	<b>8/10</b>

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
23.-	Suministro, instalación y adaptación de Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia tipo domo marca <b>TURBO HD</b> , 2 mega pixeles modelo DS2CE79DF8T-AZE, conforme a lo descrito en el concepto 23.- del Anexo Técnico.	Pza.	5	\$ 4,008.30	\$ 20,041.50
		Pza.	13	\$ 4,008.30	\$ 52,107.90
		Pza.	8	\$ 4,008.30	\$ 32,066.40
24.-	Suministro, instalación y adaptación de Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia tipo bala marca <b>TURBO HD</b> , 2 mega pixeles modelo THCB320VF, conforme a lo descrito en el concepto 24.- del Anexo Técnico.	Pza.	4	\$ 3,957.35	\$ 15,829.40
25.-	Suministro, instalación y adaptación de Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia tipo domo marca <b>SAMSUNG-HANWA TECHWIN</b> , 2 mega pixeles modelo SDC-6085R, conforme a lo descrito en el concepto 25.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 6,129.30	\$ 6,129.30
26.-	Suministro, instalación adecuada y colocación de <b>Transceptor para cámara de vigilancia para transmisión de datos</b> por cable UTP Cat 6 / 6A, conforme a lo descrito en el concepto 26.- del Anexo Técnico	Pza.	5	\$ 838.70	\$ 4,193.50
		Pza.	13	\$ 838.70	\$ 10,903.10
		Pza.	12	\$ 838.70	\$ 10,064.40
27.-	Suministro, instalación adecuada y colocación de <b>Transceptor de video de 16 canales para consolidar cableado estructurado</b> , UTP Cat 6 / 6A, conforme a lo descrito en el concepto 27.- del Anexo Técnico	Equipo	2	\$ 3,286.45	\$ 6,572.90
28.-	Suministro, instalación adecuada y colocación de <b>fuelle de poder de 12 VCD 1A</b> , voltaje de entrada 100 a 240 v, conforme a lo descrito en el concepto 28.- del Anexo Técnico	Pza.	5	\$ 976.60	\$ 4,883.00
		Pza.	13	\$ 976.60	\$ 12,695.80
		Pza.	12	\$ 976.60	\$ 11,719.20
29.-	Suministro, instalación adecuada y colocación de <b>bocina para plafón de 7" (18cm) 6w</b> , conforme a lo descrito en el concepto 29.- del Anexo Técnico	Pza.	4	\$ 4,002.00	\$ 16,008.00
30.-	Suministro, instalación adecuada y programación de <b>Grabador de video digital (DVR.) 8 megapíxeles</b> , modelo DS- 7316HUHI-K4, conforme a lo descrito en el concepto 30.- del Anexo Técnico	Equipo	2	\$ 29,652.30	\$ 59,304.60

Risco 227 Int. 4B Col. Jardines del Pedregal  
Alvaro Obregón C.P. 01900  
Tel. 55 5171 9554 clikomex@telcel.com



**AIKOMEX S.A. DE C.V.**

**Licitación Pública Nacional Electrónica  
Núm. LA-050GYR019-E53-2022**

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> AIKOMEX, S.A. DE C.V.	<b>DOMICILIO:</b> RISCO 227 INT 4B, COL. JARDINES DEL PEDREGAL, ALBARO OBREGÓN, C.P. 01900	<b>9/10</b>

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	SERVICIOS A REALIZAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<b>RESUMEN DE CONCEPTOS</b>				
	Conceptos de mantenimiento preventivo del concepto 1 al concepto 14				
	Importe por servicio de los conceptos: 1.1., 1.2., 1.3., y 1.4. (C.C.T.V., 8° niv.)	Servicio	5	\$ 7,401.15	\$ 37,005.75
	Importe por servicio de los conceptos: 2.1., 2.2., 2.3., 2.4., 2.5. y 2.6. (C.C.T.V., P.B)	Servicio	5	\$ 36,242.60	\$ 181,213.00
	Importe por servicio de los conceptos: 3.1., 3.2., 3.3., 3.4. y 3.5. (C.C.T.V., 1° niv.)	Servicio	5	\$ 10,233.05	\$ 51,165.25
	Importe por servicio de los conceptos: 4.1., 4.2., 4.3., 4.4. y 4.5., (C.C.T.V., Tokio 80)	Servicio	5	\$ 9,245.65	\$ 46,228.25
	Importe por servicio de los conceptos: 5.1., 5.2. y 5.3. (sistema audio, Tokio 80)	Servicio	5	\$ 13,067.10	\$ 65,335.50
	Importe por servicio del concepto: 6. (ctrl de acceso Reforma 476)	Servicio	5	\$ 24,154.00	\$ 120,770.00
	Importe por servicio del concepto: 7. (cortinas metálicas Reforma 476)	Servicio	5	\$ 66,423.50	\$ 332,117.50
	Importe por servicio del concepto: 8.1., 8.2., 8.3., 8.4. y 8.5. (C.C.T.V., Revolución 1586)	Servicio	5	\$ 28,283.85	\$ 141,419.25
	Importe por servicio del concepto: 9.1., 9.2., 9.3., 9.4. y 9.5. (C.C.T.V., Calzada Vallejo 675)	Servicio	5	\$ 23,102.30	\$ 115,511.50
	Importe por servicio del concepto: 10.1., 10.2., 10.3. y 10.4. (Audio, Manuel Villalongin 117)	Servicio	5	\$ 58,667.80	\$ 293,339.00
	Importe por servicio del concepto: 11.1., 11.2., 11.3., 11.4. y 11.5. (CCTV, Manuel Villalongin 117)	Servicio	5	\$ 30,428.80	\$ 152,144.00
	Importe por servicio del concepto: 12. (ctrl de acceso Reforma 476 y Revolución 1586)	Servicio	5	\$ 122,405.80	\$ 612,029.00
	Importe por servicio del concepto 13. (sistemas biométricos Reforma 476 y Tokio 80)	Servicio	5	\$ 31,326.00	\$ 156,630.00
	Importe por servicio del concepto 14. (sistemas de brazos hidráulicos Reforma 476)	Servicio	5	\$ 7,701.40	\$ 38,507.00
	<b>Conceptos que se realiza una sola vez del concepto 15 al concepto 30</b>				
	Importe por suministros del concepto 15. (cámaras de video en Villalongin No 117)	Pza.	18	\$ 3,478.90	\$ 62,620.20
	Importe por suministros del concepto 16. (transceptores para cámaras Villalongin No 117)	Pza.	18	\$ 807.60	\$ 14,536.80
	Importe por suministros del concepto 17. (fuente de poder de 12 VCD 1A. Villalongin No 117)	Pza.	14	\$ 807.60	\$ 11,306.40
	Importe por suministros del concepto 18. (fuente de poder de 12 VCD 10.2A. Villalongin No 117)	Pza.	2	\$ 3,479.00	\$ 6,958.00
	Importe por suministros del concepto 19. (cableado JTP Villalongin No 117)	ML.	2120	\$ 69.80	\$ 147,976.00
	Importe por suministros del concepto 20. (Pantalla de 55" Villalongin No 117)	Pza.	1	\$ 31,803.00	\$ 31,803.00
	Importe por suministros del concepto 21. (bocina para plafón Villalongin No 117)	Pza.	11	\$ 3,306.05	\$ 36,366.55
	Importe por suministros del concepto 22.1. (barrera vehicular Reforma 476)	Pza.	2	\$ 31,847.60	\$ 63,695.20
	Importe por suministros del concepto 22.2. (panel de control de acceso barreras Reforma 476)	Pza.	2	\$ 36,883.60	\$ 73,767.20
	Importe por suministros del concepto 22.3. (panel de control de acceso placas Reforma 476)	Pza.	2	\$ 34,166.40	\$ 68,332.80
	Importe por suministros del concepto 22.4. (TAG autoadherible Reforma 476)	Pza.	2	\$ 387.40	\$ 774.80
	Importe por suministros del concepto 22.5. (sistema de detección Reforma 476)	Pza.	250	\$ 42,556.30	\$ 10,639,075.00
	Importe por suministros del concepto 23. (cámaras de video en Tokio/Reforma/Villalongin)	Sistema.	2	\$ 4,008.30	\$ 8,016.60
	Importe por suministros del concepto 24. (cámaras de video en Reforma 476)	Pza.	26	\$ 3,957.35	\$ 102,891.10
		Pza.	4	\$ 3,957.35	\$ 15,829.40

Mesa 227 Int. 4 E. Col. Jardines del Pedregal  
Alvaro Obregón C.P. 01900  
Tel: 55 5171 0254 aikomex@telcel.com

<b>SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.</b>		<b>UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.</b>		<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR: AIKOMEX, S.A. DE C.V.</b>		DOMICILIO: RISCO 227 INT 4B, COL. JARDINES DEL PEDREGAL, ALBARO OBREGON, C.P. 01900		<b>10/10</b>

N°	CONCEPTO	UNIDAD	SERVICIOS A REALIZAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	Importe por suministros del concepto 25. (Cámaras de video a color Reforma No 476) Importe por suministros del concepto 26. (Transceptor para cámaras Tokio/Reforma/Revolución) Importe por suministros del concepto 27. (Transceptor para cableado estructurado Av. Revolución) Importe suministros del concepto 28. (Fuente de poder Tokio/Reforma/Revolución) Importe suministros del concepto 29. (bocinas Tokio 80) Importe suministros del concepto 30. (DVR Reforma 476)	Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Equipo	1 30 2 30 4 2	\$ 6,129.30 \$ 898.70 \$ 3,286.45 \$ 976.60 \$ 4,002.00 \$29,652.30	\$ 6,129.30 \$ 25,161.00 \$ 6,572.90 \$ 29,298.00 \$ 16,008.00 \$ 59,304.60
	<b>Importe total de los 30 conceptos</b> <b>I. V. A.</b> <b>TOTAL</b> (Tres millones ochocientos treinta y cuatro mil cien pesos 15/100 M.N.) Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato				\$ 3,305,258.75 \$ 528,841.40 \$ 3,834,100.15

**Nota: Mantenimiento Correctivo:**  
 Consiste en atender todos los reportes y reparar las fallas o descomposturas de los equipos, de acuerdo a cada uno de los procedimientos descritos en el Anexo Técnico, a partir del siguiente día hábil de la notificación del fallo el 31 de diciembre de 2022, las 24 horas del día, incluyendo sábados domingos y días inhábiles, cabe señalar que dentro del precio unitario del servicio de mantenimiento preventivo a cada uno de los equipos se deberá de considerar el costo de los servicios de mantenimiento correctivo.  
 El precio unitario permitirá aplicar las penalizaciones señaladas en los Términos y Condiciones, en caso de que el Proveedor no cumpla con los plazos y requerimientos solicitados en cada concepto.

FECHA  
 Ing. Rafael Yun Yoshioka Castro  
 Administrador Único



Nuforce Security

CD. DE MÉXICO., A 11 DE MAYO DE 2022

**PROPUESTA ECONOMICA**

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	
<b>PROVEEDOR:</b> EDICIONES DEL HACEDOR, S. DE R.L. DE C.V.		<b>DOMICILIO:</b> CHIAPAS No. 198 P1 COL. ROMA NORTE. ALCALDIA. CUAUHTEMOC	
			<b>HOJA</b>
			1/10

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 8° piso de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.	Pza.	7	\$ 550.00	\$ 3,850.00
1.1.-	Mantenimiento preventivo a Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 1.1.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 650.00	\$ 650.00
1.2.-	Mantenimiento preventivo a monitor de LCD marca HP de 22", conforme a lo descrito en el concepto 1.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
1.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca hiloook, modelo DS- 7316HJHI-K4, conforme a lo descrito en el concepto 1.3.- del Anexo Técnico.	Sistema	1	\$ 1,050.00	\$ 1,050.00
1.4.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 1.4.- del Anexo Técnico.				
2.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión, ubicado en el cuarto de control (planta baja ala poniente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.	Pza.	18	\$ 550.00	\$ 9,900.00
2.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Pelco, conforme a lo descrito en el concepto 2.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	30	\$ 550.00	\$ 16,500.00
2.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 2.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
2.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Pinetrón modelo DDR-X601, conforme a lo descrito en el concepto 2.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
2.4.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Samsung modelo SHR 6182, conforme a lo descrito en el concepto 2.4.- del Anexo Técnico.				

Ediciones del Hacedor, S. de R.L. de C.V.  
 Chiapas # 198 P.L., Col. Roma Norte, C.P. 06700, Ciudad de México  
 Tel. 52 55 31 66 52 50 77 53 52 03 05 80 www.edicionesdelhacedor.com



Nuforce Security

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> EDICIONES DEL HACEDOR, S. DE R.L. DE C.V.		<b>DOMICILIO:</b> CHIAPAS No. 198 P1 COL. ROMA NORTE. ALCALDIA. CUAUHTEMOC
		<b>2/10</b>

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.5.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 32" marca LG L32F510F, conforme a lo descrito en el concepto 2.5.- del Anexo Técnico.	Equipo	4	\$ 650.00	\$ 2,600.00
2.6.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 2.6.- del Anexo Técnico.	Juego	4	\$ 1,050.00	\$ 4,200.00
3.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 1º piso (Dirección General lado oriente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476. Col Juárez.				
3.1.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR SAMSUNG AHD 1080 modelo SRD1694-2TB conforme a lo descrito en el concepto 3.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
3.2.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 3.2.- del Anexo Técnico.	Juego.	1	\$ 1,050.00	\$ 1,050.00
3.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor LCD modelo LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 3.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 650.00	\$ 650.00
3.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor marca Samsung LED UN32J4290AFXZX, conforme a lo descrito en el concepto 3.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 650.00	\$ 1,300.00
3.5.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color Samsung, conforme a lo descrito en el concepto 3.5.- del Anexo Técnico.	Pza.	8	\$ 350.00	\$ 2,800.00
4.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Col Juárez.				





Nuforce Security

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> EDICIONES DEL HACEDOR, S. DE R.L. DE C.V	<b>DOMICILIO:</b> CHIAPAS No. 198 P1 COL. ROMA NORTE. ALCALDIA. CUAUHTEMOC	<b>3/10</b>

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.1.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR Harwha Technwin modelo HRD-1642 conforme a lo descrito en el concepto 4.1.- del Anexo Técnico	Equipo	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
4.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca Emesse modelo 557v, conforme a lo descrito en el concepto 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	3	\$ 550.00	\$ 1,650.00
4.3.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca Hi Look modelo THC-340, conforme a lo descrito en el concepto 4.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	8	\$ 350.00	\$ 2,800.00
4.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22" LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 4.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 650.00	\$ 650.00
4.5.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 4.5.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$ 1,050.00	\$ 1,050.00
5.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Col Juárez.				
5.1.-	Mantenimiento preventivo a amplificador con casetera, marca Ultrack, conforme a lo descrito en el concepto 5.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
5.2.-	Mantenimiento preventivo a reproductor de discos compactos marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 5.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
5.3.-	Mantenimiento preventivo de altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 5.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	23	\$ 350.00	\$ 8,050.00
6.-	Mantenimiento preventivo a equipos de control de acceso en entrada peatonal del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, (Pórtico de Reforma y acceso al área de Contacto Ciudadano), conforme a lo descrito en el concepto 6.- del Anexo Técnico	Equipo	4	\$ 5,850.00	\$ 23,400.00



Nuforce Security

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> EDICIONES DEL HACEDOR, S. DE R.L. DE C.V	<b>DOMICILIO:</b> CHIAPAS No. 198 P1 COL. ROMA NORTE. ALCALDIA. CUAUHTEMOC	<b>4/10</b>

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
7.-	Mantenimiento preventivo a cortinas mecánicas de acero para control de acceso ubicado en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°. 476, conforme a lo descrito en el concepto 7.- del Anexo Técnico.	Pza.	11	\$ 5,100.00	\$ 56,100.00
8.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Revolución N°. 1586.				
8.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca LB7TURBON modelo PLDC100, conforme a lo descrito en el concepto 8.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	25	\$ 350.00	\$ 8,750.00
8.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca HIKVISION, conforme a lo descrito en el concepto 8.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	10	\$ 350.00	\$ 3,500.00
8.3.-	Mantenimiento preventivo grabador de video digital (D.V.R.), marca HIKVISION modelo DS-8124HQHI-K8 (2) y DS- 7316HUHI-K4 (1), conforme a lo descrito en el concepto 8.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	3	\$ 1,250.00	\$ 3,750.00
8.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor de "17" marca DELL modelo Power Edge Rack, conforme a lo descrito en el concepto 8.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	3	\$ 650.00	\$ 1,950.00
8.5.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 8.5.- del Anexo Técnico.	Juego	3	\$ 1,050.00	\$ 3,150.00
9.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Calzada Vallejo N°. 675.				
9.1-	Mantenimiento preventivo grabador de video digital D.V.R., marca HIKVISION modelo DS-8124HQHI-K8, conforme a lo descrito en el concepto 9.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 1,250.00	\$ 2,500.00
9.2-	Mantenimiento preventivo a monitor marca Samsung LED UN32J4290AFXZ, conforme a lo descrito en el concepto 9.2 del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 650.00	\$ 650.00



Nuforce Security

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	
<b>PROVEEDOR:</b> EDICIONES DEL HACEDOR, S. DE R.L. DE C.V.		<b>DOMICILIO:</b> CHIAPAS No. 198 P1 COL. ROMA NORTE. ALCALDIA. CUAUHEMOC	
		<b>HOJA</b>	
		<b>5/10</b>	

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
9.3-	Mantenimiento preventivo a monitor marca LG LED 50UP75000PSF, conforme a lo descrito en el concepto 9.3 del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 650.00	\$ 650.00
9.4-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca HI LOOK tipo domo THC-340, conforme a lo descrito en el concepto 9.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	32	\$ 350.00	\$ 11,200.00
9.5-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 9.5.- del Anexo Técnico.	Juego	2	\$ 1,050.00	\$ 2,100.00
10.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117.				
10.1	Mantenimiento preventivo a amplificador master, con reproductor de CD marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 10.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
10.2	Mantenimiento preventivo a amplificador, marca Fonestar, conforme a lo descrito en el concepto 10.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
10.3	Mantenimiento preventivo a amplificador, marca Radson, conforme a lo descrito en el concepto 10.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	6	\$ 1,200.00	\$ 7,200.00
10.4	Mantenimiento preventivo a Altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 10.4.- del Anexo Técnico	Pza.	154	\$ 350.00	\$ 53,900.00
11.-	Mantenimiento preventivo a sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117.				
11.1	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca HIKVISION, conforme a lo descrito en el concepto 11.1.- del Anexo Técnico	Pza.	32	\$ 350.00	\$ 11,200.00
11.2	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR, conforme a lo descrito en el concepto 11.2.- del Anexo Técnico	Equipo	3	\$ 1,250.00	\$ 3,750.00



Nuforce Security

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.		<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> EDICIONES DEL HACEDOR, S. DE R.L. DE C.V		<b>DOMICILIO:</b> CHIAPAS No. 198 P1 COL. ROMA NORTE. ALCALDIA. CUAUHTEMOC		<b>6/10</b>

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
11.3	Mantenimiento preventivo a <b>parqueo y transceptores pasivos del sistema</b> , conforme a lo descrito en el concepto 11.3.- del Anexo Técnico.	Juego	3	\$ 1,050.00	\$ 3,150.00
11.4	Mantenimiento preventivo a <b>monitor marca TCL</b> , conforme a lo descrito en el concepto 11.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 650.00	\$ 1,300.00
11.5	Mantenimiento preventivo a sistema de <b>UPS para rack marca TRIPP LITE</b> , conforme a lo descrito en el concepto 11.5.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 1,600.00	\$ 3,200.00
12.-	El mantenimiento preventivo al equipos de <b>control de acceso</b> en entrada a oficinas ubicado en los inmuebles de <b>Av. Paseo de la Reforma N°476 y Av. Revolución No 1586</b> , conforme a lo descrito en el concepto 12.- del Anexo Técnico.	Equipo	14	\$ 3,850.00	\$ 53,900.00
		Equipo	8	\$ 3,850.00	\$ 30,800.00
13.-	El mantenimiento preventivo al <b>sistemas biométricos de control de acceso</b> ubicado en los inmuebles de <b>Av. Paseo de la Reforma N°476 y Tokio N° 80</b> , conforme a lo descrito en el concepto 13.- del Anexo Técnico.	Equipo	8	\$ 1,850.00	\$ 14,800.00
		Equipo	4	\$ 1,850.00	\$ 7,400.00
14.-	El mantenimiento preventivo al <b>sistema de brazos hidráulicos</b> marca <b>Merik</b> ubicado en el inmueble de <b>Av. Paseo de la Reforma N°476</b> , conforme a lo descrito en el concepto 14.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00
15.-	<b>Suministros</b> Suministro adaptación, colocación calibración y programación de <b>cámaras de video a color</b> , para circuito cerrado de vigilancia marca <b>HIKVISION</b> , modelo <b>DF2DE4A215IW</b> en el inmueble de <b>Manuel Villalongin N° 117</b> , conforme a lo descrito en el concepto 15.- del Anexo Técnico.	Pza.	18	\$ 12,819.51	\$ 230,751.23
16.-	Suministro adaptación, programación y colocación de <b>transceptores para cámaras de video vigilancia</b> en el inmueble de <b>Manuel Villalongin N° 117</b> , conforme a lo descrito en el concepto 16.- del Anexo Técnico	Pza.	18	\$ 176.70	\$ 3,180.60
17.-	Suministro adaptación y colocación de <b>fuentes de poder de 12 VCD 1A.</b> , en el inmueble de <b>Manuel Villalongin N° 117</b> , conforme a lo descrito en el concepto 17.- del Anexo Técnico.	Pza.	14	\$ 205.84	\$ 2,881.73



Nuforce Security

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> EDICIONES DEL HACEDOR, S. DE R.L. DE C.V.	<b>DOMICILIO:</b> CHIAPAS No. 198 P1 COL. ROMA NORTE. ALCALDIA. CUAUHTEMOC	<b>7/10</b>

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
18.-	Suministro adaptación y colocación de <b>fuelle de poder de 12 VCD 10.2A.</b> , en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 18.- del Anexo Técnico	Pza.	2	\$ 2,115.04	\$ 4,230.08
19.-	<b>Suministro y colocación de cableado tipo utp cat 6ª</b> para la habilitación del circuito cerrado de televisión que se instalará en la ; segundo, tercero y cuarto pisos del inmueble de <b>Manuel Villalongin N° 117</b> , conforme a lo descrito en el concepto 19.- del Anexo Técnico.	ML.	2120	\$ 240.00	\$ 508,800.00
20.-	Suministro adaptación, programación y colocación de <b>Pantalla de 55" LCD</b> para monitoreo del C.C.T.V., para el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 20.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 31,301.88	\$ 31,301.88
21.-	Suministro adaptación y colocación de <b>bocina para plafón de 8"</b> para el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 21.- del Anexo Técnico	Pza.	11	\$ 1,188.75	\$ 13,076.25
22.-	<b>Reforzamiento tecnológico</b> al sistema de control de acceso existente localizadas en los accesos vehiculares del inmueble de Av. Paseo de la Reforma No. 476.				
22.1	Suministro e instalación de barrera vehicular con brazo iluminado para un carril de máximo 4 metros de ancho, conforme a lo descrito en el concepto 22.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	2	\$ 45,678.85	\$ 91,357.70
22.2	Suministro, instalación y adaptación de panel de control de acceso para controlar el sistema de barreras vehiculares, conforme a lo descrito en el concepto 22.2.- del Anexo Técnico	Pza.	2	\$ 9,800.34	\$ 19,600.68
22.3	Suministro, instalación y adaptación de control de acceso para reconocimiento de placas de vehículos, conforme a lo descrito en el concepto 22.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	2	\$ 77,832.21	\$ 155,664.43
22.4	Suministro y programación de TAG autoadherible con un alcance mínimo de 8 metros de distancia, conforme a lo descrito en el concepto 22.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	250	\$ 60.94	\$ 15,234.38
22.5	Suministro, fabricación y programación de sistema detección de vehículos y censado de vehículos para operación de barrera vehicular, conforme a lo descrito en el concepto 22.5.- del Anexo Técnico.	Sistema	2	\$ 26,113.65	\$ 52,227.30



Nuforce Security

<b>SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.</b>		<b>UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.</b>		<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR: EDICIONES DEL HACEDOR, S. DE R.L. DE C.V</b>		<b>DOMICILIO: CHIAPAS No. 198 P1 COL. ROMA NORTE. ALCALDIA. CUAUHTEMOC</b>		<b>8/10</b>

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
23.-	Suministro, instalación y adaptación de Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia tipo como marca <b>TURBO HD</b> , 2 mega pixeles modelo DS2CE79DF8T-AZE, conforme a lo descrito en el concepto 23.- del Anexo Técnico.	Pza.	5	\$ 3,643.06	\$ 18,215.31
		Pza.	13	\$ 3,643.06	\$ 47,359.81
		Pza.	8	\$ 3,643.06	\$ 29,144.50
24.-	Suministro, instalación y adaptación de Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia tipo bala marca <b>TURBO HD</b> , 2 mega pixeles modelo THCB320VF, conforme a lo descrito en el concepto 24.- del Anexo Técnico.	Pza.	4	\$ 3,807.91	\$ 15,231.65
25.-	Suministro, instalación y adaptación de Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia tipo como marca <b>SAMSUNG-HANWA TECHWIN</b> , 2 mega pixeles modelo SDC-6085R, conforme a lo descrito en el concepto 25.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 3,683.49	\$ 3,683.49
26.-	Suministro, instalación adecuación y colocación de <b>Transceptor para cámara de vigilancia para transmisión de datos</b> por cable UTP Cat 6 / 6A, conforme a lo descrito en el concepto 26.- del Anexo Técnico	Pza.	5	\$ 176.70	\$ 883.50
		Pza.	13	\$ 176.70	\$ 2,297.10
		Pza.	12	\$ 176.70	\$ 2,120.40
27.-	Suministro, instalación adecuación y colocación de <b>Transceptor de video de 16 canales para consolidar cableado estructurado</b> , UTP Cat 6 / 6A, conforme a lo descrito en el concepto 27.- del Anexo Técnico	Equipo	2	\$ 2,451.04	\$ 4,902.08
28.-	Suministro, instalación adecuación y colocación de <b>fuentes de poder de 12 VCD 1A.</b> voltaje de entrada 100 a 240 v, conforme a lo descrito en el concepto 28.- del Anexo Técnico	Pza.	5	\$ 205.84	\$ 1,029.19
		Pza.	13	\$ 205.84	\$ 2,675.89
		Pza.	12	\$ 205.84	\$ 2,470.05
29.-	Suministro, instalación adaptación y colocación de <b>bocina para plafón de 7" (18cm)</b> 6w, conforme a lo descrito en el concepto 29.- del Anexo Técnico	Pza.	4	\$ 1,188.75	\$ 4,755.00
30.-	Suministro, instalación adaptación y programación de <b>Grabador de video digital</b> (DVR.) 8 megapíxeles, modelo DS- 7316HUHI-K4, conforme a lo descrito en el concepto 30.- del Anexo Técnico	Equipo	2	\$ 19,555.94	\$ 39,111.88



Nuforce Security

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> EDICIONES DEL HACEDOR, S. DE R.L. DE C.V.	<b>DOMICILIO:</b> CHIAPAS No. 198 P1 COL. ROMA NORTE. ALCALDIA. CUAUHTEMOC	<b>9/10</b>

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	SERVICIOS A REALIZAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<b>RESUMEN DE CONCEPTOS</b> Conceptos de mantenimiento preventivo del concepto 1 al concepto 14				
	Importe por servicio de los conceptos: 1.1., 1.2., 1.3., y 1.4. (C.C.T.V., 8° niv.)	Servicio	5	\$ 6,800.00	\$ 34,000.00
	Importe por servicio de los conceptos: 2.1., 2.2., 2.3., 2.4., 2.5. y 2.6. (C.C.T.V., P.B)	Servicio	5	\$ 35,700.00	\$ 178,500.00
	Importe por servicio de los conceptos: 3.1., 3.2., 3.3., 3.4. y 3.5. (C.C.T.V., 1° niv.)	Servicio	5	\$ 7,050.00	\$ 35,250.00
	Importe por servicio de los conceptos: 4.1., 4.2., 4.3., 4.4. y 4.5., (C.C.T.V., Tokio 80)	Servicio	5	\$ 7,400.00	\$ 37,000.00
	Importe por servicio de los conceptos: 5.1., 5.2. y 5.3. (sistema audio, Tokio 80)	Servicio	5	\$ 10,450.00	\$ 52,250.00
	Importe por servicio del concepto: 6. (ctrol de acceso Reforma 476)	Servicio	5	\$ 23,400.00	\$ 117,000.00
	Importe por servicio del concepto: 7. (cortinas metálicas Reforma 476)	Servicio	5	\$ 56,100.00	\$ 280,500.00
	Importe por servicio del concepto: 8.1., 8.2., 8.3., 8.4. y 8.5. (C.C.T.V., Revolución 1586)	Servicio	5	\$ 21,100.00	\$ 105,500
	Importe por servicio del concepto: 9.1., 9.2., 9.3., 9.4. y 9.5. (C.C.T.V., Calzada Vallejo 675)	Servicio	5	\$ 17,100.00	\$ 85,500.00
	Importe por servicio del concepto: 10.1., 10.2., 10.3. y 10.4 (Audio, Manuel Villalongin 117)	Servicio	5	\$ 63,500.00	\$ 317,500.00
	Importe por servicio del concepto: 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 y 11.5. (CCTV, Manuel Villalongin 117)	Servicio	5	\$ 22,600.00	\$ 113,000.00
	Importe por servicio del concepto: 12. (ctrol de acceso Reforma 476 y Revolución 1586)	Servicio	5	\$ 84,700.00	\$ 423,500.00
	Importe por servicio del concepto 13. (sistemas biométricos Reforma 476 y Tokio 80)	Servicio	5	\$ 22,200.00	\$ 111,000.00
	Importe por servicio del concepto 14. (sistemas de brazos hidráulicos Reforma 476)	Servicio	5	\$ 15,000.00	\$ 75,000.00
	<b>Conceptos que se realiza una sola vez del concepto 15 al concepto 30</b>				
	Importe por suministros del concepto 15. (cámaras de video en Villalongin No 117)	Pza.	18	\$ 12,819.51	\$ 230,751.23
	Importe por suministros del concepto 16. (transceptores para camaras Villalongin No 117)	Pza.	18	\$ 176.70	\$ 3,180.60
	Importe por suministros del concepto 17. (fuente de poder de 12 VCD 1A. Villalongin No 117)	Pza.	14	\$ 205.84	\$ 2,881.73
	Importe por suministros del concepto 18. (fuente de poder 12 VCD 10.2A Villalongin No 117)	Pza.	2	\$ 2,115.04	\$ 4,230.08
	Importe por suministros del concepto 19. (cableado UTP Villalongin No 117)	ML.	2120	\$ 240.00	\$ 508,800.00
	Importe por suministros del concepto 20 (Pantalla de 55" Villalongin No 117)	Pza.	1	\$ 31,301.88	\$ 31,301.88
	Importe por suministros del concepto 21. (bocina para plafón Villalongin No 117)	Pza.	11	\$ 1,188.75	\$ 13,076.25
	Importe por suministros del concepto 22.1. (barrera vehicular Reforma 476)	Pza.	2	\$ 45,678.85	\$ 91,357.70
	Importe por suministros del concepto 22.2. (panel de control de acceso barreras Reforma 476)	Pza.	2	\$ 9,800.34	\$ 19,600.68
	Importe por suministros del concepto 22.3. (control de acceso placas Reforma 476)	Pza.	2	\$ 77,832.21	\$ 155,664.43
	Importe por suministros del concepto 22.4. (TAG autoadherible Reforma 476)	Pza.	250	\$ 60.94	\$ 15,234.38
	Importe por suministros del concepto 22.5. (sistema de detección Reforma 476)	Sistema.	2	\$ 26,113.65	\$ 52,227.30
	Importe por suministros del concepto 23. (cámaras de video en Tokio/Reforma/Villalongin)	Pza.	26	\$ 3,643.06	\$ 94,719.56
	Importe por suministros del concepto 24. (cámaras de video en Reforma 476)	Pza.	4	\$ 3,807.91	\$ 15,231.65



Nuforce Security

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> EDICIONES DEL HACEDOR, S. DE R.L. DE C.V	<b>DOMICILIO:</b> CHIAPAS No. 198 P1 COL. ROMA NORTE. ALCALDIA. CUAUHTEMOC	<b>10/10</b>

N°	CONCEPTO	UNIDAD	SERVICIOS A REALIZAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<p>Importe por suministros del concepto 25. (Cámaras de video a color Reforma No 476)</p> <p>Importe por suministros del concepto 26. (Transceptor para cámaras Tokio/Reforma/Revolución)</p> <p>Importe suministros del concepto 27. (Transceptor para cableado estructurado Av. Revolución)</p> <p>Importe suministros del concepto 28. (Fuente de poder Tokio/Reforma/Revolución)</p> <p>Importe suministros del concepto 29. (bocinas Tokio 80)</p> <p>Importe suministros del concepto 30. (DVR Reforma 476)</p>	<p>Pza.</p> <p>Pza.</p> <p>Pza.</p> <p>Pza.</p> <p>Equipo</p>	<p>1</p> <p>30</p> <p>2</p> <p>30</p> <p>4</p> <p>2</p>	<p>\$ 3,683.49</p> <p>\$ 176.70</p> <p>\$ 2,451.04</p> <p>\$ 205.84</p> <p>\$ 1,188.75</p> <p>\$ 19,555.94</p>	<p>\$ 3,683.49</p> <p>\$ 5,301.00</p> <p>\$ 4,902.08</p> <p>\$ 6,175.20</p> <p>\$ 4,755.00</p> <p>\$ 39,111.88</p>
	<p><b>Importe total de los 30 conceptos</b></p> <p><b>I. V. A.</b></p> <p><b>TOTAL</b></p>				<p>\$ 3,267,686.12</p> <p>\$ 522,829.77</p> <p>\$ 3,790,515.89</p>

(Tres millones setecientos noventa mil quinientos quince 89/100 M.N.)  
 Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato

**Nota: Mantenimiento Correctivo:**

Consiste en atender todos los reportes y reparar las fallas o descomposturas de los equipos, de acuerdo a cada uno de los procedimientos descritos en el Anexo Técnico, a partir del siguiente día hábil de la notificación del fallo al 31 de diciembre de 2022, las 24 horas del día, incluyendo sábados domingos y días inhábiles, cabe señalar que dentro del precio unitario del servicio de mantenimiento preventivo a cada uno de los equipos se deberá de considerar el costo de los servicios de mantenimiento correctivo.

El precio unitario permitirá aplicar las penalizaciones señaladas en los Términos y Condiciones, en caso de que el Proveedor no cumpla con los plazos y requerimientos solicitados en cada concepto.

ATENTAMENTE

**Ing. Leonardo Méndez Martínez**  
 Representante Legal  
 Ediciones del Hacedor, S. de R.L. C.V.  
 Nuforce Security





# PROPUESTA ECONÓMICA

ANILLO PERIFÉRICO 4091 INTERIOR 14-4 UNIDAD PEMEX PICACHO TLALPÁN  
CIUDAD DE MÉXICO email: [electromecanicaingenieriaadr@gmail.com](mailto:electromecanicaingenieriaadr@gmail.com)  
TELÉFONO: 5551615856

  
1001



0002

**ANEXO 9  
PROPUESTA ECONÓMICA**

**Licitación Pública Nacional Electrónica  
Núm. LA-050GYR019-E53-2022**

**Para la Contratación del servicio de "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y actualización a los sistemas de circuito cerrado de televisión, audio y control de acceso"**

AVILLO PERIFERICO 4081 INTERIOR T4-4 UNIDAD PEREZ PICACHO I DALPAN  
CIUDAD DE MEXICO email: [ajycvcm@inecib.com](mailto:ajycvcm@inecib.com)  
TELEFONO: 5851618868



0003

ADN

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.		HOJA	
PROVEEDOR: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN SA DE CV		DOMICILIO: ANILLO PERIFÉRICO 4081 INTERIOR T 4 - 4 UNIDAD PEMEX PICACHO TLALPAN C.P. 14130 CDMX		1/10	
Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 8° piso de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.	Pza.	7	\$ 437.60	\$ 3,063.20
1.1.-	Mantenimiento preventivo a Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 1.1.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 1,154.60	\$ 1,154.60
1.2.-	Mantenimiento preventivo a monitor de LCD marca HP de 22", conforme a lo descrito en el concepto 1.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 979.60	\$ 979.60
1.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca hiloc, modelo DS- 7316HUHI-K4, conforme a lo descrito en el concepto 1.3.- del Anexo Técnico.	Sistema	1	\$ 1,570.70	\$ 1,570.70
1.4.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 1.4.- del Anexo Técnico.				
2.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión, ubicado en el cuarto de control (planta baja al poniente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.	Pza.	18	\$ 437.60	\$ 7,876.80
2.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Pelco, conforme a lo descrito en el concepto 2.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	30	\$ 437.60	\$ 13,128.00
2.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 2.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 979.60	\$ 979.60
2.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Pineirón modelo DDR-X801, conforme a lo descrito en el concepto 2.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 979.60	\$ 979.60
2.4.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Samsung modelo SHR 6182, conforme a lo descrito en el concepto 2.4.- del Anexo Técnico.				

*[Handwritten signature]*



ADN

0004

<p><b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.</p> <p><b>PROVEEDOR:</b> ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN SA DE CV</p>		<p><b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.</p> <p><b>DOMICILIO:</b> ANILLO PERIFÉRICO 4081 INTERIOR T 4 -4 UNIDAD PEMEX PICACHO TLALPAN C.P. 14130 CDMX</p>	<p><b>HOJA</b></p> <p>2/10</p>
--	--	---	--------------------------------

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.5.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 32" marca LG L32F510F, conforme a lo descrito en el concepto 2.5.- del Anexo Técnico.	Equipo	4	\$ 1,154.60	\$ 4,618.40
2.6.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 2.6.- del Anexo Técnico.	Juego	4	\$ 1,570.70	\$ 6,282.80
3.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 1° piso (Dirección General lado oriente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, Col. Juárez.	Equipo	1	\$ 979.60	\$ 979.60
3.1.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR SAMSUNG AHD 1080 modelo SRD1694-2TB conforme a lo descrito en el concepto 3.1.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$ 979.60	\$ 979.60
3.2.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 3.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,154.60	\$ 1,154.60
3.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor LCD modelo LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 3.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 1,154.60	\$ 2,309.20
3.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor marca Samsung LED UN32J4290AFXZ, conforme a lo descrito en el concepto 3.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	8	\$ 443.60	\$ 3,548.80
3.5.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color Samsung, conforme a lo descrito en el concepto 3.5.- del Anexo Técnico.				
4.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Col Juárez.				

ANILLO PERIFÉRICO 4081 INTERIOR T 4 UNIDAD PEMEX PICACHO TLALPAN  
 CIUDAD DE MEXICO email: electromecon@ingenieriaadn.com  
 TELEFONO: 5581615556

<b>SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.</b> <b>PROVEEDOR: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN SA DE CV</b>		<b>UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.</b> <b>DOMICILIO: ANILLO PERIFÉRICO 4091 INTERIOR T 4 -4 UNIDAD PEMEX PICACHO TLALPAN C.P. 14130 CDMX</b>			HOJA
N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.1.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR Hanwha Techwin modelo HRD-1642 conforme a lo descrito en el concepto 4.1.- del Anexo Técnico	Equipo	1	\$ 1,498.70	\$ 1,498.70
4.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca Emesse modelo 557v, conforme a lo descrito en el concepto 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	3	\$ 437.60	\$ 1,312.80
4.3.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca HI Look modelo THC-340, conforme a lo descrito en el concepto 4.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	8	\$ 437.60	\$ 3,500.80
4.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22" LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 4.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,154.60	\$ 1,154.60
4.5.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 4.5.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$ 1,570.70	\$ 1,570.70
5.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Col Juárez.				
5.1.-	Mantenimiento preventivo a amplificador con casetera, marca Ultrack, conforme a lo descrito en el concepto 5.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,498.70	\$ 1,498.70
5.2.-	Mantenimiento preventivo a reproductor de discos compactos marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 5.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,498.70	\$ 1,498.70
5.3.-	Mantenimiento preventivo de altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 5.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	23	\$ 444.80	\$ 10,230.40
6.-	Mantenimiento preventivo a equipos de control de acceso en entrada peatonal del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°. 476, (Pórtico de Reforma y acceso al área de Coniacto Ciudadano), conforme a lo descrito en el concepto 6.- del Anexo Técnico	Equipo	4	\$ 7,262.30	\$ 29,049.20

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



6006

ADN

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO. PROVEEDOR: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN SA DE CV		UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES. DOMICILIO: ANILLO PERIFÉRICO 4091 INTERIOR T 4 - 4 UNIDAD PEMEX PICACHO TLALPAN C.P. 14130 CDMX		HOJA	
Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
7.-	Mantenimiento preventivo a cortinas mecánicas de acero para control de acceso ubicado en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°. 476, conforme a lo descrito en el concepto 7.- del Anexo Técnico.	Pza.	11	\$ 7,262.30	\$ 79,885.30
8.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Revolución N°. 1586.				
8.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca LB7TURBON modelo PLDC100, conforme a lo descrito en el concepto 8.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	25	\$ 444.80	\$ 11,120.00
8.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca HIKVISION, conforme a lo descrito en el concepto 8.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	10	\$ 444.80	\$ 4,448.00
8.3.-	Mantenimiento preventivo grabador de video digital (D.V.R.), marca HIKVISION modelo DS-8124HQH-K8 (2) y DS-7316HUH-K4 (1), conforme a lo descrito en el concepto 8.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	3	\$ 1,154.60	\$ 3,463.80
8.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor de "17" marca DELL modelo Power Edge Rack, conforme a lo descrito en el concepto 8.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	3	\$ 979.60	\$ 2,938.80
8.5.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 8.5.- del Anexo Técnico.	Juego	3	\$ 1,570.70	\$ 4,712.10
9.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Calzada Vallejo N°. 675.				
9.1.-	Mantenimiento preventivo grabador de video digital D.V.R., marca HIKVISION modelo DS-8124HQH-K8, conforme a lo descrito en el concepto 9.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 1,154.60	\$ 2,309.20
9.2.-	Mantenimiento preventivo a monitor marca Samsung LED UNS2J4290AFXZ, conforme a lo descrito en el concepto 9.2 del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 1,154.60	\$ 1,154.60

*Handwritten signature*

ANILLO PERIFÉRICO 4091 INTERIOR T4-4 UNIDAD PEMEX PICACHO TLALPAN  
CIUDAD DE MEXICO email: electromecanicaingenieriaadn@gmail.com  
TELÉFONO: 5351618856

*Handwritten signature*



6007

<b>SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.</b> <b>PROVEEDOR: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN SA DE CV</b>		<b>UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.</b> <b>DOMICILIO: ANILLO PERIFÉRICO 4091 INTERIOR T 4 -4 UNIDAD PEMEX PICACHO TLALPAN C.P. 14130 CDMX</b>			HOJA
N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
9.3-	Mantenimiento preventivo a monitor marca LG LED 50UP7500PSF, conforme a lo descrito en el concepto 9.3 del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,154.60	\$ 1,154.60
9.4-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca HI LOOK tipo domo THC-340, conforme a lo descrito en el concepto 9.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	32	\$ 420.85	\$ 13,467.20
9.5-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 9.5.- del Anexo Técnico.	Juego	2	\$ 2,026.30	\$ 4,052.60
10.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117.				
10.1-	Mantenimiento preventivo a amplificador master, con reproductor de CD marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 10.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,498.75	\$ 1,498.75
10.2-	Mantenimiento preventivo a amplificador, marca Fonestar, conforme a lo descrito en el concepto 10.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,498.75	\$ 1,498.75
10.3-	Mantenimiento preventivo a amplificador, marca Radson, conforme a lo descrito en el concepto 10.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	6	\$ 1,498.75	\$ 8,992.50
10.4-	Mantenimiento preventivo a Altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 10.4.- del Anexo Técnico				
11.-	Mantenimiento preventivo a sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117.	Pza.	154	\$ 255.40	\$ 39,331.60
11.1-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca HIKVISION, conforme a lo descrito en el concepto 11.1.- del Anexo Técnico	Pza.	32	\$ 420.85	\$ 13,467.20
11.2-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR, conforme a lo descrito en el concepto 11.2.- del Anexo Técnico	Equipo	3	\$ 1,154.60	\$ 3,463.80

*Handwritten signature*

ANILLO PERIFÉRICO 4091 INTERIOR T-4 UNIDAD PEMEX PICACHO TLALPAN  
 CIUDAD DE MÉXICO email: [electromecanicaingenieria@adn.com](mailto:electromecanicaingenieria@adn.com)  
 TELEFONO: 5551615056

*Handwritten signature*



ADN

6008

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.		HOJA	
PROVEEDOR: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN SA DE CV		DOMICILIO: ANILLO PERIFÉRICO 4091 INTERIOR T 4 - 4 UNIDAD PEMEX PICACHO TLALPAN C.P. 14130 CDMX		6/10	
Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
11.3-	Mantenimiento preventivo a parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 11.3.- del Anexo Técnico.	Juego	3	\$ 1,154.60	\$ 3,463.80
11.4-	Mantenimiento preventivo a monitor marca TCL, conforme a lo descrito en el concepto 11.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 1,570.70	\$ 3,141.40
11.5-	Mantenimiento preventivo a sistema de UPS para rack marca TRIPP LITE, conforme a lo descrito en el concepto 11.5.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 2,026.30	\$ 4,052.60
12.-	El mantenimiento preventivo al equipo de control de acceso en entrada a oficinas ubicado en los inmuebles de Av. Paseo de la Reforma N° 476 y Av. Revolución, No 1586, conforme a lo descrito en el concepto 12.- del Anexo Técnico.	Equipo	14	\$ 4,837.90	\$ 67,730.60
13.-	El mantenimiento preventivo al sistema biométricos de control de acceso ubicado en los inmuebles de Av. Paseo de la Reforma N° 476 y Tokio N° 80, conforme a lo descrito en el concepto 13.- del Anexo Técnico.	Equipo	8	\$ 4,837.90	\$ 38,703.20
14.-	El mantenimiento preventivo al sistema de brazos hidráulicos marca Merlk ubicado en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, conforme a lo descrito en el concepto 14.- del Anexo Técnico.	Equipo	8	\$ 2,338.05	\$ 18,704.40
15.-	Suministro adaptación, colocación calibración y programación de cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca HIKVISION, modelo DF2DE4A215W en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 15.- del Anexo Técnico.	Equipo	4	\$ 2,338.05	\$ 9,352.20
16.-	Suministro adaptación, programación y colocación de transceptores para cámaras de video vigilancia en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 16.- del Anexo Técnico.	Pza.	2	\$ 3,770.80	\$ 7,541.60
17.-	Suministro adaptación y colocación de fuente de poder de 12 VCD 1A., en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 17.- del Anexo Técnico.	Pza.	18	\$ 4,028.60	\$ 72,514.80
		Pza.	18	\$ 941.20	\$ 16,941.60
		Pza.	14	\$ 941.20	\$ 13,176.80

ANILLO PERIFÉRICO 4091 INTERIOR T 4 UNIDAD PEMEX PICACHO TLALPAN  
CIUDAD DE MEXICO email: electromecanicapicacho@adn.com.mx  
TELEFONO: 6381615956





ADN

6009

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	
<b>PROVEEDOR:</b> ELECTROMECAÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN SA DE CV		<b>DOMICILIO:</b> ANILLO PERIFÉRICO 4091 INTERIOR T 4 -4 UNIDAD PEMEX PICACHO TLALPAN C.P. 14130 CDMX	
		<b>HOJA</b> 7/10	

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
18.-	Suministro adaptación y colocación de fuente de poder de 12 VCD 10.2A, en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 18.- del Anexo Técnico	Pza.	2	\$ 3,908.80	\$ 7,817.60
19.-	Suministro y colocación de cableado tipo utp cat 6ª para la habilitación del circuito cerrado de televisión que se instalará en la ; segundo, tercero y cuarto pisos del inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 19.- del Anexo Técnico.	ML.	2120	\$ 77.95	\$ 165,254.00
20.-	Suministro adaptación, programación y colocación de Pantalla de 55" LCD para monitoreo del C.C.T.V., para el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 20.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 34,651.10	\$ 34,651.10
22.-	Reforzamiento tecnológico al sistema de control de acceso existente localizadas en los accesos vehiculares del inmueble de Av. Paseo de la Reforma No. 476.	Pza.	11	\$ 3,716.90	\$ 40,885.90
22.1.-	Suministro e instalación de barrera vehicular con brazo iluminado para un carril de máximo 4 metros de ancho, conforme a lo descrito en el concepto 22.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	2	\$ 29,807.20	\$ 59,614.40
22.2.-	Suministro, instalación y adaptación de panel de control de acceso para controlar el sistema de barreras vehiculares, conforme a lo descrito en el concepto 22.2.- del Anexo Técnico	Pza.	2	\$ 36,593.80	\$ 73,187.60
22.3.-	Suministro, instalación y adaptación de control de acceso para reconocimiento de placas de vehículos, conforme a lo descrito en el concepto 22.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	2	\$ 35,802.20	\$ 71,604.40
22.4.-	Suministro y programación de TAG autoadherible con un alcance mínimo de 8 metros de distancia, conforme a lo descrito en el concepto 22.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	250	\$ 389.70	\$ 97,425.00
22.5.-	Suministro, fabricación y programación de sistema detección de vehículos y censado de vehículos para operación de barrera vehicular, conforme a lo descrito en el concepto 22.5.- del Anexo Técnico.	Sistema	2	\$ 43,812.20	\$ 87,624.40

*Handwritten signature*

ANILLO PERIFÉRICO 4091 INTERIOR T 4 UNIDAD PEMEX PICACHO TLALPAN  
 CIUDAD DE MEXICO email: [electromecanicaingenieriaadn@gmail.com](mailto:electromecanicaingenieriaadn@gmail.com)  
 TELEFONO: 5591615956

*Handwritten signature*



ADN

6010

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN SA DE CV		<b>DOMICILIO:</b> ANILLO PERIFÉRICO 4091 INTERIOR T 4 -4 UNIDAD PEMEX PICACHO TLALPAN C.P. 14130 CDMX	<b>8/10</b>

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
23.-	Suministro, instalación y adaptación de Cámaras de vídeo a color, para circuito cerrado de vigilancia tipo como marca TURBO HD, 2 mega pixeles modelo DS2CE79DF8T-AZE, conforme a lo descrito en el concepto 23.- del Anexo Técnico.	Pza.	5	\$ 4,388.30	\$ 21,941.50
		Pza.	13	\$ 4,388.30	\$ 57,047.90
		Pza.	8	\$ 4,388.30	\$ 35,106.40
24.-	Suministro, instalación y adaptación de Cámaras de vídeo a color, para circuito cerrado de vigilancia tipo bala marca TURBO HD, 2 mega pixeles modelo THCB320VF, conforme a lo descrito en el concepto 24.- del Anexo Técnico.	Pza.	4	\$ 4,088.60	\$ 16,354.40
25.-	Suministro, instalación y adaptación de Cámaras de vídeo a color, para circuito cerrado de vigilancia tipo como marca SAMSUNG-HANWA TECHWIN, 2 mega pixeles modelo SDC-6085R, conforme a lo descrito en el concepto 25.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 6,138.90	\$ 6,138.90
26.-	Suministro, instalación adecuada y colocación de Transceptor para cámara de vigilancia para transmisión de datos por cable UTP Cat 6 / 6A, conforme a lo descrito en el concepto 26.- del Anexo Técnico	Pza.	5	\$ 893.30	\$ 4,466.50
		Pza.	13	\$ 893.30	\$ 11,612.90
		Pza.	12	\$ 893.30	\$ 10,719.60
27.-	Suministro, instalación adecuada y colocación de Transceptor de vídeo de 16 canales para consolidar cableado estructurado, UTP Cat 6 / 6A, conforme a lo descrito en el concepto 27.- del Anexo Técnico	Equipo	2	\$ 3,373.90	\$ 6,747.80
28.-	Suministro, instalación adecuada y colocación de fuente de poder de 12 VCD 1A, voltaje de entrada 100 a 240 v, conforme a lo descrito en el concepto 28.- del Anexo Técnico	Pza.	5	\$ 887.30	\$ 4,436.50
		Pza.	13	\$ 887.30	\$ 11,534.90
		Pza.	12	\$ 887.30	\$ 10,647.60
29.-	Suministro, instalación adecuada y colocación de bocina para plafón de 7" (18cm) 6w, conforme a lo descrito en el concepto 29.- del Anexo Técnico	Pza.	4	\$ 3,776.90	\$ 15,107.60
30.-	Suministro, instalación adecuada y programación de Grabador de vídeo digital (DVR.) 8 megapíxeles, modelo DS- 7316HJH-K4, conforme a lo descrito en el concepto 30.- del Anexo Técnico	Equipo	2	\$ 29,451.00	\$ 58,902.00

ANILLO PERIFÉRICO 4091 INTERIOR T4-4 UNIDAD PEMEX PICACHO TLALPAN  
 CIUDAD DE MEXICO email: electromecanicaingenieriaadn@gmail.com  
 TELEFONO: 5381615266

*[Handwritten signature]*



SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.  
 UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.  
 PROVEEDOR: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN SA DE CV  
 DOMICILIO: ANILLO PERIFÉRICO 4091 INTERIOR T 4  
 - 4 UNIDAD PEMEX PICACHO TLALPAN C.P. 14130  
 CDMX

N°	CONCEPTO	UNIDAD	SERVICIOS A REALIZAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<p><b>RESUMEN DE CONCEPTOS</b>                      Conceptos de mantenimiento preventivo del concepto 1 al concepto 14                      Importe por servicio de los conceptos: 1.1., 1.2., 1.3., y 1.4. (C.C.T.V., 8° niv.)                      Importe por servicio de los conceptos: 2.1., 2.2., 2.3., 2.4., 2.5. y 2.6. (C.C.T.V., P.B)                      Importe por servicio de los conceptos: 3.1., 3.2., 3.3., 3.4. y 3.5. (C.C.T.V., 1° niv.)                      Importe por servicio de los conceptos: 4.1., 4.2., 4.3., 4.4. y 4.5., (C.C.T.V., Tokio 80)                      Importe por servicio de los conceptos: 5.1., 5.2. y 5.3. (sistema audio, Tokio 80)                      Importe por servicio del concepto: 6. (cámaras de acceso Reforma 476)                      Importe por servicio del concepto: 7. (cortinas metálicas Reforma 476)                      Importe por servicio del concepto: 8.1., 8.2., 8.3., 8.4. y 8.5. (C.C.T.V., Revolución 1586)                      Importe por servicio del concepto: 9.1., 9.2., 9.3., 9.4. y 9.5. (C.C.T.V., Calzada Vallejo 675)                      Importe por servicio del concepto: 10.1., 10.2., 10.3. y 10.4. (Audio, Manuel Villalongín 117)                      Importe por servicio del concepto: 11.1., 11.2., 11.3., 11.4. y 11.5. (CCTV, Manuel Villalongín 117)                      Importe por servicio del concepto: 12. (cámaras de acceso Reforma 476 y Revolución 1586)                      Importe por servicio del concepto: 13. (sistemas biométricos Reforma 476 y Tokio 80)                      Importe por servicio del concepto 14. (sistemas de brazos hidráulicos Reforma 476)</p>	<p>Servicio                      Servicio                      Servicio                      Servicio                      Servicio                      Servicio                      Servicio                      Servicio                      Servicio                      Servicio                      Servicio                      Servicio                      Servicio                      Servicio</p>	<p>5                      5                      5                      5                      5                      5                      5                      5                      5                      5                      5                      5                      5                      5                      5</p>	<p>\$ 6,768.10                      \$ 33,865.20                      \$ 8,971.80                      \$ 9,037.60                      \$ 13,227.80                      \$ 29,049.20                      \$ 79,885.30                      \$ 26,682.70                      \$ 22,138.20                      \$ 51,321.60                      \$ 27,588.80                      \$ 106,433.80                      \$ 28,056.60                      \$ 7,541.60</p>	<p>\$ 33,840.50                      \$ 189,326.00                      \$ 44,859.00                      \$ 45,188.00                      \$ 66,139.00                      \$ 145,246.00                      \$ 399,426.50                      \$ 133,413.50                      \$ 110,691.00                      \$ 256,608.00                      \$ 137,944.00                      \$ 532,168.00                      \$ 140,283.00                      \$ 37,708.00</p>
	<p><b>Conceptos que se realiza una sola vez del concepto 15 al concepto 30</b>                      Importe por suministros del concepto 15. (cámaras de video en Villalongín No 117)                      Importe por suministros del concepto 16. (transceptores para cámaras Villalongín No 117)                      Importe por suministros del concepto 17. (fuente de poder de 12 VCD 1A Villalongín No 117)                      Importe por suministros del concepto 18. (fuente de poder de 12 VCD 10.2A Villalongín No 117)                      Importe por suministros del concepto 19. (cableado UTP Villalongín No 117)                      Importe por suministros del concepto 20. (Pantalla de 55" Villalongín No 117)                      Importe por suministros del concepto 21. (barrera vehicular Reforma 476)                      Importe por suministros del concepto 22.1. (barrera vehicular Reforma 476)                      Importe por suministros del concepto 22.2. (panel de control de acceso placas Reforma 476)                      Importe por suministros del concepto 22.3. (control de acceso placas Reforma 476)                      Importe por suministros del concepto 22.4. (TAS autoadherible Reforma 476)                      Importe por suministros del concepto 22.5. (sistema de detección Reforma 476)                      Importe por suministros del concepto 23. (cámaras de video en Tokio/Reforma/Villalongín)                      Importe por suministros del concepto 24. (cámaras de video en Reforma 476)</p>	<p>Pza.                      Pza.                      Pza.                      Pza.                      ML                      Pza.                      Pza.                      Pza.                      Pza.                      Pza.                      Pza.                      Pza.                      Sistema.                      Pza.                      Pza.</p>	<p>18                      18                      14                      2                      2120                      1                      11                      2                      2                      2                      2                      250                      2                      26                      4</p>	<p>\$ 4,028.60                      \$ 941.20                      \$ 941.20                      \$ 3,908.80                      \$ 77.95                      \$ 34,651.10                      \$ 3,716.90                      \$ 29,807.20                      \$ 40,885.90                      \$ 36,593.80                      \$ 35,802.20                      \$ 389.70                      \$ 43,812.20                      \$ 4,388.30                      \$ 4,088.60</p>	<p>\$ 72,514.80                      \$ 16,941.60                      \$ 13,176.80                      \$ 7,817.60                      \$ 165,254.00                      \$ 34,651.10                      \$ 40,885.90                      \$ 59,614.40                      \$ 73,187.60                      \$ 71,604.40                      \$ 97,425.00                      \$ 67,624.40                      \$ 114,085.80                      \$ 16,354.40</p>

*[Handwritten signature]*



ADN

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	
<b>PROVEEDOR:</b> ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN SA DE CV		<b>DOMICILIO:</b> ANILLO PERIFÉRICO 4091 INTERIOR T 4 - 4 UNIDAD PEMEX PICACHO Tlalpan C.P. 14139 CDMX	
		<b>HOJA</b> 10710	

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	SERVICIOS A REALIZAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	Importe por suministros del concepto 25. (Cámaras de vídeo a color Reforma No 476) Importe por suministros del concepto 26. (Transceptor para cámaras Tokio/Reforma/Revolución) Importe por suministros del concepto 27. (Transceptor para cableado estructurado Av. Revolución) Importe suministros del concepto 28. (Fuente de poder Tokio/Reforma/Revolución) Importe suministros del concepto 29. (bocinas Tokio 80) Importe suministros del concepto 30. (DVR Reforma 476)	Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Equipo	1 30 2 30 4 2	\$ 6,138.90 \$ 893.30 \$ 3,373.90 \$ 887.30 \$ 3,776.90 \$ 29,451.00	\$ 6,138.90 \$ 26,799.00 \$ 6,747.80 \$ 26,619.00 \$ 15,107.60 \$ 58,902.00
	<b>Importe total de los 30 conceptos</b> I. V. A. <b>TOTAL</b> (Tres millones setecientos ochenta y seis mil quinientos noventa y dos pesos 18/100 M.N.) Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato				\$ 3,264,303.60 \$ 522,288.58 \$ 3,786,592.18

**Nota: Mantenimiento Correctivo:**

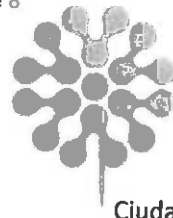
Consiste en atender todos los reportes y reparar las fallas o descomposturas de los equipos, de acuerdo a cada uno de los procedimientos descritos en el Anexo Técnico, a partir del siguiente día hábil de la notificación del fallo al 31 de diciembre de 2022, las 24 horas del día, incluyendo sábados domingos y días inhábiles, cabe señalar que dentro del precio unitario del servicio de mantenimiento preventivo a cada uno de los equipos se deberá de considerar el costo de los servicios de mantenimiento correctivo.

El precio unitario permitirá aplicar las penalizaciones señaladas en los Términos y Condiciones, en caso de que el Proveedor no cumpla con los plazos y requerimientos solicitados en cada concepto.

CIUDAD DE MÉXICO 11 DE MAYO DE 2022

ÁNGEL LINARES OLIVARES  
ADMINISTRADOR ÚNICO

ANILLO PERIFÉRICO 4091 INTERIOR T4-4 UNIDAD PEMEX PICACHO Tlalpan  
 CIUDAD DE MÉXICO DF, México  
 TELÉFONO: 5381615056



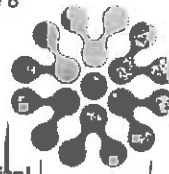
Ciudad de México, a 11 de mayo de 2022.

**Instituto Mexicano del Seguro Social**  
Dirección de Administración  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos  
División de Contratación de Activos y Logística  
Presente.

Licitación Pública Electrónica Nacional  
No. LA-050GYR019-E53-2022.

**Sandra Areli García Hernández**, Me refiero al procedimiento Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-050GYR019-E53-2022 en el que mi representada, la empresa **Proyectos y Suministros Interdisciplinarios de la Ciudad de México S.A. de C.V.**, participa a través de la presente propuesta.

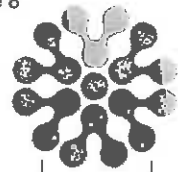
N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 8° piso de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.				
1.1.-	Mantenimiento preventivo a Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 1.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	7	\$288.80	\$2,021.60
1.2.-	Mantenimiento preventivo a monitor de LCD marca HP de 22", conforme a lo descrito en el concepto 1.2.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$888.50	\$888.50
1.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca hilook, modelo DS- 7316 JHI-12, conforme a lo descrito en el concepto 1.3.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$980.00	\$980.00
1.4.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 1.4.- del Anexo Técnico.	Sistema	1	\$1,280.00	\$1,280.00
2.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión, ubicado en el cuarto de control (planta baja al poniente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.				
2.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Pelco, conforme a lo descrito en el concepto 2.1.- del Anexo Técnico.	Sistema	1	\$288.80	\$288.80
2.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 2.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	18	\$288.80	\$5,198.40
2.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Pinetrón modelo DDR-X601, conforme a lo descrito en el concepto 2.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	30	\$980.00	\$29,400.00



**PSI MÉXICO**  
Make it happen!

2.4.-	Mantenimiento preventivo a <b>grabador de video digital (D.V.R.)</b> marca Samsung modelo SHR 6182, conforme a lo descrito en el concepto 2.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$980.00	\$980.00
2.5.-	Mantenimiento preventivo a <b>monitor de 32"</b> marca LG L32F510F, conforme a lo descrito en el concepto 2.5.- del Anexo Técnico.	Equipo	4	\$888.50	\$3,554.00
2.6.-	Mantenimiento preventivo a <b>sistema de parcheo y transceptores</b> pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 2.6.- del Anexo Técnico.	Juego	4	\$1,280.00	\$5,120.00
3.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el <b>1° piso (Dirección General lado oriente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476.</b> Col Juárez.				
3.1.-	Mantenimiento preventivo a <b>grabador de video digital DVR SAMSUNG AHD 1080</b> modelo SRD1694-2TB conforme a lo descrito en el concepto 3.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$980.00	\$980.00
3.2.-	Mantenimiento preventivo a <b>sistema de parcheo y transceptores pasivos</b> , conforme a lo descrito en el concepto 3.2.- del Anexo Técnico.	Juego.	1	\$1,280.00	\$1,280.00
3.3.-	Mantenimiento preventivo a <b>monitor LCD</b> modelo LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 3.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$888.50	\$888.50
3.4.-	Mantenimiento preventivo a <b>monitor marca Samsung LED UN32J4290AFXZ</b> , conforme a lo descrito en el concepto 3.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$888.50	\$1,777.00
3.5.-	Mantenimiento preventivo a <b>cámaras de video a color Samsung</b> , conforme a lo descrito en el concepto 3.5.- del Anexo Técnico.	Pza.	8	\$288.80	\$2,310.40
4.-	El mantenimiento preventivo al <b>sistema de circuito cerrado de televisión</b> ubicado en el inmueble de <b>Tokio N° 80.</b> Col Juárez.				
4.1.-	Mantenimiento preventivo a <b>grabador de video digital DVR Hanwha Techwin</b> modelo HRD-1642 conforme a lo descrito en el concepto 4.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$980.00	\$980.00
4.2.-	Mantenimiento preventivo a <b>cámaras fijas a color</b> marca Emesse modelo 557v, conforme a lo descrito en el concepto 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	3	\$288.80	\$866.40
4.3.-	Mantenimiento preventivo a <b>cámaras fijas a color</b> marca Hi Look modelo THC-340, conforme a lo descrito en el concepto 4.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	8	\$288.80	\$2,310.40
4.4.-	Mantenimiento preventivo a <b>monitor de 22"</b> LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 4.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$888.50	\$888.50
4.5.-	Mantenimiento preventivo a <b>sistema de parcheo y transceptores pasivos</b> , conforme a lo descrito en el concepto 4.5.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$1,280.00	\$1,280.00
5.-	Mantenimiento preventivo al <b>sistema de audio</b> , ubicado en el inmueble de <b>Tokio N° 80,</b> Col Juárez.				

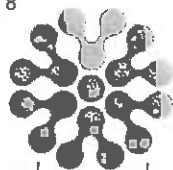




**PSI MÉXICO**  
Make it happen!

5.1.-	Mantenimiento preventivo a <b>amplificador</b> con casetera, marca Ultrack, conforme a lo descrito en el concepto 5.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$1,180.50	\$1,180.50
5.2.-	Mantenimiento preventivo a <b>reproductor</b> de discos compactos marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 5.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$1,180.50	\$1,180.50
5.3.-	Mantenimiento preventivo de <b>altavoces</b> , conforme a lo descrito en el concepto 5.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	23	\$360.00	\$8,280.00
6.-	Mantenimiento preventivo a <b>equipos de control de acceso</b> en entrada peatonal del inmueble de <b>Av. Paseo de la Reforma N°. 476</b> , (Pórtico de Reforma y acceso al área de Contacto Ciudadano), conforme a lo descrito en el concepto 6.- del Anexo Técnico	Equipo	4	\$5,450.00	\$21,800.00
7.-	Mantenimiento preventivo a <b>cortinas mecánicas de acero para control de acceso</b> ubicado en el inmueble de <b>Av. Paseo de la Reforma N°. 476</b> , conforme a lo descrito en el concepto 7.- del Anexo Técnico.	Pza.	11	\$5,450.00	\$59,950.00
8.-	El mantenimiento preventivo al <b>sistema de circuito cerrado de televisión</b> ubicado en el inmueble de <b>Revolución N°. 1586</b> .				
8.1.-	Mantenimiento preventivo a <b>cámaras fijas a color</b> marca LB7TURBON modelo PLDC100, conforme a lo descrito en el concepto 8.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	25	\$288.80	\$7,220.00
8.2.-	Mantenimiento preventivo a <b>cámaras fijas a color</b> marca <b>HIKVISION</b> , conforme a lo descrito en el concepto 8.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	10	\$288.80	\$2,888.00
8.3.-	Mantenimiento preventivo <b>grabador de video digital (D.V.R.)</b> , marca HIKVISION modelo DS-8124HQHI-K8 (2) y DS-7316HUHI-K4 (1), conforme a lo descrito en el concepto 8.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	3	\$888.50	\$2,665.50
8.4.-	Mantenimiento preventivo a <b>monitor de "17"</b> marca DELL modelo Power Edge Rack, conforme a lo descrito en el concepto 8.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	3	\$800.00	\$2,940.00
8.5.-	Mantenimiento preventivo a <b>sistema de parcheo y transeptores pasivos</b> , conforme a lo descrito en el concepto 8.5.- del Anexo Técnico.	Juego	3	\$1,280.00	\$3,840.00
9.-	El mantenimiento preventivo al <b>sistema de circuito cerrado de televisión</b> ubicado en el inmueble de <b>Calzada Vallejo N°. 675</b> .				
9.1.-	Mantenimiento preventivo <b>grabador de video digital D.V.R.</b> , marca HIKVISION modelo DS-8124HQHI-K8, conforme a lo descrito en el concepto 9.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$888.50	\$1,777.00
9.2.-	Mantenimiento preventivo a <b>monitor</b> marca Samsung LED UN32J4290AFXZX, conforme a lo descrito en el concepto 9.2 del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$980.00	\$980.00
9.3.-	Mantenimiento preventivo a <b>monitor</b> marca LG LED 50UP75000PSF, conforme a lo descrito en el concepto 9.3 del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$980.00	\$980.00
9.4.-	Mantenimiento preventivo a <b>cámaras fijas a color</b> marca <b>HI LOOK</b> tipo <b>domo THC-340</b> , conforme a lo descrito en el concepto 9.4.- del Anexo Técnico.	Pza	32	\$350.00	\$11,200.00



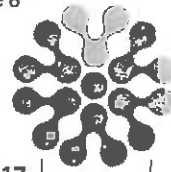


**PSI MÉXICO**  
Make it happen!

9.5-	Mantenimiento preventivo a sistema de <b>parqueo y transceptores pasivos del sistema</b> , conforme a lo descrito en el concepto 9.5.- del Anexo Técnico.	Juego	2	\$1,280.00	\$2,560.00
10.-	Mantenimiento preventivo al <b>sistema de audio</b> , ubicado en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117.				
10.1-	Mantenimiento preventivo a <b>amplificador</b> master, con reproductor de CD marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 10.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$1,050.00	\$1,050.00
10.2-	Mantenimiento preventivo a <b>amplificador</b> , marca Fonestar, conforme a lo descrito en el concepto 10.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$1,050.00	\$1,050.00
10.3-	Mantenimiento preventivo <b>amplificador</b> , marca Radson, conforme a lo descrito en el concepto 10.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	6	\$1,050.00	\$6,300.00
10.4-	Mantenimiento preventivo a <b>Altavoces</b> , conforme a lo descrito en el concepto 10.4.- del Anexo Técnico	Pza.	154	\$210.50	\$32,417.00
11.-	Mantenimiento preventivo a sistema de <b>circuito cerrado de televisión</b> ubicado en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117.				
11.1-	Mantenimiento preventivo a <b>cámaras fijas a color</b> marca HIKVISION, conforme a lo descrito en el concepto 11.1.- del Anexo Técnico	Pza.	32	\$288.80	\$9,241.60
11.2-	Mantenimiento preventivo a <b>grabador de video digital DVR</b> , conforme a lo descrito en el concepto 11.2.- del Anexo Técnico	Equipo	3	\$980.00	\$2,940.00
11.3-	Mantenimiento preventivo a <b>parqueo y transceptores pasivos del sistema</b> , conforme a lo descrito en el concepto 11.3.- del Anexo Técnico.	Juego	3	\$288.80	\$866.40
11.4-	Mantenimiento preventivo a <b>monitor</b> marca TCL, conforme a lo descrito en el concepto 11.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$980.00	\$1,960.00
11.5-	Mantenimiento preventivo a sistema de <b>UPS para rack</b> marca TRIPP LITE, conforme a lo descrito en el concepto 11.5.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$1,050.00	\$2,100.00
12.-	El mantenimiento preventivo al <b>equipos de control de acceso</b> en entrada a oficinas ubicado en los inmuebles de <b>Av. Paseo de la Reforma N°476 y Av. Revolución No 1586</b> , conforme a lo descrito en el concepto 12.- del Anexo Técnico.	Equipo	14	\$3,880.00	\$54,320.00
		Equipo	8	\$3,880.00	\$31,040.00
13.-	El mantenimiento preventivo al <b>sistemas biométricos de control de acceso</b> ubicado en los inmuebles de <b>Av. Paseo de la Reforma N°476 y Tokio N° 80</b> , conforme a lo descrito en el concepto 13.- del Anexo Técnico.	Equipo	8	\$4,770.00	\$38,160.00
		Equipo	4	\$4,770.00	\$19,080.00
14.-	El mantenimiento preventivo al <b>sistema de brazos hidráulicos</b> marca Merik ubicado en el inmueble de <b>Av. Paseo de la Reforma N°476</b> , conforme a lo descrito en el concepto 14.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$3,290.00	\$6,580.00
<b>Suministros</b>					
15.-	Suministro adaptación, colocación calibración y programación de <b>cámaras de video a color</b> , para circuito cerrado de vigilancia marca HIKVISION, modelo	Pza	18	\$9,585.50	\$172,539.00

Y  
h

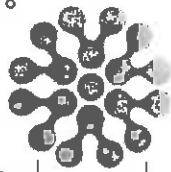




**PSI MÉXICO**  
Make it happen!

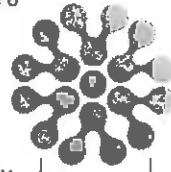
	DF2DE4A215IW en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 15.- del Anexo Técnico.				
16.-	Suministro adaptación, programación y colocación de transeptores para cámaras de video vigilancia en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 16.- del Anexo Técnico	Pza.	18	\$1,085.50	\$19,539.00
17.-	Suministro adaptación y colocación de fuente de poder de 12 VCD 1A., en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 17.- del Anexo Técnico.	Pza.	14	\$143.50	\$2,009.00
18.-	Suministro adaptación y colocación de fuente de poder de 12 VCD 10.2A., en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 18.- del Anexo Técnico	Pza.	2	\$3,390.00	\$6,780.00
19.-	Suministro y colocación de cableado tipo utp cat 6ª para la habilitación del circuito cerrado de televisión que se instalará en la ; segundo, tercero y cuarto pisos del inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 19.- del Anexo Técnico	ML.	2120	\$29.72	\$63,000.00
20.-	Suministro adaptación, programación y colocación de Pantalla de 55" LCD para monitoreo del C.C.T.V., para el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 20.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$77,045.90	\$77,045.90
21.-	Suministro adaptación y colocación de bocina para plafón de 8" para el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 21.- del Anexo Técnico	Pza.	11	\$3,052.50	\$33,577.50
22.-	Reforzamiento tecnológico al sistema de control de acceso existente localizadas en los accesos vehiculares del inmueble de Av. Paseo de la Reforma No. 476.				
22.1.-	Suministro e instalación de barrera vehicular con brazo iluminado para un carril de máximo 4 metros de ancho, conforme a lo descrito en el concepto 22.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	2	\$30,641.99	\$61,283.98
22.2.-	Suministro, instalación y adaptación de panel de control de acceso para controlar el sistema de barreras vehiculares, conforme a lo descrito en el concepto 22.2.- del Anexo Técnico	Pza.	2	\$15,800.00	\$31,600.00
22.3.-	Suministro, instalación y adaptación de control de acceso para reconocimiento de placas de vehículos, conforme a lo descrito en el concepto 22.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	2	\$48,500.00	\$97,000.00
22.4.-	Suministro y programación de TAG autoadherible con un alcance mínimo de 8 metros de distancia, conforme a lo descrito en el concepto 22.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	250	\$150.00	\$37,500.00
22.5.-	Suministro, fabricación y programación de sistema detección de vehículos y censado de vehículos para operación de barrera vehicular, conforme a lo descrito en el concepto 22.5.- del Anexo Técnico.	Sistema	2	\$9,800.00	\$19,600.00
23.-	Suministro, instalación y adaptación de Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia tipo domo marca TURBO HD, 2 mega pixeles modelo DS2CE79DF8T-AZE, conforme a lo descrito en el concepto 23.- del Anexo Técnico.	Pza.	5	\$4,518.00	\$22,590.00
		Pza.	13	\$4,518.00	\$58,734.00
		Pza.	8	\$4,518.00	\$36,144.00

Y



**PSI MÉXICO**  
Make it happen!

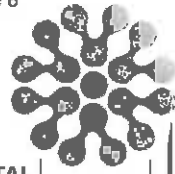
24.-	Suministro, instalación y adaptación de Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia tipo bala marca <b>TURBO HD</b> , 2 mega pixeles modelo THCB320VF, conforme a lo descrito en el concepto 24.- del Anexo Técnico.	Pza.	4	\$1,346.00	\$5,384.00
25.-	Suministro, instalación y adaptación de Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia tipo domo marca <b>SAMSUNG-HANWA TECHWIN</b> , 2 mega pixeles modelo SDC-6085R, conforme a lo descrito en el concepto 25.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$5,351.00	\$5,351.00
26.-	Suministro, instalación adecuación y colocación de <b>Transceptor para cámara de vigilancia para transmisión de datos</b> por cable UTP Cat 6 / 6A, conforme a lo descrito en el concepto 26.- del Anexo Técnico	Pza.	5	\$185.00	\$925.00
		Pza.	13	\$185.00	\$2,405.00
		Pza.	12	\$185.00	\$2,220.00
27.-	Suministro, instalación adecuación y colocación de <b>Transceptor de video de 16 canales para consolidar cableado estructurado</b> ,UTP Cat 6 / 6A, conforme a lo descrito en el concepto 27.- del Anexo Técnico	Equipo	2	\$2,800.00	\$5,600.00
28.-	Suministro, instalación adecuación y colocación de <b>fuelle de poder de 12 VCD 1A</b> , voltaje de entrada 100 a 240 v, conforme a lo descrito en el concepto 28.- del Anexo Técnico	Pza.	5	\$143.50	\$717.50
		Pza.	13	\$143.50	\$1,865.50
		Pza.	12	\$143.50	\$1,722.00
29.-	Suministro, instalación adaptación y colocación de <b>bocina para plafón de 7" (18cm) 6w</b> , conforme a lo descrito en el concepto 29.- del Anexo Técnico	Pza.	4	\$1,950.00	\$7,800.00
30.-	Suministro, instalación adaptación y programación de <b>Grabador de video digital (DVR.)</b> 8 megapixeles, modelo DS-7316HUHI-K4, conforme a lo descrito en el concepto 30.- del Anexo Técnico	Equipo	2	\$20,880.00	\$41,760.00
<b>RESUMEN DE CONCEPTOS</b>					
<b>Conceptos de mantenimiento preventivo del concepto 1 al concepto 14</b>					
	Importe por servicio de los conceptos: 1.1., 1.2., 1.3., y 1.4. (C.C.T.V., 8° niv.)	Servicio	5	\$170.10	\$25,850.50
	Importe por servicio de los conceptos: 2.1., 2.2., 2.3., 2.4., 2.5. y 2.6.(C.C.T.V., P.B)	Servicio	5	\$24,496.40	\$122,482.00
	Importe por servicio de los conceptos: 3.1., 3.2., 3.3., 3.4. y 3.5. (C.C.T.V., 1° niv.)	Servicio	5	\$7,235.90	\$36,179.50
	Importe por servicio de los conceptos: 4.1., 4.2., 4.3. 4.4. y 4.5., (C.C.T.V., Tokio 80)	Servicio	5	\$6,325.30	\$31,626.50
	Importe por servicio de los conceptos: 5.1., 5.2. y 5.3. (sistema audio, Tokio 80)	Servicio	5	\$10,641.00	\$53,205.00
	Importe por servicio del concepto: 6. (ctrl de acceso Reforma 476)	Servicio	5	\$21,800.00	\$109,000.00
	Importe por servicio del concepto: 7, (cortinas metálicas Reforma 476)	Servicio	5	\$59,950.00	\$299,750.00
	Importe por servicio del concepto: 8.1., 8.2., 8.3., 8.4. y 8.5. (C.C.T.V., Revolución 1586)	Servicio	5	\$19,553.50	\$97,767.50
	Importe por servicio del concepto: 9.1., 9.2., 9.3., 9.4. y 9.5. (C.C.T.V., Calzada Vallejo 675)	Servicio	5	\$18,457.00	\$92,285.00
	Importe por servicio del concepto: 10.1., 10.2., 10.3, y 10.4 (Audio, Manuel Villalongin 117)	Servicio	5	\$40,817.00	\$204,085.00



**PSI MÉXICO**  
Make it happen!

Importe por servicio del concepto: 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 y 11.5. (CCTV, Manuel Villalongin 117)	Servicio	5	\$17,108.00	\$85,540.00
Importe por servicio del concepto: 12. (ctrol de acceso Reforma 476 y Revolución 1586)	Servicio	5	\$85,360.00	\$426,800.00
Importe por servicio del concepto 13. (sistemas biométricos Reforma 476 y Tokio 80)	Servicio	5	\$57,240.00	\$286,200.00
Importe por servicio del concepto 14. (sistemas de brazos hidráulicos Reforma 476)	Servicio	5	\$6,580.00	\$32,900.00
<b>Conceptos que se realiza una sola vez del concepto 15 al concepto 30</b>				
Importe por suministros del concepto 15. (cámaras de video en Villalongin No 117)	Pza.	18	\$9,585.50	\$172,539.00
Importe por suministros del concepto 16. (transceptores para camaras Villalongin No 117)	Pza.	18	\$1,085.50	\$19,539.00
Importe por suministros del concepto 17. (fuente de poder de 12 VCD 1A. Villalongin No 117)	Pza.	14	\$143.50	\$2,009.00
Importe por suministros del concepto 18. (fuente de poder 12 VCD 10.2A Villalongin No 117)	Pza.	2	\$3,390.00	\$6,780.00
importe por suministros del concepto 19. (cableado UTP Villalongin No 117)	ML.	2120	\$29.72	\$63,000.00
Importe por suministros del concepto 20 (Pantalla de 55" Villalongin No 117)	Pza.	1	\$77,045.90	\$77,045.90
Importe por suministros del concepto 21. (bocina para plafón Villalongin No 117)	Pza.	11	\$3,052.50	\$33,577.50
Importe por suministros del concepto 22.1. (barrera vehicular Reforma 476)	Pza.	2	\$30,641.99	\$61,283.98
Importe por suministros del concepto 22.2. (panel de control de acceso barreras Reforma 476)	Pza.	2	\$15,800.00	\$31,600.00
Importe por suministros del concepto 22.3. (control de acceso placas Reforma 476)	Pza.	2	\$48,500.00	\$97,000.00
Importe por suministros del concepto 22.4. (TAG autoadherible Reforma 476)	Pza.	250	\$150.00	\$37,500.00
Importe por suministros del concepto 22.5. (sistema de detección Reforma 476)	Sistema.	2	\$9,800.00	\$19,600.00
Importe por suministros del concepto 23. (cámaras de video en Tokio/Reforma/Villalongin)	Pza.	26	\$4,518.00	\$117,468.00
Importe por suministros del concepto 24. (cámaras de video en Reforma 476)	Pza.	4	\$1,346.00	\$5,384.00
Importe por suministros del concepto 25. (Cámaras de video a color Reforma No 476)	Pza.	1	\$5,351.00	\$5,351.00
Importe por suministros del concepto 26. (Transceptor para cámaras Tokio/Reforma/Revolución)	Pza.	30	\$185.00	\$5,550.00
Importe por suministros del concepto 27. (Transceptor para cableado estructurado Av. Revolución)	Pza.	2	\$2,800.00	\$5,600.00
Importe por suministros del concepto 28. (Fuente de poder Tokio/Reforma/Revolución)	Pza.	30	\$143.50	\$4,305.00
Importe por suministros del concepto 29. (bocinas Tokio 80)	Pza.	4	\$1,950.00	\$7,800.00
Importe por suministros del concepto 30. (DVR Reforma 476)	Equipo	2	\$20,880.00	\$41,760.00
<b>Importe total de los 30 conceptos</b>				<b>\$2,718,363.36</b>
J. V. A.				\$434,938.14

✓  
b



**PSI MEXICO**  
Make it happen!

	<b>TOTAL</b>		\$3,153,301.52
	(Importe en letra 00/100 M.N.)		
	Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato		
	<b>Nota: Mantenimiento Correctivo:</b>		
	Consiste en atender <b>todos los reportes y reparar las fallas o descomposturas</b> de los equipos, de acuerdo a cada uno de los procedimientos descritos en el <b>Anexo Técnico</b> , a partir del siguiente día hábil de la notificación del fallo al 31 de diciembre de 2022, las 24 horas del día, incluyendo sábados domingos y días inhábiles, cabe señalar que dentro del precio unitario del servicio de mantenimiento preventivo a cada uno de los equipos se deberá de considerar el costo de los servicios de mantenimiento correctivo.		
	El precio unitario permitirá aplicar las penalizaciones señaladas en los Términos y Condiciones, en caso de que el Proveedor no cumpla con los plazos y requerimientos solicitados en cada concepto.		

**Atentamente**

**Ciudad de México, a 11 de mayo de 2022.**

**Protesto lo necesario**  
**Sandra Arellano García Hernández**  
**Representante Legal de**  
**Proyectos y Suministros Interdisciplinarios**  
**de la Ciudad de México S.A. de C.V.**  
**R.F.C.: PSI-0016AJ8**

**PSI MEXICO**  
Make it happen!



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E53-2022

Anexo 10.- Relación de documentos a presentar

Fecha	11/05/2022
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número)	
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	Aikomex SA de CV
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Numeral 4.2.1 Anexo 3	Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada.	✓	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana.	✓	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, <b>No Aplica.</b>		N/A
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	✓	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por si o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	✓	
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.	✓	✓
Escrito CompraNet	Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	✓
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	✓
Anexo 12	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	✓	



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E53-2022

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.		X
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	
Anexo 17	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica.	✓	
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados	✓	
Referencia	Documentos de la propuesta técnica		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por el CompraNet	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica		
Numeral 4.4 Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	

Aikomex SA de CV

H







Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E53-2022

Anexo 10.- Relación de documentos a presentar

Fecha	11/05/2022
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número)	
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	Ediciones el Hacedor S. de R. L
Teléfonos y Correo Electrónico	de CV
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Numeral 4.2.1 Anexo 3	Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada.	✓	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana.	✓	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, <b>No Aplica.</b>		N/A
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	✓	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por sí o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	✓	
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.	✓	
Escrito CompraNet	Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	✓
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Anexo 12	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	✓	





Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E53-2022

Table with columns: Referencia, Documento legal-administrativo, Presentado (Si/No). Rows include Anexo 15 to 20, and Numeral 4.3 and 4.4. Includes handwritten checkmarks and 'N/A'.

Ediciones el Hacedor s. de RL de CV







Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-0506YR019-E53-2022

Anexo 10.- Relación de documentos a presentar

Fecha	11/05/2022
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número)	
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	Electromecánica e Ingeniería
Teléfonos y Correo Electrónico	al Detalle ADN SA de CV
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Numeral 4.2.1 Anexo 3	Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada.	✓	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana.	✓	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, No Aplica.		N/A
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	✓	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por si o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	✓	
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.	✓	
Escrito CompraNet	Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	✓
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Anexo 12	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	✓	



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E53-2022

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.		X
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	
Anexo 17	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica.	✓	
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados	✓	
Referencia	Documentos de la propuesta técnica		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por el CompraNet	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica		
Numeral 4.4 Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	

Electromecánica e Ingeniería al Detalle AON SadeCV





Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E53-2022

Anexo 10.- Relación de documentos a presentar

Fecha	11/05/2022
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número)	
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	Proyectos y Suministros
Teléfonos y Correo Electrónico	Interdisciplinarios de la Ciudad de México
Nombre del Representante	S.A. de CV

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		SI	No
Numeral 4.2.1 Anexo 3	Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada.	✓	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana.	✓	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, <b>No Aplica.</b>	✓	
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	✓	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por sí o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	✓	
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.	✓	
Escrito CompraNet	Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Anexo 12	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	✓	





Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E53-2022

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Sí	No
Anexo 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.		X
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	
Anexo 17	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica.	✓	
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados	✓	
Referencia	Documentos de la propuesta técnica		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por el CompraNet	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica		
Numeral 4.4 Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	

Proyectos y Suministros interdisciplinarios de la ciudad de México SA. de C. V.





[← Volver a la Lista](#)

[Publicación DOF](#)

**Procedimiento : 1095666 - LA-050GYR019-E53-2022 MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE CCTV Y CONTROL DE ACCESO**

Evaluación Final

Expediente: 2435474- LA-050GYR019-E53-2022 MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE CCTV Y CONTROL DE ACCESO

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 11/05/2022 11:00:00 a. m.

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

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

**Respuestas para Evaluar**

SSSLicitante	PDF Firmado Enviado	Fecha Propuesta (dd/mm/yyyy)	Nota de Exclusión	Respuestas a los Requerimientos
1 AIKOMEX SA DE CV	TE	11/05/2022 10:11:54 a. m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 EDICIONES DEL HACEDOR	TE	10/05/2022 12:02:32 p. m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 ELECTROMECAÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	TE	11/05/2022 10:40:57 a. m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 PROYECTOS Y SUMINISTROS INTERDISCIPLINARIOS DE LA CIUDAD DE MEXICO SA DE CV	TE	11/05/2022 10:42:57 a. m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Total 4

Página 1 de 1





Lista Descarga Masiva Archivos totales seleccionados: 105

⚠️ ¡Atención! La Ruta de los archivos a examinar supera los 128 caracteres. Es aconsejable guardar el archivo en una dirección de raíz, ejemplo "c:/".

**Nombre del Archivo**

1	/rfq_1095666_price/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Firmados_Digitalmente/001-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m
2	/rfq_1095666_price/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Firmados_Digitalmente/002-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m_rpt.pdf
3	/rfq_1095666_price/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Firmados_Digitalmente/003-PriceEnvelopeSummary.pdf
4	/rfq_1095666_price/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Genéricos/PROPUESTA_ECONOMICA-.pdf
5	/rfq_1095666_price/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/supplier.txt
6	/rfq_1095666_price/EDICIONES_DEL_HACED-18673/Anexos_Firmados_Digitalmente/001-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m
7	/rfq_1095666_price/EDICIONES_DEL_HACED-18673/Anexos_Firmados_Digitalmente/002-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m_rpt.pdf
8	/rfq_1095666_price/EDICIONES_DEL_HACED-18673/Anexos_Firmados_Digitalmente/003-PriceEnvelopeSummary.pdf
9	/rfq_1095666_price/EDICIONES_DEL_HACED-18673/Anexos_Genéricos/Propuesta_Económica.pdf
10	/rfq_1095666_price/EDICIONES_DEL_HACED-18673/supplier.txt
11	/rfq_1095666_price/ELECTROMECHANICA_E_I-688940/Anexos_Firmados_Digitalmente/001-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m
12	/rfq_1095666_price/ELECTROMECHANICA_E_I-688940/Anexos_Firmados_Digitalmente/002-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m_rpt.pdf
13	/rfq_1095666_price/ELECTROMECHANICA_E_I-688940/Anexos_Firmados_Digitalmente/003-PriceEnvelopeSummary.pdf
14	/rfq_1095666_price/ELECTROMECHANICA_E_I-688940/Anexos_Genéricos/Propuesta_Economica..pdf
15	/rfq_1095666_price/ELECTROMECHANICA_E_I-688940/supplier.txt
16	/rfq_1095666_price/PROYECTOS_Y_SUMINIS-613744/Anexos_Firmados_Digitalmente/001-PriceEnvelopeSummary.pdf(1).p7m
17	/rfq_1095666_price/PROYECTOS_Y_SUMINIS-613744/Anexos_Firmados_Digitalmente/002-PriceEnvelopeSummary.pdf(1).p7m_rpt.pdf
18	/rfq_1095666_price/PROYECTOS_Y_SUMINIS-613744/Anexos_Firmados_Digitalmente/003-PriceEnvelopeSummary.pdf(1)
19	/rfq_1095666_price/PROYECTOS_Y_SUMINIS-613744/Anexos_Genéricos/001-ANEXO_9_PROPUESTA_ECONOMICA.xlsx
20	/rfq_1095666_price/PROYECTOS_Y_SUMINIS-613744/Anexos_Genéricos/ANEXO_9_PROPUESTA_ECONOMICA.pdf
21	/rfq_1095666_price/PROYECTOS_Y_SUMINIS-613744/supplier.txt
22	/rfq_1095666_price/rfq.txt
23	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/10_Anexo_12/010-ANEXO_12.pdf
24	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/12_Anexo_16/011-ANEXO_16.pdf
25	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/13_Anexo_17/012-ANEXO_17.pdf
26	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/14_Anexo_19/013-ANEXO_19.pdf
27	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/15_Anexo_20/014-ANEXO_20.pdf
28	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/1_Propuesta_Técnica/001-PROPUESTA_TECNICA.pdf
29	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/2_Anexo_3/002-ANEXO_3.pdf
30	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/3_Identificacion/003-INE-.pdf
31	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/4_Anexo_4/004-ANEXO_4.pdf
32	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/5_Anexo_5/005-ANEXO_5.pdf
33	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/6_Anexo_7/006-ANEXO_7.pdf
34	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/7_Anexo_8/007-ANEXO_8.pdf
35	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/8_Escrito_CompraNet/008-COMPRANET-.pdf
36	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/9_Anexo_11/009-ANEXO_11.pdf
37	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Firmados_Digitalmente/015-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m
38	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Firmados_Digitalmente/016-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m_rpt.pdf
39	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Firmados_Digitalmente/017-TechnicalEnvelopeSummary.pdf
40	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Genéricos/001-ANEXO_6.pdf
41	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Genéricos/002-MANIFIESTO_DE_PARTICULARES.pdf
42	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Genéricos/ANEXO_10.pdf
43	/rfq_1095666_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/supplier.txt
44	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/10_Anexo_12/010-1.2.9_10_Escrito_de_manifestación_que_no_desempeña_empleo.pdf
45	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/11_Anexo_15/011-1.2.10_11_Convenio_proposición_conjunta.pdf
46	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/12_Anexo_16/012-1.2.11_12_OCDE.pdf
47	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/13_Anexo_17/013-1.2.12_13_Escrito_de_Integridad_Comisión_Federal_Competencia_Económica.pdf
48	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/14_Anexo_19/014-1.2.13_14_Carta_de_autorización_32-D.pdf
49	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/15_Anexo_20/015-1.2.14_15_Manifestación_de_servicios_especializados.pdf
50	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/1_Propuesta_Técnica/001-Propuesta_Técnica.zip
51	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/2_Anexo_3/002-1.2.1_2_Anexo_3.pdf
52	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/3_Identificacion/003-1.2.2_3_Identificación.pdf
53	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/4_Anexo_4/004-1.2.3_4_Escrito_Nacionalidad_Mexicana.pdf
54	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/5_Anexo_5/005-1.2.4_5_Escrito_de_Cumplimiento_de_Normas.pdf
55	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/6_Anexo_7/006-1.2.5_6_Declaración_de_Integridad.pdf
56	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/7_Anexo_8/007-1.2.6_7_Estratificación_MIPYME.pdf
57	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/8_Escrito_CompraNet/008-1.2.7_8_Escrito_Compranet.pdf
58	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/9_Anexo_11/009-1.2.8_9_Clasificación_de_la_información_entregada.pdf
59	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/Anexos_Firmados_Digitalmente/016-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m
60	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/Anexos_Firmados_Digitalmente/017-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m_rpt.pdf
61	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/Anexos_Firmados_Digitalmente/018-TechnicalEnvelopeSummary.pdf
62	/rfq_1095666_tech/EDICIONES_DEL_HACED-18673/Anexos_Genéricos/Anexo_6_Escrito_articulos_50_y_60.pdf



63 /rfq\_1095666\_tech/EDICIONES\_DEL\_HACED-18673/supplier.txt  
64 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/10\_Anexo\_12/010-Anexo\_12.pdf  
65 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/12\_Anexo\_16/011-Anexo\_16.pdf  
66 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/13\_Anexo\_17/012-Anexo\_17.pdf  
67 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/14\_Anexo\_19/013-Anexo\_19.pdf  
68 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/15\_Anexo\_20/014-Anexo\_20.pdf  
69 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/1\_Propuesta\_Técnica/001-Propuesta\_Tecnica.pdf  
70 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/2\_Anexo\_3/002-Anexo\_3.pdf  
71 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/3\_Identificacion/003-Identificacion\_Oficial.pdf  
72 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/4\_Anexo\_4/004-Anexo\_4.pdf  
73 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/5\_Anexo\_5/005-Anexo\_5.pdf  
74 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/6\_Anexo\_7/006-Anexo\_7.pdf  
75 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/7\_Anexo\_8/007-Anexo\_8.pdf  
76 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/8\_Escrito\_CompraNet/008-Escrito\_COMPRANET.pdf  
77 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/9\_Anexo\_11/009-Anexo\_11.pdf  
78 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/015-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m  
79 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/016-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m\_rpt.pdf  
80 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/017-TechnicalEnvelopeSummary.pdf  
81 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/Anexos\_Genéricos/001-Anexo\_10.pdf  
82 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/Anexos\_Genéricos/002-Anexo\_6.pdf  
83 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/Anexos\_Genéricos/003-Propuesta\_Tecnica.pdf  
84 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/Anexos\_Genéricos/ACUSE\_M\_PARTICULARES.pdf  
85 /rfq\_1095666\_tech/ELECTROMECHANICA\_E\_I-688940/supplier.txt  
86 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/10\_Anexo\_12/010-ANEXO\_9.pdf  
87 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/12\_Anexo\_16/011-ANEXO\_10.pdf  
88 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/13\_Anexo\_17/012-ANEXO\_11.pdf  
89 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/14\_Anexo\_19/013-ANEXO\_12.pdf  
90 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/15\_Anexo\_20/014-ANEXO\_13.pdf  
91 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/1\_Propuesta\_Técnica/001-CARA\_TECNICA.pdf  
92 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/2\_Anexo\_3/002-ANEXO\_1.pdf  
93 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/3\_Identificacion/003-ANEXO\_2.pdf  
94 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/4\_Anexo\_4/004-ANEXO\_3.pdf  
95 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/5\_Anexo\_5/005-ANEXO\_4.pdf  
96 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/6\_Anexo\_7/006-ANEXO\_5.pdf  
97 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/7\_Anexo\_8/007-ANEXO\_6.pdf  
98 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/8\_Escrito\_CompraNet/008-ANEXO\_7.pdf  
99 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/9\_Anexo\_11/009-ANEXO\_8.pdf  
100 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/015-TechnicalEnvelopeSummary.pdf(1).p7m  
101 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/016-TechnicalEnvelopeSummary.pdf(1).p7m\_rpt.pdf  
102 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/017-TechnicalEnvelopeSummary.pdf(1)  
103 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/Anexos\_Genéricos/COMPLETA.pdf  
104 /rfq\_1095666\_tech/PROYECTOS\_Y\_SUMINIS-613744/supplier.txt  
105 /rfq\_1095666\_tech/rfq.txt