



Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Local LPL 341/2026

"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

Con fundamento en los artículos 16 y 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 1 numeral 1, fracción IV, y numerales 2 y 3, fracción IX, 23, 24 fracción VI y VII, 29, 34, 35 numeral 1, fracción III, 47, 55 fracciones II, III, IV, 59 numeral 2, 66, 67, 69, y demás concurrente de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; 3, 69, 73, del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; los artículos 1, 2, fracciones I y III, 6, 15, 16, 17 de la Ley de Austeridad y Ahorro del Estado de Jalisco y sus Municipios; los artículos 4, 5, y 6 del Reglamento de la Ley de Austeridad Ahorro para el Estado de Jalisco y sus Municipios; se emite el siguiente fallo de adjudicación, para la **Licitación Pública Local LPL 341/2026** referente a la **"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"**, requerida por la **Secretaría de Seguridad** mediante el número de solicitud de aprovisionamiento **37-059-2026**.

ANTECEDENTES

1. El Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco aprobó en su **11° Sesión con Carácter de Ordinaria en fecha del 09 de junio del 2026** las bases de este proceso de adquisición, por lo que a través de la Dirección General de Abastecimientos, de conformidad con los artículos 35, fracción X y 59 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; (de ahora en adelante **"LA LEY"**) y 62 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, (de ahora en adelante **"EL REGLAMENTO"**) fueron publicadas las Bases y convocatoria correspondientes.

2. El **17 de junio del 2026** se llevó a cabo una **junta de aclaraciones**, de conformidad con los artículos 63 y 70 de **"LA LEY"** y el artículo 63 del **"EL REGLAMENTO"**

3. El **22 de junio del 2026** se llevó a cabo el registro y el acto de **presentación de propuestas técnicas y económicas** en apego a los artículos 64 a 70 de **"LA LEY"**

4. Queda de manifiesto que al acto de apertura de propuestas participaron los miembros del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, el representante de la Contraloría del Estado de Jalisco, el representante del Órgano Interno de Control de la Secretaría de Administración y los proveedores que presentaron propuestas.

5. Esta Dirección recibió la propuesta de un (1) licitante, en la inteligencia de que se condujo sin limitar el proceso de competencia y libre concurrencia, disposición contenida en el artículo 51, numeral 1 de la Ley de compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; el licitante fue:

• **OBRAS, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS TT S.A. DE C.V.**

En función de lo antes expuesto, así como a lo deliberado y resuelto por los miembros del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco y el área requirente, se emite la siguiente:



Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 341/2026
"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

EVALUACIÓN DOCUMENTAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA:

Se desprende la evaluación de las propuestas licitadas acotando que es una adjudicación sustanciada **A UN SOLO PROVEEDOR**, utilizando el criterio de evaluación **BINARIO**, por lo que se procede a la evaluación documental, técnica y económica.

Evaluación Documental.- Respecto a los documentos a presentar señalados en las bases y en función al acta de apertura que obra en el expediente de conformidad con el artículo 65, numeral 1, fracción III de **"LA LEY"**, de la revisión cualitativa que realizó la Dirección General de Abastecimientos y el Comité Técnico resolvieron lo siguiente:

Cumplimiento	Nombre del Proveedor
CUMPLE con los requisitos legales establecidos en las bases, los anexos y en la convocatoria de la licitación, al entregarse todos los documentos.	OBRAS, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS TT S.A. DE C.V.

Esto es así en función del acta de apertura que obra en el expediente de conformidad con el análisis documental que se encuentra plasmado en el **Anexo número 1**, por lo que la propuesta allegada por el proveedor denominado **OBRAS, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS TT S.A. DE C.V.**, se declara solvente documentalmente.

Evaluación Técnica.- Respecto a los documentos a presentar por el participante exigidos en el anexo 1 de las Bases de Licitación, y de acuerdo con lo dispuesto por los el artículo 66 numeral 2 de **"LA LEY"**, y los artículos 68 y 69 de **"EL REGLAMENTO"**, se ha obtenido los siguientes dictámenes técnicos:

- Oficio número **SSEJ/DGA/DRMSG/1072/2026** validado por **David Mora Cortés**, en su carácter de **Encargado de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales** de la **Secretaría de Seguridad**.

CUMPLE TÉCNICAMENTE
OBRAS, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS TT S.A. DE C.V.

- Oficio número **DPT/DICT/085/2026** validado por **José García Flores**, en su carácter de **Director de Planeación Tecnológica** de la **Secretaría de Administración**; así como por **Saúl Arturo Navarro Ruiz**, en su carácter de **Director de Tecnologías de la Información y Comunicaciones** de la **Secretaría de Seguridad**, lo siguiente:

CUMPLE TÉCNICAMENTE
OBRAS, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS TT S.A. DE C.V.



Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 341/2026
"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

Nota: Las especificaciones técnicas que cumple el proveedor se encuentran en las páginas 29 a la 34 de las bases de la presente licitación, las cuales se omite su transcripción a efecto de evitar repeticiones innecesarias.

Se declara solvente técnicamente al proveedor concursante **OBRAS, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS TT S.A. DE C.V.**, y por ende se procederá al análisis económico de su propuesta, al cumplir con la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas requeridas en las bases de la presente licitación.

Evaluación Económica.- Con base en la revisión y análisis de la propuesta económica presentada por el participante **OBRAS, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS TT S.A. DE C.V.**, se desprende que el mismo es solvente económicamente al cumplir con los parámetros establecidos en el artículo 71 numeral 1 de "**LA LEY**", en relación al precio promedio establecido en el estudio de mercado, además de resultar evidente que al ser la única propuesta económicamente solvente, su precio ofertado resulta el más bajo para efectos de la evaluación binaria.

FALLO DE ADJUDICACIÓN

Primero. En congruencia con los aspectos documentales, técnicos y económicos, los cuales se integran en esta acta de fallo como anexos y son suscritos por los responsables de su elaboración, se concluye lo siguiente:

Con lo hasta aquí aducido y de conformidad con lo dispuesto por los artículos 67, numeral 1, fracción II, 24 fracción VII y demás relativos y aplicables de "**LA LEY**", los integrantes del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco; resuelven adjudicar la **Licitación Pública Local LPL 341/2026**, referente a la "**RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD**" al licitante **OBRAS, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS TT S.A. DE C.V.**, al ser solvente documental y técnicamente, además de ser la propuesta favorecida según el criterio de evaluación binario, por la cantidad de **\$29'779,350.49 (Veintinueve Millones Setecientos Setenta y Nueve Mil Trescientos Cincuenta pesos 49/100 M.N.) IVA INCLUIDO.**

Se manifiesta que en virtud del régimen fiscal de la licitante adjudicada y/o en razón del bien o servicio a contratar, la licitante podrá ser sujeta de retenciones del Impuesto Sobre la Renta y/o el Impuesto al Valor Agregado, por lo que los montos que se consagren en la orden de compra podrán variar al monto establecido en el presente fallo.

A continuación se transcribe el servicio adjudicado:

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción
1	1	Pieza	Grabador de Vídeo en RED NVR Cuenta con las siguientes características - Capacidad máxima de 16 canales IP - Resolución soportada en 8MP - Salida HDMI 4K - Compresión H.265+ - Grabación continua - Ancho de banda mínimo de 160 Mbps



Administración

Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

			- Disco duro interno de 4TB - Retención mínima de 60 días - Administración por navegador web - Visualización local - Acceso mediante software cliente y compatibilidad 100% con IVMS 4200 - Incluye lo necesario para la operación, instalación y configuración - Cuenta con la instalación y puesta en marcha para el correcto funcionamiento
2	8	Equipos	Cámara IP Cuenta con las siguientes características - Resolución mínima 8 MP (4k) - Lente fijo 2.8 mm - Angulo de apertura 100 - Micrófono integrado - Tecnología AcuSense (análisis inteligente mediante deep learning) - Tecnología Color Vu (imagen a color en baja iluminación) - Compresión H.265+ - WDR 120 dB - Reducción de ruido digital 3D DNR - Iluminación 0.005 lux - Iluminación integrada 30 metros - Alimentación PoE - Compatible ONVIF - Carcasa metálica - Protección IP67 - Protección contra impacto IK10 - Compatibilidad con caja de conexiones DS-1280ZJ-DM46 - Incluye lo necesario para la operación, instalación y configuración - Cuenta con la instalación y puesta en marcha para el correcto funcionamiento
3	1	Pieza	SWITCH PoE - 24 puertos Gigabit - Soporte VLAN - QoS - Protección contra tormentas broadcast - Administración web - Presupuesto PoE suficiente para cámaras - Incluye lo necesario para la operación, instalación y configuración - Cuenta con la instalación y puesta en marcha para el correcto funcionamiento
4	1	Pieza	Punto de Acceso inalámbrico - Wifi 6 - Doble banda - WPA3 - VLAN - Administración centralizada - Roaming - Capacidad empresarial - Incluye lo necesario para la operación, instalación y configuración - Cuenta con la instalación y puesta en marcha para el correcto funcionamiento
5	1	Pieza	Gabinete para RED - Tipo de Instalación: Pared - Puerta de Cristal - Laterales desmontables - Chapa de Seguridad en Puerta - Puerta desmontable y opción de cambio de sentido de apertura - 6 hasta 45 unidades de rack - Fabricado de acuerdo a ANSI/TIA RS-310-D - Capacidad de carga máxima de 100 kg

4



Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Local LPL 341/2026

"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

			- Incluye parcheo categoría 6 de unidad de rack para 24 puertos - Incluye lo necesario para la operación, instalación y configuración - Cuenta con la instalación y puesta en marcha para el correcto Funcionamiento
6	1	Equipo	Adquisición de Sistema mecánico de blanco concéntrico para tiro y puesta en punto La presente partida comprende una solución integral que incluye el suministro, adecuación, instalación y puesta en punto de infraestructura balística y sistemas mecánicos de blancos para stand de tiro, garantizando la correcta ejecución, funcionamiento, seguridad estructural y cumplimiento de la normatividad aplicable, conforme a lo siguiente: - 5.2.1 Sistema de trampa parabolas: Instalación de un sistema de trampa parabolas de arena con dimensiones aproximadas de 7 m de ancho por 4 m de profundidad, con talud no mayor a 30 grados que evite corrimientos. La arena cuenta con una cubierta de malla de separación sobre la cual se dispone una capa de 35 cm de gránulos de caucho reciclado de entre 1 a 3 cm, con la finalidad de evitar la generación de polvo y permitir su operación continua hasta su saturación, considerando capacidad de reciclaje aproximada del 70%. La base del talud incluye barrera de triplay de 1.22 x 7 m con recubrimiento de paneles de caucho comprimido de 5 cm de espesor, así como barrera de contención de madera y caucho prensado. Se considera el desmantelamiento de placas de acero balístico existentes para su reubicación detrás del parabala en un ángulo de 45 grados, soportadas mediante estructura de acero PTR de 2" x 2" calibre 14. El concepto incluye materiales, acarreo, instalación y limpieza. - 5.2.2 Deflectores balísticos: Instalación de 9 deflectores de acero balístico de 4.2 mm de espesor, con dimensiones aproximadas de 1.5 m de ancho por 7 m de largo, con nivel III de resistencia conforme a la NIJ STD 0108.01 y equivalencia nivel 5 conforme a UL 752, capaces de detener impactos de calibre 7.62 x 39 mm o inferiores. Se instalará en ángulo y altura conforme al manual NEHC-TM6290.99-10 Rev.1. Incluirán separadores de tubular 1" x 1" cada 24", recubiertos con triplay de 18 mm y caucho prensado de 2.5 cm, para control de rebotes y absorción acústica. Incluye suministro, maniobras, instalación, pintura y elementos necesarios. - 5.2.3 Cielo balístico: Instalación de un cielo balístico en acero balístico de 4.2 mm de espesor, con dimensiones aproximadas de 3 m de ancho por 7 m de largo, con nivel III conforme a la NIJ STD 0108.01 y equivalencia nivel 5 UL 752. Instalación conforme al manual NEHC-TM6290.99-10 Rev.1 e incluye separadores de tubular 1" x 1" cada 24", recubiertos con triplay de 18 mm y caucho prensado de 2.5 cm para control de rebotes y acondicionamiento acústico. - 5.2.4 Recubrimiento balístico y acústico en muros: Instalación de un sistema de 265 m² de paneles de hule balístico y acústico en paredes laterales, con dimensiones de 5 cm x 61 cm x 61 cm, colocados hasta una altura de 2.44 m desde la línea de fuego hacia el parabala. Los paneles son de hule reciclado prensado en frío con uretano, con capacidad superior a 2,500 impactos, densidad aproximada de 45 kg/m², montados sobre bastidor de madera fijado a muro. Incluye suministro e instalación. - 5.2.5 Piso especializado para stand de tiro: Suministro e instalación de 336.6 m² de piso de hule de caucho prensado de 25 mm de espesor, color gris, lavable, diseñado para uso en stand de tiro, que no acumula polvos tóxicos ni residuos de plomo y que cumple con condiciones de seguridad y durabilidad. - 5.2.6 Sistema mecánico de blancos: Instalación de un sistema automatizado de 6 blancos, operados mediante interruptores (pantallas táctiles) individuales, con posicionamiento automático en intervalos de 1 metro y velocidad de hasta 3 m/s. El sistema incluye servo motores de 180 W, carros porta blanco sobre riel con cable de acero de 3/16", sensores fuera de línea de tiro, instalación, cableado y puesta en punto. Incluye sistema gira blancos con control remoto y al menos 15 programas de entrenamiento. Asimismo, suministro de 1 sistema tipo runner con características similares y al menos 3 programas de entrenamiento. Se integra un control maestro para 6 líneas con conexión para red Ethernet, y que incluye una tablet de 10", pantalla táctil de 7", (ambas para accionar el mecanismo del sistema referido al inicio de este párrafo), PLC industrial y cuenta con su debida configuración para poder interoperar de manera automatizada en sus distintas modalidades de operación para los diferentes tipos de entrenamiento.



Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Local LPL 341/2026

"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

		- De igual manera, como parte integral del sistema mecánico de blancos y con la finalidad de garantizar su correcta operación, monitoreo y puesta en punto, se incluye el suministro e instalación de infraestructura de cableado estructurado y canalización necesaria, así como la preparación para la integración de un sistema de videovigilancia (CCTV), consistente en el suministro y colocación de aproximadamente 260 metros lineales de cable UTP categoría 6, conductor de cobre, color azul tipo riser; suministro e instalación de organizador de cables horizontal tipo patchlink para rack de 19 pulgadas color negro; suministro e instalación de 12 patch cord categoría 6 UTP de 1.5 metros color amarillo con conectores RJ45; suministro e instalación de 10 placas frontales (face plate) de 2 puertos; suministro e instalación de 14 conectores tipo jack categoría 6 blindados; así como el suministro e instalación de aproximadamente 114 metros lineales de tubería conduit de 3/4" de ajuste, incluyendo coples, conectores y abrazaderas tipo uña para su correcta fijación hasta una altura aproximada de 3.50 metros, además del suministro y colocación de 16 cajas conduit tipo LB de 3/4", incluyendo todos los materiales, accesorios y fijaciones necesarias para su correcta instalación, integración y funcionamiento dentro del sistema. - 5.2.7 Mamparas balísticas: 5 mamparas balísticas de 1.90 x 1 m, con estructura de acero de 5 x 5 cm, mesas de apoyo con superficie antiderrapante, e integración de placa balística tipo RAMOR 500 de 4.2 mm con nivel III conforme a la NIJ STD 0108.01, capaz de soportar impactos de calibre 7.62 x 39 mm. Cuenta con cristal superior de 70 x 90 cm y recubrimiento acústico de hule prensado de 2.5 cm. Incluye suministro e instalación. - 5.2.8 Sistema de Aire Acondicionado para la Operación del Sistema Mecánico de Blancos en el Stand de Tiro: Para la adecuada operación, desempeño y vida útil del sistema mecánico de blancos concéntricos para tiro y puesta en punto, así como para garantizar condiciones óptimas de funcionamiento del stand de tiro, se contempla de manera integral el suministro de equipo de aire acondicionado y los trabajos asociados necesarios para su correcto funcionamiento, en apego a las especificaciones técnicas establecidas en el catálogo de conceptos validado por la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios, denominado Servicio de Adecuaciones Eléctricas y Aire Acondicionado para el Stand de Tiro de la Academia de Policía de Gobierno del Estado, conforme a los conceptos establecidos en los puntos 75 al 93, adjunto al presente requerimiento. Lo anterior obedece a que el correcto control de las condiciones ambientales, particularmente temperatura, humedad y ventilación, incide directamente en la operación de los componentes electromecánicos, electrónicos y de precisión que integran el sistema de blancos, evitando fallas por sobrecalentamiento, condensación, acumulación de contaminantes y variaciones que puedan afectar la precisión, confiabilidad y seguridad del sistema. En este sentido, se incluye el suministro de 5 equipos tipo mini-split inverter de alta eficiencia, con capacidad mínima de 2.0 T.R. (23,000 BTU/hr), eficiencia energética mínima SEER 17.7, alimentación eléctrica 220/1/60, refrigerante R-32 y compresor de velocidad variable, o equivalente en calidad, así como la totalidad de los trabajos, componentes y accesorios necesarios para su correcta operación. De igual manera, se incluye la ejecución de todos los trabajos complementarios asociados, tales como instalación, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, sistemas de drenaje de condensados, tuberías de cobre para refrigeración, aislamiento térmico, soportes estructurales, bases metálicas, bombas de condensados, canalizaciones, pasos en muros, así como todos los materiales, maniobras,
7	1	Servicio Servicio de Mantenimiento, Conservación y Reparación a Instalaciones Eléctricas y Cíviles La presente partida comprende la rehabilitación, mantenimiento y adecuación integral del Stand de Tiro de la Academia de Policía de la Secretaría de Seguridad, la cual se ejecutará estrictamente conforme a las especificaciones técnicas, alcances, unidades de medida y criterios de ejecución establecidos en los catálogos de conceptos validados por la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios, adjuntos al presente requerimiento, en la que se detalla el costo unitario de cada uno de los conceptos establecidos. Los trabajos contemplarán lo referido en el catálogo del Servicio de Adecuaciones Eléctricas y Aire Acondicionado para el Stand de Tiro de la Academia de Policía de Gobierno del Estado, conforme a los conceptos establecidos en los puntos 1 al 74 del respectivo catálogo.



Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 341/2026
“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

			considerando las notas particulares en materia eléctrica, especificaciones de instalación, pruebas de funcionamiento, puesta en operación y demás condiciones técnicas requeridas para garantizar la correcta operación de las instalaciones. Asimismo, se considera lo referido en el catálogo de la Rehabilitación y Mantenimiento al Stand de Tiro Real, conforme a los conceptos comprendidos en los puntos 1 al 4 del respectivo catálogo, considerando la totalidad de las notas técnicas, alcances particulares, materiales, procedimientos constructivos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Todos los trabajos se ejecutan bajo condiciones que aseguran su calidad, funcionalidad, seguridad operativa y cumplimiento de la normatividad aplicable, incluyendo la entrega de los sistemas en condiciones óptimas de operación. Se considera las certificaciones y cumplimientos normativos establecidos en el Anexo Técnico validado por la Dirección de Planeación Tecnológica de la Secretaría de Administración con folio interno 0456, así como las notas de los catálogos de conceptos validados por la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios, referente al Servicio de Adecuaciones Eléctricas y Aire Acondicionado para el Stand de Tiro de la Academia de Policía de Gobierno del Estado y de Rehabilitación y Mantenimiento al Stand de Tiro Real.
--	--	--	--

Segundo. En atención al artículo 69, apartado 4 de “**LA LEY**”, difúndase y publíquese el contenido del presente fallo en el Portal de Compras del Estado de Jalisco, haciendo este evento, las veces de notificación personal del mismo. Lo anterior sin perjuicio de que algún interesado pueda acudir personalmente para que se le entregue copia del mismo en la Av. Fray Antonio Alcalde número 1221, Colonia Miraflores C.P. 44270, Guadalajara, Jalisco, ubicación de la entidad convocante.

Tercero. Con fundamento en el artículo 69, fracción V, de “**LA LEY**”, el contrato y la orden de compra, deberán celebrarse dentro de los 10 días hábiles posteriores a la presente resolución, en la oficina de la Dirección General de Abastecimientos de la Secretaría de Administración, ubicada en Prolongación Av. Alcalde número 1221, colonia Miraflores, ciudad de Guadalajara, estado de Jalisco.

Así mismo, en caso de resultar aplicable de conformidad a lo establecido en el apartado 8 de las Bases, el proveedor adjudicado deberá presentar posteriores a la firma del contrato la garantía de cumplimiento del contrato.

Cuarto. Se levanta el presente fallo de adjudicación de conformidad con los artículo 23, 24 y 31 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, las consultas, asesorías, análisis, opinión, orientación y resoluciones que son emitidas por este Comité de Adquisiciones, son tomadas considerando única y exclusivamente la información, documentación y dictámenes que los sustenten o fundamenten y que son presentados por parte de los Licitantes y Servidores Públicos a quienes corresponda, siendo de quien los presenta la responsabilidad de su revisión, acciones, veracidad, faltas u omisiones en su contenido.

La Dirección General de Abastecimientos de la Secretaría de Administración, se reserva las facultades de citar a los proveedores y/o enviar el contenido del fallo mediante correo electrónico dispuesto en las respectivas propuestas. Se hace constar que el acto fue celebrado el día **27 de julio de 2026, en la 14° Sesión de carácter ordinaria.**



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 341/2026
"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

Elaboró: DAGI

Firman la presente resolución por duplicado los integrantes del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, con derecho a voto conforme al artículo 25 numeral 3 de "LA LEY" que aprobaron la misma, en la sesión celebrada en Guadalajara, Jalisco, el día 27 de julio de 2026 dos mil veintiséis, así como los invitados permanentes con derecho a voz. Notifíquese.

Jesús Ezequiel Martínez Nieto

Presidente Suplente del Comité de Adquisiciones de la
Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

José Luis Ortiz Coronado

Secretario Técnico Suplente del Comité de Adquisiciones
de la Administración Pública Centralizada del Poder
Ejecutivo del Estado de Jalisco

Luis Ángel Padilla Jiménez

Representante de la Secretaría de la Hacienda Pública

Estefanía Ramírez Salgado

Representante de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo
Rural

Emma Itzel Narváez Acosta

Representante de la Secretaría de Administración



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 341/2026
“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

Bryam David Sánchez Porras
Invitado Permanente del Órgano Interno de Control de la
Secretaría de Administración

Bryam Sánchez

Eugenia Carolina Torres Martínez
Representante de la Consejería Jurídica

[Signature]

Omar Palafox Sáenz
Representante del Consejo de Desarrollo Agropecuario y
Agroindustrial de Jalisco

[Signature]

Silvia Jacqueline Martín del Campo Partida
Representante del Consejo Mexicano de Comercio Exterior

[Signature]

Mónica del Carmen Luquín Tejeda
Representante de la Secretaría de Desarrollo Económico

[Signature]

Miguel Ángel Aspe Valencia
Representante del Área Jurídica de la Unidad Centralizada
de Compras

[Signature]

[Handwritten notes and signatures]



/ Administración

Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Local LPL 341/2026

**"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"**

**Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco**

Álvaro Alejandro Ríos Pulido

Invitado Permanente de la Contraloría del Estado

María Fabiola Rodríguez Navarro

Representante del Consejo de Cámaras Industriales de
Jalisco



Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

**ANEXO 1
EVALUACIÓN DOCUMENTAL.**

La Dirección General de Abastecimientos y el Comité Técnico realizaron el análisis de los requisitos legales y documentales establecidos en las bases y anexos del capítulo 5 subpuntos 5.4.1 y 5.4.2, en función al acta de apertura de propuestas de la presente licitación, señalando el incumplimiento o no de los mismos por parte de cada uno de los licitantes participantes en este proceso, tal y como se muestra a continuación:

No.	Documentos	OBRAS, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS TT S.A. DE C.V.
1	Propuesta Técnica	SI PRESENTA
2	Anexo 2 Manifiesto de Personalidad	SI PRESENTA
3	Anexo 3 Índice de la proposición	SI PRESENTA
4	Anexo 4 Acreditación del Licitante	SI PRESENTA
5	Anexo 5 Propuesta Económica	SI PRESENTA
6	Anexo 6 Declaraciones del Licitante	SI PRESENTA
7	Anexo 7 Aportación 5 al Millar	SI PRESENTA Y NO ACEPTA
8	Anexo 8 Declaración de Estratificación	SI PRESENTA
9	Anexo 9 Listado de Miembros y Representantes	SI PRESENTA
10	Anexo 10 Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales	SI PRESENTA
11	Anexo 11 Manifiesto de cumplimiento obligaciones en materia de Seguridad Social	SI PRESENTA
12	Anexo 12 Constancia de Visita de Campo	PRESENTA
13	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (Ante el IMSS)	SI PRESENTA VIGENTE
14	Acuse de autorización al IMSS para hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.	SI PRESENTA
15	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (Ante el SAT)	SI PRESENTA
16	Constancia de Situación Fiscal (SAT)	SI PRESENTA VIGENTE
17	Constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos ante INFONAVIT	SI PRESENTA VIGENTE
18	Identificación Oficial del Licitante o su representante Legal	SI PRESENTA VIGENTE

Resolutivo 1: El proveedor denominado **OBRAS, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS TT S.A. DE C.V.** presenta la totalidad de los documentos requeridos dentro de las bases de la presente licitación, por lo que su propuesta resulta ser solvente documentalmente.

Elaboró: David Alejandro Guillén Ibáñez, Puesto: Jefe de Padrón de Proveedores



Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

ANEXO 2
EVALUACIÓN TÉCNICA.

Conforme a lo dispuesto en el artículo 66 numeral 2 de Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y los artículos 68 y 69 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como el anexo 1 de las bases de **Licitación Pública Local LPL 341/2026** en la cual se requiere la “RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”, se informa las siguientes evaluaciones de la propuesta técnica:

- Oficio número **SSEJ/DGA/DRMSG/1072/2026** validado por **David Mora Cortés**, en su carácter de **Encargado de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales** de la **Secretaría de Seguridad**.

La evaluación técnica a la que se hace referencia, se acompaña al presente fallo como ANEXO 2-A, y se tiene por reproducido en este apartado como si a la letra se insertase.

- Oficio número **DPT/DICT/085/2026** validado por **José García Flores**, en su carácter de **Director de Planeación Tecnológica** de la **Secretaría de Administración**, así como por **Saúl Arturo Navarro Ruiz**, en su carácter de **Director de Tecnologías de la Información y Comunicaciones** de la **Secretaría de Seguridad**, lo siguiente:

Partida	Descripción	Obras, Adecuaciones y Mantenimientos TT S.A. de C.V.
1	NVR	Vo.Bo Técnico Si Cumple Técnicamente ☒ Cumple técnicamente con los requerimientos establecidos en el Anexo 1 (técnico) de las bases de licitación pública
2	CAMARA IP	Vo.Bo Técnico Si Cumple Técnicamente ☒ Cumple técnicamente con los requerimientos establecidos en el Anexo 1 (técnico) de las bases de licitación pública
3	SWITCH POE	Vo.Bo Técnico Si Cumple Técnicamente ☒ Cumple técnicamente con los requerimientos establecidos en el Anexo 1 (técnico) de las bases de licitación pública
4	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO	Vo.Bo Técnico Si Cumple Técnicamente ☒ Cumple técnicamente con los requerimientos establecidos en el Anexo 1 (técnico) de las bases de licitación pública
5	GABINETE PARA RED	Vo.Bo Técnico Si Cumple Técnicamente ☒ Cumple técnicamente con los requerimientos establecidos en el Anexo 1 (técnico) de las bases de licitación pública



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 341/2026
"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

Nota: Las especificaciones técnicas que cumple el proveedor se encuentran en las páginas 29 a la 34 de las bases de la presente licitación, las cuales se omite su transcripción a efecto de evitar repeticiones innecesarias.

Resolución 1: En base a lo anteriormente plasmado, se declara solvente técnicamente al proveedor **OBRAS, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS TT S.A. DE C.V.**, al cumplir con la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas planteadas en el ANEXO 1 de las bases.



Administración

Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

ANEXO 3
EVALUACIÓN ECONÓMICA.

A continuación, se demuestra el ejercicio realizado en cuanto a la evaluación económica de la propuesta del licitante participante que resulta solvente técnica y documentalmente:

Tabla 1. En la presente tabla se plasman los precios presentados por el proveedor **OBRAS, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS TT S.A. DE C.V.**

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Marca/Modelo	Precio Unitario	Importe
1	1	Pieza	Grabador de Vídeo en RED NVR Cuenta con las siguientes características - Capacidad máxima de 16 canales IP - Resolución soportada en 8MP - Salida HDMI 4K - Compresión H.265+ - Grabación continua - Ancho de banda mínimo de 160 Mbps - Disco duro interno de 4TB - Retención mínima de 60 días - Administración por navegador web - Visualización local - Acceso mediante software cliente y compatibilidad 100% con IVMS 4200 - Incluye lo necesario para la operación, instalación y configuración - Cuenta con la instalación y puesta en marcha para el correcto funcionamiento	Marca HIKVISIÓN Modelo DS-7616NI-Q2-16P	\$25,590.00	\$25,590.00
2	8	Equipos	Cámara IP Cuenta con las siguientes características - Resolución mínima 8 MP (4k) - Lente fijo 2.8 mm - Angulo de apertura 100 - Micrófono integrado - Tecnología AcuSense (análisis inteligente mediante deep learning) - Tecnología Color Vu (imagen a color en baja iluminación) - Compresión H.265+ - WDR 120 dB - Reducción de ruido digital 3D DNR - Iluminación 0.005 lux - Iluminación integrada 30 metros	Marca HIKVISIÓN Modelo DS-2CD2187G2-LSU (C) CAMARA DE RED DOMO FIJA COLORVU 4K	\$4,789.00	\$38,312.00



Administración

Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

			- Alimentación PoE - Compatible ONVIF - Carcasa metálica - Protección IP67 - Protección contra impacto IK10 - Compatibilidad con caja de conexiones DS-1280ZJ-DM46 - Incluye lo necesario para la operación, instalación y configuración - Cuenta con la instalación y puesta en marcha para el correcto funcionamiento			
3	1	Pieza	SWITCH PoE - 24 puertos Gigabit - Soporte VLAN - QoS - Protección contra tormentas broadcast - Administración web - Presupuesto PoE suficiente para cámaras - Incluye lo necesario para la operación, instalación y configuración - Cuenta con la instalación y puesta en marcha para el correcto funcionamiento	Marca HIKVISION Modelo DS-3E1526P-SI	\$14,490.00	\$14,490.00
4	1	Pieza	Punto de Acceso inalámbrico - Wifi 6 - Doble banda - WPA3 - VLAN - Administración centralizada - Roaming - Capacidad empresarial - Incluye lo necesario para la operación, instalación y configuración - Cuenta con la instalación y puesta en marcha para el correcto funcionamiento	Marca RUIJIE REYEE Modelo RG-RAP2260 (E)	\$11,980.00	\$11,980.00
5	1	Pieza	Gabinete para RED - Tipo de Instalación: Pared - Puerta de Cristal - Laterales desmontables - Chapa de Seguridad en Puerta - Puerta desmontable y opción de cambio de sentido de apertura - 6 hasta 45 unidades de rack - Fabricado de acuerdo a ANSI/TIA RS-310-D - Capacidad de carga máxima de 100 kg	Marca LINKED PRO BY EPCOM Modelo LW-06-05-06-UBG	\$13,199.00	\$13,199.00



Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

			- Incluye parcheo categoría 6 de unidad de rack para 24 puertos - Incluye lo necesario para la operación, instalación y configuración - Cuenta con la instalación y puesta en marcha para el correcto Funcionamiento			
6	1	Equipo	Adquisición de Sistema mecánico de blanco concéntrico para tiro y puesta en punto La presente partida comprende una solución integral que incluye el suministro, adecuación, instalación y puesta en punto de infraestructura balística y sistemas mecánicos de blancos para stand de tiro, garantizando la correcta ejecución, funcionamiento, seguridad estructural y cumplimiento de la normatividad aplicable, conforme a lo siguiente: - 5.2.1 Sistema de trampa parabolas: Instalación de un sistema de trampa parabolas de arena con dimensiones aproximadas de 7 m de ancho por 4 m de profundidad, con talud no mayor a 30 grados que evite corrimientos. La arena cuenta con una cubierta de malla de separación sobre la cual se dispone una capa de 35 cm de gránulos de caucho reciclado de entre 1 a 3 cm, con la finalidad de evitar la generación de polvo y permitir su operación continua hasta su saturación, considerando capacidad de reciclaje aproximada del 70%. La base del talud incluye barrera de triplay de 1.22 x 7 m con recubrimiento de paneles de caucho comprimido de 5 cm de espesor, así como barrera de contención de madera y caucho prensado. Se considera el desmantelamiento de placas de acero balístico existentes para su reubicación detrás del parabala en un ángulo de 45 grados, soportadas mediante estructura de acero PTR de 2" x 2" calibre 14. El concepto incluye materiales, acarreo, instalación y limpieza. - 5.2.2 Deflectores balísticos:	BUNKER	\$21,536,861.00	\$21,536,861.00



Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

		Instalación de 9 deflectores de acero balístico de 4.2 mm de espesor, con dimensiones aproximadas de 1.5 m de ancho por 7 m de largo, con nivel III de resistencia conforme a la NIJ STD 0108.01 y equivalencia nivel 5 conforme a UL 752, capaces de detener impactos de calibre 7.62 x 39 mm o inferiores. Se instalará en ángulo y altura conforme al manual NEHC-TM6290.99-10 Rev.1. Incluirán separadores de tubular 1" x 1" cada 24", recubiertos con triplay de 18 mm y caucho prensado de 2.5 cm, para control de rebotes y absorción acústica. Incluye suministro, maniobras, instalación, pintura y elementos necesarios. - 5.2.3 Cielo balístico: Instalación de un cielo balístico en acero balístico de 4.2 mm de espesor, con dimensiones aproximadas de 3 m de ancho por 7 m de largo, con nivel III conforme a la NIJ STD 0108.01 y equivalencia nivel 5 UL 752. Instalación conforme al manual NEHC-TM6290.99-10 Rev.1 e incluye separadores de tubular 1" x 1" cada 24", recubiertos con triplay de 18 mm y caucho prensado de 2.5 cm para control de rebotes y acondicionamiento acústico. - 5.2.4 Recubrimiento balístico y acústico en muros: Instalación de un sistema de 265 m² de paneles de hule balístico y acústico en paredes laterales, con dimensiones de 5 cm x 61 cm x 61 cm, colocados hasta una altura de 2.44 m desde la línea de fuego hacia el parabala. Los paneles son de hule reciclado prensado en frío con uretano, con capacidad superior a 2,500 impactos, densidad aproximada de 45 kg/m², montados sobre bastidor de madera fijado a muro. Incluye suministro e instalación. - 5.2.5 Piso especializado para stand de tiro: Suministro e instalación de 336.6 m² de piso de hule de caucho prensado de 25 mm de espesor, color gris, lavable,			
--	--	---	--	--	--



Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

		diseñado para uso en stand de tiro, que no acumula polvos tóxicos ni residuos de plomo y que cumple con condiciones de seguridad y durabilidad. - 5.2.6 Sistema mecánico de blancos: Instalación de un sistema automatizado de 6 blancos, operados mediante interruptores (pantallas táctiles) individuales, con posicionamiento automático en intervalos de 1 metro y velocidad de hasta 3 m/s. El sistema incluye servo motores de 180 W, carros porta blanco sobre riel con cable de acero de 3/16", sensores fuera de línea de tiro, instalación, cableado y puesta en punto. Incluye sistema gira blancos con control remoto y al menos 15 programas de entrenamiento. Asimismo, suministro de 1 sistema tipo runner con características similares y al menos 3 programas de entrenamiento. Se integra un control maestro para 6 líneas con conexión para red Ethernet, y que incluye una tablet de 10", pantalla táctil de 7", (ambas para accionar el mecanismo del sistema referido al inicio de este párrafo), PLC industrial y cuenta con su debida configuración para poder interoperar de manera automatizada en sus distintas modalidades de operación para los diferentes tipos de entrenamiento. - De igual manera, como parte integral del sistema mecánico de blancos y con la finalidad de garantizar su correcta operación, monitoreo y puesta en punto, se incluye el suministro e instalación de infraestructura de cableado estructurado y canalización necesaria, así como la preparación para la integración de un sistema de videovigilancia (CCTV), consistente en el suministro y colocación de aproximadamente 260 metros lineales de cable UTP categoría 6, conductor de cobre, color azul tipo riser;			
--	--	--	--	--	--



Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

		suministro e instalación de organizador de cables horizontal tipo patchlink para rack de 19 pulgadas color negro; suministro e instalación de 12 patch cord categoría 6 UTP de 1.5 metros color amarillo con conectores RJ45; suministro e instalación de 10 placas frontales (face plate) de 2 puertos; suministro e instalación de 14 conectores tipo jack categoría 6 blindados; así como el suministro e instalación de aproximadamente 114 metros lineales de tubería conduit de 3/4" de ajuste, incluyendo coples, conectores y abrazaderas tipo uña para su correcta fijación hasta una altura aproximada de 3.50 metros, además del suministro y colocación de 16 cajas condulet tipo LB de 3/4", incluyendo todos los materiales, accesorios y fijaciones necesarias para su correcta instalación, integración y funcionamiento dentro del sistema. - 5.2.7 Mamparas balísticas: 5 mamparas balísticas de 1.90 x 1 m, con estructura de acero de 5 x 5 cm, mesas de apoyo con superficie antiderrapante, e integración de placa balística tipo RAMOR 500 de 4.2 mm con nivel III conforme a la NIJ STD 0108.01, capaz de soportar impactos de calibre 7.62 x 39 mm. Cuenta con cristal superior de 70 x 90 cm y recubrimiento acústico de hule prensado de 2.5 cm. Incluye suministro e instalación. - 5.2.8 Sistema de Aire Acondicionado para la Operación del Sistema Mecánico de Blancos en el Stand de Tiro: Para la adecuada operación, desempeño y vida útil del sistema mecánico de blancos concéntricos para tiro y puesta en punto, así como para garantizar condiciones óptimas de funcionamiento del stand de tiro, se contempla de manera integral el suministro de equipo de aire acondicionado y los trabajos asociados necesarios para su			
--	--	---	--	--	--



Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

		correcto funcionamiento, en apego a las especificaciones técnicas establecidas en el catálogo de conceptos validado por la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios, denominado Servicio de Adecuaciones Eléctricas y Aire Acondicionado para el Stand de Tiro de la Academia de Policía de Gobierno del Estado, conforme a los conceptos establecidos en los puntos 75 al 93, adjunto al presente requerimiento. Lo anterior obedece a que el correcto control de las condiciones ambientales, particularmente temperatura, humedad y ventilación, incide directamente en la operación de los componentes electromecánicos, electrónicos y de precisión que integran el sistema de blancos, evitando fallas por sobrecalentamiento, condensación, acumulación de contaminantes y variaciones que puedan afectar la precisión, confiabilidad y seguridad del sistema. En este sentido, se incluye el suministro de 5 equipos tipo mini-split inverter de alta eficiencia, con capacidad mínima de 2.0 T.R. (23,000 BTU/hr), eficiencia energética mínima SEER 17.7, alimentación eléctrica 220/1/60, refrigerante R-32 y compresor de velocidad variable, o equivalente en calidad, así como la totalidad de los trabajos, componentes y accesorios necesarios para su correcta operación. De igual manera, se incluye la ejecución de todos los trabajos complementarios asociados, tales como instalación, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, sistemas de drenaje de condensados, tuberías de cobre para refrigeración, aislamiento térmico, soportes estructurales, bases metálicas, bombas de condensados, canalizaciones, pasos en muros, así			
--	--	--	--	--	--



Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

			como todos los materiales, maniobras,			
7	1	Servicio	Servicio de Mantenimiento, Conservación y Reparación a Instalaciones Eléctricas y Civiles La presente partida comprende la rehabilitación, mantenimiento y adecuación integral del Stand de Tiro de la Academia de Policía de la Secretaría de Seguridad, la cual se ejecutará estrictamente conforme a las especificaciones técnicas, alcances, unidades de medida y criterios de ejecución establecidos en los catálogos de conceptos validados por la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios, adjuntos al presente requerimiento, en la que se detalla el costo unitario de cada uno de los conceptos establecidos. Los trabajos contemplarán lo referido en el catálogo del Servicio de Adecuaciones Eléctricas y Aire Acondicionado para el Stand de Tiro de la Academia de Policía de Gobierno del Estado, conforme a los conceptos establecidos en los puntos 1 al 74 del respectivo catálogo, considerando las notas particulares en materia eléctrica, especificaciones de instalación, pruebas de funcionamiento, puesta en operación y demás condiciones técnicas requeridas para garantizar la correcta operación de las instalaciones. Asimismo, se considera lo referido en el catálogo de la Rehabilitación y Mantenimiento al Stand de Tiro Real, conforme a los conceptos comprendidos en los puntos 1 al 4 del respectivo catálogo, considerando la totalidad de las notas técnicas, alcances particulares, materiales, procedimientos constructivos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Todos los trabajos se ejecutan bajo condiciones que aseguran su calidad, funcionalidad, seguridad operativa y	De acuerdo con Anexo Técnico	\$4,031,421.87	\$4,031,421.87



Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Local LPL 341/2026

"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

			cumplimiento de la normatividad aplicable, incluyendo la entrega de los sistemas en condiciones óptimas de operación. Se considera las certificaciones y cumplimientos normativos establecidos en el Anexo Técnico validado por la Dirección de Planeación Tecnológica de la Secretaría de Administración con folio interno 0456, así como las notas de los catálogos de conceptos validados por la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios, referente al Servicio de Adecuaciones Eléctricas y Aire Acondicionado para el Stand de Tiro de la Academia de Policía de Gobierno del Estado y de Rehabilitación y Mantenimiento al Stand de Tiro Real.			
					SUTOTAL	\$25,671,853.87
					IVA	\$4,107,496.62
					TOTAL	\$29,779,350.49

Conclusión 1: Los precios ofertados por el licitante **OBRAS, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS TT S.A. DE C.V.**, cumplen con los parámetros económicos establecidos por el artículo 71 de "**LA LEY**", en relación con el precio promedio determinado en el estudio de mercado, por lo que resulta solvente económicamente.

Conclusión 2: La propuesta de **OBRAS, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS TT S.A. DE C.V.** al ser la única solvente técnica y económicamente, es evidentemente la propuesta más baja de acuerdo al criterio de evaluación binario.

Elaboró: David Alejandro Guillén Ibáñez.

Puesto: Jefe de Padrón de Proveedores



Licitación Pública Local LPL 341/2026
"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

ANEXO 2-A
TABLA 1 DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA

Partida	Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas Mínimas	Obras, Adecuaciones y Mantenimientos TT, S.A. de C.V.
6	Adquisición de Sistema Mecánico de Blanco Concéntrico para Tiro y Puesta en Punto 5.2.1 Sistema de trampa parabalas Se deberá instalar un sistema de trampa parabalas de arena con dimensiones aproximadas de 7 m de ancho por 4 m de profundidad, con talud no mayor a 30 grados que evite corrimientos. La arena deberá contar con una cubierta de malla de separación sobre la cual se dispondrá una capa de 35 cm de gránulos de caucho reciclado de entre 1 a 3 cm, con la finalidad de evitar la generación de polvo y permitir su operación continua hasta su saturación, considerando capacidad de reciclaje aproximada del 70%. La base del talud deberá incluir barrera de triplay de 1.22 x 7 m con recubrimiento de paneles de caucho comprimido de 5 cm de espesor, así como barrera de contención de madera y caucho prensado. Se deberá considerar el desmantelamiento de placas de acero balístico existentes para su reubicación detrás del parabala en un ángulo de 45 grados, soportadas mediante estructura de acero PTR de 2" x 2" calibre 14. El concepto incluye materiales, acarreos, instalación y limpieza. 5.2.2 Deflectores balísticos. Se deberá realizar la instalación de 9 deflectores de acero balístico de 4.2 mm de espesor, con dimensiones aproximadas de 1.5 m de ancho por 7 m de largo, con nivel III de resistencia conforme a la NIJ STD 0108.01 y equivalencia nivel 5 conforme a UL 752, capaces de detener impactos de calibre 7.62 x 39 mm o inferiores. Deberán instalarse en ángulo y altura conforme al manual NEHC-TM6290.99-10 Rev.1. Incluirán separadores de tubular 1" x 1" cada 24", recubiertos con triplay de 18 mm y caucho prensado de 2.5 cm, para control de rebotes y absorción acústica. Incluye suministro, maniobras, instalación, pintura y elementos necesarios. 5.2.3 Cielo balístico Se deberá instalar un cielo balístico en acero balístico de 4.2 mm de espesor, con dimensiones aproximadas de 3 m de ancho por 7 m de largo, con nivel III conforme a la NIJ STD 0108.01 y equivalencia nivel 5 UL 752. Deberá instalarse conforme al manual NEHC-TM6290.99-10 Rev.1 e incluir separadores de tubular 1" x 1" cada 24", recubiertos con triplay de 18 mm y caucho prensado de 2.5 cm para control de rebotes y acondicionamiento acústico. 5.2.4 Recubrimiento balístico y acústico en muros Se deberá instalar un sistema de 265 m² de paneles de hule balístico y acústico en paredes laterales, con dimensiones de 5 cm x 61 cm x 61 cm, colocados hasta una altura de 2.44 m desde la línea de fuego hacia el parabala. Los paneles deberán ser de hule reciclado prensado en frío con uretano, con capacidad superior a 2,500 impactos, densidad aproximada de 45 kg/m², montados sobre bastidor de madera fijado a muro. Incluye suministro e instalación. 5.2.5 Piso especializado para stand de tiro Se deberá suministrar e instalar 336.6 m² de piso de hule de caucho prensado de 25 mm de espesor, color gris, lavable, diseñado para uso en stand de tiro, que no acumule polvos tóxicos ni residuos de plomo y que cumpla con condiciones de seguridad y durabilidad. 5.2.6 Sistema mecánico de blancos	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

**“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”**

**Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco**

Se deberá instalar un sistema automatizado de 6 blancos, operados mediante interruptores (pantallas táctiles) individuales, con posicionamiento automático en intervalos de 1 metro y velocidad de hasta 3 m/s. El sistema deberá incluir servo motores de 180 W, carros porta blanco sobre riel con cable de acero de 3/16", sensores fuera de línea de tiro, instalación, cableado y puesta en punto. Incluirá sistema gira blancos con control remoto y al menos 15 programas de entrenamiento.

Asimismo, se deberá suministrar 1 sistema tipo runner con características similares y al menos 3 programas de entrenamiento. Se deberá integrar un control maestro para 6 líneas con conexión para red Ethernet, y que incluya una tablet de 10", pantalla táctil de 7", (ambas para accionar el mecanismo del sistema referido al inicio de este párrafo), PLC industrial y que cuente con su debida configuración para poder interoperar de manera automatizada en sus distintas modalidades de operación para los diferentes tipos de entrenamiento.

De igual manera, como parte integral del sistema mecánico de blancos y con la finalidad de garantizar su correcta operación, monitoreo y puesta en punto, el proveedor deberá incluir el suministro e instalación de infraestructura de cableado estructurado y canalización necesaria, así como la preparación para la integración de un sistema de videovigilancia (CCTV), consistente en el suministro y colocación de aproximadamente 260 metros lineales de cable UTP categoría 6, conductor de cobre, color azul tipo riser; suministro e instalación de organizador de cables horizontal tipo patchlink para rack de 19 pulgadas color negro; suministro e instalación de 12 patch cord categoría 6 UTP de 1.5 metros color amarillo con conectores RJ45; suministro e instalación de 10 placas frontales (face plate) de 2 puertos; suministro e instalación de 14 conectores tipo jack categoría 6 blindados; así como el suministro e instalación de aproximadamente 114 metros lineales de tubería conduit de 3/4" de ajuste, incluyendo coples, conectores y abrazaderas tipo uña para su correcta fijación hasta una altura aproximada de 3.50 metros, además del suministro y colocación de 16 cajas conduit tipo LB de 3/4", incluyendo todos los materiales, accesorios y fijaciones necesarias para su correcta instalación, integración y funcionamiento dentro del sistema.

5.2.7 Mamparas balísticas

Se deberán instalar 5 mamparas balísticas de 1.90 x 1 m, con estructura de acero de 5 x 5 cm, mesas de apoyo con superficie antiderrapante, e integración de placa balística tipo RAMOR 500 de 4.2 mm con nivel III conforme a la NIJ STD 0108.01, capaz de soportar impactos de calibre 7.62 x 39 mm. Deberán contar con cristal superior de 70 x 90 cm y recubrimiento acústico de hule prensado de 2.5 cm. Incluye suministro e instalación.

5.2.8 Sistema de Aire Acondicionado para la Operación del Sistema Mecánico de Blancos en el Stand de Tiro

Para la adecuada operación, desempeño y vida útil del sistema mecánico de blancos concéntricos para tiro y puesta en punto, así como para garantizar condiciones óptimas de funcionamiento del stand de tiro, se deberá contemplar de manera integral el suministro de equipo de aire acondicionado y los trabajos asociados necesarios para su correcto funcionamiento, en apego a las especificaciones técnicas establecidas en el catálogo de conceptos validado por la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios, denominado Servicio de Adecuaciones Eléctricas y Aire Acondicionado para el Stand de Tiro de la Academia de Policía de Gobierno del Estado, conforme a los conceptos establecidos en los puntos 75 al 93, adjunto al presente requerimiento.

Lo anterior obedece a que el correcto control de las condiciones ambientales, particularmente temperatura, humedad y ventilación, incide directamente en la operación de los componentes electromecánicos, electrónicos y de precisión que integran el sistema de blancos, evitando fallas por sobrecalentamiento, condensación, acumulación de contaminantes y variaciones que puedan afectar la precisión, confiabilidad y seguridad del sistema.

En este sentido, se deberá considerar el suministro de 5 equipos tipo mini-split inverter de alta eficiencia, con capacidad mínima de 2.0 T.R. (23,000 BTU/hr), eficiencia energética mínima SEER 17.7, alimentación



Licitación Pública Local LPL 341/2026

"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

	eléctrica 220/1/60, refrigerante R-32 y compresor de velocidad variable, o equivalente en calidad, así como la totalidad de los trabajos, componentes y accesorios necesarios para su correcta operación. De igual manera, se deberá incluir la ejecución de todos los trabajos complementarios asociados, tales como instalación, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, sistemas de drenaje de condensados, tuberías de cobre para refrigeración, aislamiento térmico, soportes estructurales, bases metálicas, bombas de condensados, canalizaciones, pasos en muros, así como todos los materiales, maniobras, herramientas y mano de obra necesarios para garantizar su adecuado desempeño. La integración de estos sistemas deberá realizarse bajo condiciones que aseguren su compatibilidad funcional con la infraestructura del stand de tiro y con el sistema mecánico de blancos, garantizando su operación continua, segura y eficiente, conforme a la normatividad aplicable y a lo establecido en los catálogos de conceptos correspondientes.	
7	Servicio de Mantenimientos, Conservación y Reparación a Instalaciones Eléctricas y Civiles La presente partida comprende la rehabilitación, mantenimiento y adecuación integral del Stand de Tiro de la Academia de Policía de la Secretaría de Seguridad, la cual deberá ejecutarse estrictamente conforme a las especificaciones técnicas, alcances, unidades de medida y criterios de ejecución establecidos en los catálogos de conceptos validados por la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios, adjuntos al presente requerimiento. Los trabajos deberán contemplar lo referido en el catálogo del Servicio de Adecuaciones Eléctricas y Aire Acondicionado para el Stand de Tiro de la Academia de Policía de Gobierno del Estado, conforme a los conceptos establecidos en los puntos 1 al 74 del respectivo catálogo, considerando las notas particulares en materia eléctrica, especificaciones de instalación, pruebas de funcionamiento, puesta en operación y demás condiciones técnicas requeridas para garantizar la correcta operación de las instalaciones. Asimismo, se deberá considerar lo referido en el catálogo de la Rehabilitación y Mantenimiento al Stand de Tiro Real, conforme a los conceptos comprendidos en los puntos 1 al 4 del respectivo catálogo, considerando la totalidad de las notas técnicas, alcances particulares, materiales, procedimientos constructivos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Todos los trabajos deberán ejecutarse bajo condiciones que aseguren su calidad, funcionalidad, seguridad operativa y cumplimiento de la normatividad aplicable, incluyendo la entrega de los sistemas en condiciones óptimas de operación.	Cumple

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Obras, Adecuaciones y Mantenimientos TT, S.A. de C.V.
	DESMANTELAMIENTO			
1.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN EXISTENTE. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ACARREOS, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	1.00	Cumple
2.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE ALIMENTADOR PRINCIPAL TRIFÁSICO EXISTENTE EN CALIBRE HASTA 4/0 CON UNA LONGITUD MÁXIMA DE 120 METROS. INCLUYE: DESCABLEADO, RETIRO DE CANALIZACIONES, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE REGISTROS, APERTURA DE	SERV	1.00	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

	TRAYECTORIA OCULTA A TRAVÉS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE CABLEADO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
3.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE DE HASTA 42 ESPACIOS. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, ACARREOS, FLETES, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	2.00	Cumple
4.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE O ATORNILLABLE EXISTENTE DE HASTA 3X100 AMP. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, ACARREOS, FLETES, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	3.00	Cumple
5.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO I-LINE O DE CAJA MOLDEADA EXISTENTE DE HASTA 3X250 AMP. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, ACARREOS, FLETES, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	1.00	Cumple
6.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX EXISTENTE. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO, DESMANTELAMIENTO DE HASTA 6 MTS. DE CANALIZACIÓN Y DESCABLEADO, ACARREO, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	7.00	Cumple
7.0	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE LUMINARIA EXISTENTE (EMPOTRADA, COLGANTE O SOBREPUESTA). INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, DESMANTELAMIENTO DE HASTA 6 MTS. DE CANALIZACIÓN Y DESCABLEADO, RETIRO DE APAGADORES Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS, FLETES, ACARREO, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, ANDAMIAJE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	28.00	Cumple
	TABLEROS, CENTROS DE CARGA, CANALIZACIÓN, ALIMENTADORES ELÉCTRICOS Y TIERRA FÍSICA			
8.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NQ 20" CON 30 ESPACIOS, NEMA 1, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER SEGÚN CORRESPONDA, 3 FASES, 4 HILOS, BARRAS DE 225 AMP., 120/240 VOLTS, CON REFERENCIA AL MODELO NQ304AB225 O SU EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: INTERRUPTOR PRINCIPAL DE HASTA 225 AMPERES, APERTURA DE NICHOS EN MURO. ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	Cumple
9.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NQ 20" CON 30 ESPACIOS, NEMA 1, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER SEGÚN CORRESPONDA, 3 FASES, 4 HILOS, BARRAS DE 100 AMP., 120/240 VOLTS, CON	PZA	1.00	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

	REFERENCIA AL MODELO NQ304AB100 O SU EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: INTERRUPTOR PRINCIPAL DE HASTA 100 AMPERES, APERTURA DE NICHOS EN MURO. ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			
10.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO ENCHUFABLE DE 1X20 AMP., PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO, CON VENTANA Y BANDERA DE DISPARO VISI-TRIP, 10,000 A DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA, 1 POLO, CAPACIDAD DE 20 AMP., 120/240 VCA CON REFERENCIA AL MODELO QO120 O SU EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	18.00	Cumple
11.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO ENCHUFABLE DE 2X20 AMP., PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO, CON VENTANA Y BANDERA DE DISPARO VISI-TRIP, 10,000 A DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA, 2 POLOS, CAPACIDAD DE 20 AMP., 120/240 VCA CON REFERENCIA AL MODELO QO220 O SU EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	7.00	Cumple
12.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO ENCHUFABLE DE 2X40 AMP., PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO, CON VENTANA Y BANDERA DE DISPARO VISI-TRIP, 10,000 A DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA, 2 POLOS, CAPACIDAD DE 40 AMP., 120/240 VCA CON REFERENCIA AL MODELO QO240 O SU EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	Cumple
13.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO ENCHUFABLE DE 3X30 AMP., PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO, CON VENTANA Y BANDERA DE DISPARO VISI-TRIP, 10,000 A DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA, 3 POLOS, CAPACIDAD DE 30 AMP., 240 VCA CON REFERENCIA AL MODELO QO330 O SU EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	3.00	Cumple
14.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE CAJA MOLDEADA CON CAPACIDAD DE 200 AMP., 3 POLOS, ZAPATAS PRINCIPALES, CON REFERENCIA AL MODELO JDL36200 O SU EQUIVALENTE EN CALIDAD, CAPACIDAD DE INTERRUPTIÓN NORMAL (18 KA @ 480 VCA.). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	Cumple
15.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD, SERVICIO GENERAL, CLASE 3130, 30 AMPERES, 2 POLOS, 120/240 VOLTS A PRUEBA DE LLUVIA, SIN PORTAFUSIBLES, NEMA 3R PARA INTemperie, CON REFERENCIA AL MODELO DU221RB O SU EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: BASE METÁLICA PARA SU ANCLAJE JUNTO A UNIDAD CONDENSADORA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	Cumple
16.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA FÍSICA MODELO TG45AB 45A, BASE DE DELTA ELABORADA CON ELECTRODO MAGNETOACTIVO PROTOCOLIZADOS, 24 METROS DE CABLE DESNUDO DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG, CONECTORES COBRE, SOLDADURA EXOTÉRMICA Y REGISTROS EN	PZA	1.00	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

	EXTERIOR. INCLUYE: APERTURA DE CEPAS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PARA COLOCACIÓN DE VARILLAS 7-7/8X2"X1/4 CON AISLADORES DE 1000A DE CAPACIDAD, RETIRO DE MATERIAL, REPOSICIÓN DE MATERIALES EN CEPAS E IGUALADO DE ACABADOS PREVIOS A LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO, ENRIQUECIMIENTO DEL TERRENO PARA DAR UNA RESISTENCIA MÁXIMA DE 10 OHM, PRUEBAS, MEGGEO, REPORTE POR ESCRITO, MEMORIA FOTOGRÁFICA DE PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
17.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE 4 FORROS TERMINAL CONTRÁCTIL DE 21.082 mm PONCHADO EN FRIO, 15 KV SUBTERRÁNEO CON MANGAS Y TURCAS CUMPLE CON EL ESTÁNDAR IEEE 48 CLASE PARA SU APLICACIÓN EN INTEMPERIE . INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	4.00	Cumple
18.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MÚLTIPLE AISLADO TIPO PULPO PARA REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN 600 V, 450 AMP EXTERIOR DE HULE VULCANIZADO, RESISTENTE A OZONO RAYOS U, SALINIDAD INTERIOR CONSTRUIDO EN ALUMINIO, O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	8.00	Cumple
19.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS, CALIBRE 4/0 AWG, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	600.00	Cumple
20.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS, CALIBRE 10 AWG, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	600.00	Cumple
21.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS, CALIBRE 12 AWG, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	1,700.00	Cumple
22.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS, CALIBRE 2 AWG (PARA TIERRA FÍSICA), CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE.	MTS	20.00	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

	NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			
23.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS, CALIBRE 4 AWG (PARA TIERRA FÍSICA), CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	150.00	Cumple
24.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS, CALIBRE 6 AWG (PARA TIERRA FÍSICA), CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	20.00	Cumple
25.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS, CALIBRE 12 AWG (PARA TIERRA FÍSICA), CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	900.00	Cumple
26.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE FLEXIBLE TIPO USO EXTRA-RUDO TIPO ST 60°C, 600V, RoHS, DE 4 HILOS CALIBRE 4X14 AWG, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: RESISTENCIA A ÁCIDOS, AGENTES QUÍMICOS, ÁLCALIS, GOLPES, GRASAS, ABRASIÓN, GASOLINA, HUMEDAD, SOLVENTES QUÍMICOS, ACEITE, TENSIÓN 600V, 60°C, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-436-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	75.00	Cumple
27.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE FLEXIBLE TIPO USO EXTRA-RUDO TIPO ST 60°C, 600V, RoHS, DE 3 HILOS CALIBRE 3X14 AWG, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: RESISTENCIA A ÁCIDOS, AGENTES QUÍMICOS, ÁLCALIS, GOLPES, GRASAS, ABRASIÓN, GASOLINA, HUMEDAD, SOLVENTES QUÍMICOS, ACEITE, TENSIÓN 600V, 60°C, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-436-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	60.00	Cumple
28.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO USO RUDO PARA CABLE FLEXIBLE TIPO MC DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	40.00	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

29.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD) CORRUGADO DE 4" DE DIÁMETRO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-E-242/1-ANCE-CNCP. INCLUYE: APERTURA DE TRAYECTORIA SUBTERRÁNEA A TRAVÉS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, SEPARADOR PARA BANCO DE DUCTOS, CINTA DE SEÑALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, REPOSICIÓN DE MATERIALES A LO LARGO DE TODA LA TRAYECTORIA E IGUALADO DE ACABADOS PREVIOS A LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	120.00	Cumple
30.0	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL PARA INSTALACIÓN DE DUCTOS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA EN BAJA TENSIÓN PARA ALIMENTADOR ELÉCTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MTS	6.00	Cumple
31.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40 X 40 X 60 CM. CON MARCO, CONTRAMARCO Y TAPA GALVANIZADOS. INCLUYE: APERTURA DE CEPA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, RETIRO DE MATERIAL, REPOSICIÓN DE MATERIALES EN CEPA E IGUALADO DE ACABADOS PREVIOS A LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00	Cumple
32.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUFA DE HASTA 4" DE DIÁMETRO PARA 4 CABLES DE HASTA CALIBRE 4/0 AWG. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	Cumple
33.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT ROSCADO PARED GRUESA DE 4" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO SEMIPESADO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-535-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	6.00	Cumple
34.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT ROSCADO PARED GRUESA DE 4" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO SEMIPESADO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-535-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	Cumple
35.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT ROSCADO PARED GRUESA DE 4" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO SEMIPESADO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-535-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00	Cumple
36.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT ROSCADO PARED GRUESA DE 4" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO SEMIPESADO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-535-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	JGO	1.00	Cumple
37.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT ROSCADO PARED GRUESA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO SEMIPESADO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-535-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	12.00	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

38.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT ROSCADO PARED GRUESA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO SEMIPESADO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-535-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	8.00	Cumple
39.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLER PARA TUBO CONDUIT ROSCADO PARED GRUESA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO SEMIPESADO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-535-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	20.00	Cumple
40.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT ROSCADO PARED GRUESA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO SEMIPESADO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-535-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	JGO	2.00	Cumple
41.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO SERIE 7 DE 1-1/4" DE DIÁMETRO, TIPO LB, LR, LL, C, T, X, CON TAPA Y EMPAQUE, PARA INTEMPERIE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	Cumple
42.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT ROSCADO PARED GRUESA DE 3/4" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO SEMIPESADO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-535-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	72.00	Cumple
43.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT ROSCADO PARED GRUESA DE 3/4" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO SEMIPESADO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-535-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	8.00	Cumple
44.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLER PARA TUBO CONDUIT ROSCADO PARED GRUESA DE 3/4" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO SEMIPESADO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-535-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	40.00	Cumple
45.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT ROSCADO PARED GRUESA DE 3/4" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO SEMIPESADO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-535-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	JGO	6.00	Cumple
46.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO SERIE 7 DE 3/4" DE DIÁMETRO, TIPO LB, LR, LL, C, T, X, CON TAPA Y EMPAQUE, PARA INTEMPERIE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	54.00	Cumple
47.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE RECTANGULAR DE 3/4" DE DIÁMETRO, TIPO FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	48.00	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026
"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

48.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO LIGERO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-536-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	24.00	Cumple
49.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO LIGERO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-536-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	10.00	Cumple
50.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE AJUSTE TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO LIGERO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-536-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	16.00	Cumple
51.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE AJUSTE TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO LIGERO. CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-536-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	12.00	Cumple
52.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO LIGERO. CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-536-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	JGO	8.00	Cumple
53.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO SERIE 9 DE 2" DE DIÁMETRO, TIPO LB, LR, LL, C, T, X, CON TAPA, PARA INTERIORES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	Cumple
54.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO LIGERO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-536-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	140.00	Cumple
55.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90°, , PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO LIGERO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-536-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	112.00	Cumple
56.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE AJUSTE TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO LIGERO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-536-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	280.00	Cumple
57.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE AJUSTE TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO LIGERO. CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-536-ANCE.	PZA	120.00	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

**“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”**

**Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco**

	INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			
58.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO TIPO LIGERO. CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-536-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	JGO	46.00	Cumple
59.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO SERIE 9 DE 3/4" DE DIÁMETRO, TIPO LB, LR, LL, C, T, X, CON TAPA, PARA INTERIORES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	42.00	Cumple
60.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO METÁLICO FLEXIBLE HERMÉTICO A LOS LÍQUIDOS DE 3/4" DE DIÁMETRO, DE ACERO GALVANIZADO ENGARGOLADO DE FORMA HELICOIDAL CON RECUBRIMIENTO DE PVC, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-571-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	15.00	Cumple
61.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA TUBO METÁLICO FLEXIBLE HERMÉTICO A LOS LÍQUIDOS DE 3/4" DE DIÁMETRO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-571-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	10.00	Cumple
62.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CURVO PARA TUBO METÁLICO FLEXIBLE HERMÉTICO A LOS LÍQUIDOS DE 3/4" DE DIÁMETRO, CUMPLIENDO LA NORMATIVA NMX-J-571-ANCE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	10.00	Cumple
63.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 4"x4" CON TAPA CIEGA O REALZADA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	83.00	Cumple
64.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA REFORZADA DE 5"x5" CON TAPA CIEGA O REALZADA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	Cumple
65.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PORTERÍA PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE: UNICANAL 4X4.; ABRAZADERAS PARA UNICANAL DE 2" DE DIÁMETRO; HULE PASILLO DE 1/4" DE ESPESOR; PEGAMENTO VL-2030; RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 1/4" DE DIÁMETRO; SOLDADURA 6013 DE 1/8; DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	14.00	Cumple
66.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 1-1/4" DE DIÁMETRO; TAQUETE DE EXPANSIÓN TIPO Z 1/4" DE DIÁMETRO O PERNO ANCLA DE 1/4" DE DIÁMETRO CON CARGA Y FULMINANTE, COPLE HEXAGONAL; VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE DIÁMETRO; TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4" DE DIÁMETRO, RONDANAS PLANAS Y DE	PZA	10.00	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

**"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"**

**Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco**

	PRESIÓN DE 1/4" DE DIÁMETRO, DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			
67.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT A BASE DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4" DE DIÁMETRO; TAQUETE DE EXPANSIÓN TIPO Z 1/4" DE DIÁMETRO O PERNO ANCLA DE 1/4" DE DIÁMETRO CON CARGA Y FULMINANTE, COPLER HEXAGONAL; VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE DIÁMETRO; TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4" DE DIÁMETRO, RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 1/4" DE DIÁMETRO, DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	120.00	Cumple
68.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA A BASE DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 2" CON PIJA Y TAQUETE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	20.00	Cumple
69.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE CON HEBILLA PARA SUJECIÓN A POSTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	Cumple
70.0	SERVICIO DE PASO PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA CONSISTENTE EN PASO EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, REPOSICIÓN DE MATERIALES E IGUALADO DE ACABADOS PREVIOS A LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	8.00	Cumple
	ILUMINACIÓN Y CONTACTOS			
71.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED TIPO EMPOTRABLE, DE SUPERFICIE, SUSPENDIDO, SEGÚN CORRESPONDA, CON REFERENCIA AL MODELO PAN-LED/60/40/S, MEDIDAS 60 X 120 CM (2X4), 100 V ~ 240 V, 60 WATTS DE POTENCIA, LUZ NEUTRA, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 °K, 5400 LÚMENES, TERMINADO COLOR BLANCO O SU EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MARCO EN PLAFÓN A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO TIPO "T" O KIT DE COLGANTEO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	40.00	Cumple
72.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO 2P+T, 127V, 20A, COLOR BLANCO, NEMA 5-20R, CON REFERENCIA AL MODELO CR20-W O SU EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: PLACA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	21.00	Cumple
73.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO, 127 VOLTS, 10 AMP., COLOR BLANCO, CON REFERENCIA AL MODELO E2001BN O SU EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	18.00	Cumple
74.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE 1 MÓDULO COLOR BLANCO, CON REFERENCIA AL MODELO E5N1BNR LÍNEA MODUS O SU EQUIVALENTE EN	PZA	18.00	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

**"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"**

**Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco**

	CALIDAD. INCLUYE: CHASIS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			
	AIRE ACONDICIONADO			
75.0	SUMINISTRO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT INVERTER HIGH WALL (EVAPORADOR Y CONDENSADORA) DE ALTA EFICIENCIA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE DISEÑO: SEER 17.7, CON CAPACIDAD DE 2.0 T.R. (23000 BTU/HR), SÓLO FRÍO, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 220/1/60, REFRIGERANTE R-32, COMPRESOR DE VELOCIDAD VARIABLE (SVS), CON REFERENCIA AL MODELO EVF2611D/CVF261D O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, ACARREOS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	Cumple
76.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT INVERTER HIGH WALL (EVAPORADOR Y CONDENSADORA) DE ALTA EFICIENCIA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE DISEÑO: SEER 17.7, CON CAPACIDAD DE 2.0 T.R. (23000 BTU/HR), SÓLO FRÍO, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 220/1/60, REFRIGERANTE R-32, COMPRESOR DE VELOCIDAD VARIABLE (SVS), CON REFERENCIA AL MODELO EVF2611D/CVF261D O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: PRUEBAS AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	5.00	Cumple
77.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA PARA CONDENSADOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE DISEÑO Y DESEMPEÑO: VOLTAJE: 100-230V - 50-60 HZ CAPACIDAD: MÁX. 2M (6.5 FT), DESCARGA: MÁX. 10M (33 FT) VELOCIDAD DE FLUJO: MÁX. 24 L/H (6.4 GPH). CAPACIDAD DE ALMACENAJE: 35 ML. MINI SPLIT HASTA: 60,000BTU/HR. NIVEL DE SONIDO: <15DBB(A), TEMPERATURA AMBIENTE: 0°C - 50°C CONSUMO DE ENERGÍA: 3W INTENSIDAD DE CORRIENTE: 50MA. INCLUYE: ANDAMIAJE, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00	Cumple
78.0	SERVICIO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA (Fe) PARA CONDENSADORA, ELABORADA CON ANGULO DE 1-1/2"x3/16", SOLDADURA 6013 DE 1/8, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS COMO PRIMARIO, PINTURA ESMALTA NEGRA, THINNER, ESTOPA, TACONES DE NEOPRENO DE 1-1/2" DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SERV	5.00	Cumple
79.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO TIPO "L" DE COBRE FLEXIBLE DE 1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: ANDAMIAJE, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, LIJA, ESTOPA, FUNDENTE, SOLDADURA 95-5, SOLDADURA 50-50, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	75.00	Cumple
80.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO TIPO "L" DE COBRE FLEXIBLE DE 5/8" DE DIÁMETRO. INCLUYE: ANDAMIAJE, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, LIJA, ESTOPA, FUNDENTE, SOLDADURA 95-5, SOLDADURA 50-50, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	75.00	Cumple
81.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO FLEXIBLE FABRICADO CON ESPUMA DE CAUCHO DE NITRIL DE CÉLULA CERRADA (TIPO ARMAFLEX) RESISTENTE A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA Y BAJA CONDUCTIVIDAD	MTS	75.00	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

**"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"**

**Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco**

	TÉRMICA, PARA EXTERIOR PARA TUBO TIPO "L" DE COBRE FLEXIBLE Y/O RÍGIDO DE 1/2" DE ESPESOR POR 1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: ANDAMIAJE, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, PEGAMENTO, CINTA DUCT-TAPE COLOR NEGRO, MANTA DE PORO CERRADO DENSIDAD 17, PINTURA AHULADA COLOR BLANCO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			
82.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO FLEXIBLE FABRICADO CON ESPUMA DE CAUCHO DE NITRILLO DE CÉLULA CERRADA (TIPO ARMAFLEX) RESISTENTE A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA Y BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA, PARA EXTERIOR PARA TUBO TIPO "L" DE COBRE FLEXIBLE Y/O RÍGIDO DE 1/2" DE ESPESOR POR 5/8" DE DIÁMETRO. INCLUYE: ANDAMIAJE, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, PEGAMENTO, CINTA DUCT-TAPE COLOR NEGRO, MANTA DE PORO CERRADO DENSIDAD 17, PINTURA AHULADA COLOR BLANCO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	75.00	Cumple
83.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 3" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: ANDAMIAJE, FLETES, MANIOBRAS ARRASTRES, LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	18.00	Cumple
84.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 3" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: ANDAMIAJE, FLETES, MANIOBRAS ARRASTRES, LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	Cumple
85.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE "T" PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 3" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: ANDAMIAJE, FLETES, MANIOBRAS ARRASTRES, LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00	Cumple
86.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN CAMPANA PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 3"X1-1/2" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: ANDAMIAJE, FLETES, MANIOBRAS ARRASTRES, LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00	Cumple
87.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN CAMPANA PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 1-1/2"X3/4" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: ANDAMIAJE, FLETES, MANIOBRAS ARRASTRES, LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00	Cumple
88.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 3/4" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: ANDAMIAJE, FLETES, MANIOBRAS ARRASTRES, LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40, MATERIALES,	MTS	36.00	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

	HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			
89.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 3/4" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: ANDAMIAJE, FLETES, MANIOBRAS ARRASTRES, LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	40.00	Cumple
90.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PORTERÍA PARA TUBERÍA DE COBRE A BASE DE: UNICANAL 4X2, ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1-1/2" DE DIÁMETRO; HULE PASILLO; PEGAMENTO VL-2030; TORNIBROCA DEL #10X1-1/2" DE LARGO; DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00	Cumple
91.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA DE COBRE A BASE DE: CARGA COMPLETA HILTI DE 1/4" DE DIÁMETRO.; UNICANAL 4X2, ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1-1/4" DE DIÁMETRO, TUERCA HEXAGONAL DE 1/4", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4", BROCA PARA FIERRO DE 1/4" DE DIÁMETRO.; DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	6.00	Cumple
92.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO A BASE DE: TAQUETE PLÁSTICO DE 5/16" DE DIÁMETRO; ABRAZADERA TIPO UÑA DE 3/4" DE DIÁMETRO; PIJA DEL #10X1-1/2", RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/4"; BROCA PARA FIERRO DE 1/4" DE DIÁMETRO; BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	16.00	Cumple
93.0	SERVICIO DE PASO PARA TUBERÍAS DE REFRIGERACIÓN Y DREN DE CONDENSADOS DE HASTA 4" DE DIÁMETRO, CONSISTENTE EN PASO EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, REPOSICIÓN DE MATERIALES E IGUALADO DE ACABADOS PREVIOS A LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	5.00	Cumple

Ord	CONCEPTO	UN	CANT.	Obras, Adecuaciones y Mantenimientos TT. S.A. de C.V.
1.0	STAND DE TIRO - SÓTANO			
	ESTRUCTURA PARA ELEMENTOS BALÍSTICOS			
1.1	Servicio de habilitado e Instalación de estructuras de alma abierta conformada por perfiles de acero A36, mediante 4 cuerdas de angulo de 2" y PTR de 2x2 en calibre de 1/8" o superior de acuerdo al diseño que garanticen soportar 9 deflectores y Cielo balístico, que sean de mínimo 60 cm de altura x 7 metros de ancho, con placas de montaje de ½ pulgada para pared que se fije mediante pernos de grado A5 y anclaje químico con tuercas de fijación, llevando aplicación	pza	9.00	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026
"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

	de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por dependencia. Incluye: retiro de deflectores y soportería existente, maniobras, cortes y ajustes, enderezado, biselado, descalibres, barrenos, elementos de fijación, torques, soldadura, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.			
1.2	Servicio de habilitado e instalación de 6 líneas de riel de 45 m lineales efectivos , que sean de 3/16" de espesor, patín de 5" de ancho y 2.5" de alma, con topes anti impactos en inicio y fin para seguridad del usuario y equipo. llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por dependencia. Incluye: maniobras, cortes y ajustes, enderezado, biselado, descalibres, barrenos, elementos de fijación, torques, soldadura, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	6.00	Cumple
1.3	Servicio de cálculo estructural de estructura en acero. Incluye; memoria de calculo, planos en digital e impresos del calculo, alzados, firma de DRO responsable, detalles estructurales, detalles de cimentacion, volumetría de la estructura metalica, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv.	1.00	Cumple
1.4	Servicio de revisión estructural en inmuebles con estructurado de concreto y acero de refuerzo, Incluye; calas para exploraciones físicas en cimentación y estructura, pruebas de vibración ambiental en edificio y suelo para determinar el comportamiento de la estructura, reparación de calas, levantamiento geométrico y estructural identificación de elementos, deformaciones horizontales y verticales, dictamen técnico definitivo de seguridad estructural, calificaciones, conclusiones, en digital e impreso, firmado por perito calificado, memoria fotográfica, materiales e insumos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv.	1.00	Cumple
	PLAFÓN			
1.5	Servicio de suministro e instalación de de plafón reticular de lana mineral acústica con referencia al modelo "Fissured de Armstrong" o su equivalente en calidad, con línea de sombra de 61 x 61 cms con suspensión visible (perfil T principal, T conector y angulos perimetrales color blanco), con medidas generales de 2.00 x 7.00 mts, suspendido y fijado a losa o cubierta existente a base de bastidor conformado por perfiles tipo T para soportar plafón reticular de 15/16". Fabricado con un recubrimiento de acero galvanizado por baño caliente, es resistente a la corrosión. Que ofrezca una conexión y alineación fuerte, segura y precisa,confiable ante sismos por su sistema de suspensión Seismic Rx, no oxidable con su revestimiento galvanizado por baño en caliente. Deberá contar con propiedades que resistan las altas temperaturas..llevando una capa de aislante acústico a base de colchoneta de fibra de vidrio de baja densidad de 2" con referencia al modelo "Aislhogar" o su equivalente en calidad. Incluye; retiro de plafón y estructura metálica existentes de aprox 1 m2, elementos de suspensión y fijación, recortes, remates perimetrales, ajustes, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	14.00	Cumple
	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS			
1.6	Servicio de aplicación de pasta multiusos, con referencia al modelo "Estucoobra de Perdura" o su equivalente en calidad, con un espesor de 2 mm a 3 mm, acabado común o igual al existente, en muros, bóvedas, en exterior, interior, a mas de 7.00 mts de altura. Llevando malla de refuerzo tipo fibramalla elaborada de fibra de vidrio o su equivalente en calidad. Incluye; preparación de la superficie (raspado, limpieza, reparacion de oquedades), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1083.00	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

1.7	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrílica calidad premium con referencia al modelo "Vinimex de Comex" o su equivalente en calidad en muros y bóvedas con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 10,000 ciclos), color a definir por dependencia. Incluye: aplicación de 1 mano de sellador, boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1968.74	Cumple
1.8	Servicio de suministro y colocación de alfombra modular, formato 50 x 50 cm, con referencia al modelo "Plane Tile de Terza" o su equivalente en calidad, color, textura o estampado a definir por dependencia. Incluye: materiales y desperdicios, kit de adhesivos para ensamblado, preparación de la superficie (limpieza de polvos y grasas, retiro de alfombra en caso de haber y residuos de pegamento con espátula), mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	244.37	Cumple
1.9	Servicio de suministro y colocación zoclo de PVC, de 6.35 cm de altura, con referencia al modelo "502 de Vynilasa" o su equivalente en calidad, colores negro, asentado con adhesivo especial. Incluye: materiales y desperdicios, cortes con disco, ajustes, preparación de superficie (limpieza para eliminar, polvo y grasas, nivelación, retiro de zoclo en caso de haber), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	208.16	Cumple
1.10	Servicio de suministro e instalación de recubrimiento cerámico antiderrapante en 22 escalones de 18 cms de peralte y 27cms de huella de un ancho promedio de 3.10 mts, modelo KALOS gris 1A de 45 x90. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie; picado, terminación de nariz a 45 grados zoclo, emboquillado de hasta 1cm, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	88.13	Cumple
1.11	Servicio de suministro e instalación de recubrimiento cerámico antiderrapante en descanso de escalera de 3.21 x 6.55 mts, modelo KALOS gris 1A de 45 x90. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie; picado, terminación de nariz a 45 grados zoclo, emboquillado de hasta 1cm, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	20.93	Cumple
2.0	REHABILITACIÓN DE BAÑOS			
	RETIROS			
2.1	Retiro de recubrimiento cerámico en pisos y muros por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	143.29	Cumple
2.2	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de muebles sanitarios (taza, mingitorio, lavabo, tarja, etc). Incluye: mano de obra y herramienta para desmontar correctamente los muebles, sin dañar acabados existentes, retiro de elementos de fijación, herrajes, llaves y accesorios, resanes, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.00	Cumple
2.3	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de mamparas de baño de herrería, aluminio, sólido fenólico, etc. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.00	Cumple
	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA			
2.4	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de vertedero dimensiones interiores aprox. 0.90 x 0.60 x 0.50 mts o igual a existente, correspondiente a reparaciones de	pza.	1.00	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

	instalaciones o adecuaciones, a base de ladrillo de lama, asentado y aplanado con mortero cemento-arena de río en proporción 1:3 terminado a flota, recubierta con azulejo de 1ra, según diseño. Incluye: (llave de nariz de 1/2" de bronce de 1/4 de vuelta, cespól, contrarejilla de control de olores), elaboración de mortero con arenas, trazo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.			
	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS			
2.5	Retiro sin recuperación de tinaco existente. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, clausura de salidas hidráulicas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	Cumple
2.6	Servicio de suministro e instalación de tinaco de polietileno lineal de baja densidad (PELBD) con referencia al modelo "Rotoplas" o su equivalente en calidad de 1,100 lt de capacidad de acuerdo a proyecto, color beige por fuera y blanco por dentro. Incluye: elevaciones hasta 4.00 mts, conexión a red de agua, tapa y accesorios para la instalación: válvula de llenado tipo sin fin, multiconector con válvula esfera y tuerca unión, flotador No.5, jarro de aire, filtro de sedimentos, codos, coples, tee, yee, etc), materiales y desperdicios, prueba hidrostática a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	Cumple
2.7	Servicio de suministro e instalación de bomba sumergible con 1 hp, potencia máxima: 1 HP, voltaje: 120v-/60 Hz, flujo máximo: 100 lts/min, medida de descarga: 1 1/4 pulg, con referencia al modelo "Munich" o su equivalente en calidad. Incluye: sistema de control de presión, conexiones a línea hidráulica de PPR de tinaco a bomba y de bomba a descarga de hasta 20 ml, accesorios y reducciones, así como adecuación de la alimentación eléctrica, cableado de hasta 50ml, interruptores, tubería, elementos de fijación, pegamentos, conexión eléctrica, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	Cumple
2.8	Rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de 1/2" Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR) con referencia al modelo "Tuboplus de Rotoplas" o su equivalente en calidad. Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), retiro de tubería galvanizada existente, suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostática a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	20.00	Cumple
2.9	Rehabilitación de descarga o salida sanitaria para WC, a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) de 4" Ø (diámetro). Incluye: tendido de tubo, extracción de material e integración de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a línea de drenaje más cercana a distancia promedio de 5 ml, accesorios a 2" (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, suministro de materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal.	7.00	Cumple
2.10	Adecuación de salida hidráulica a base de tubo de 1/2" Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR) con referencia al modelo "Tuboplus de Rotoplas" o su equivalente en calidad para servicios (lavabos, lavaderos, tarjas, WC, lavadoras y boiler eléctrico). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1/2" a 3/8" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostática a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	16.00	Cumple
2.11	Adecuación de salida hidráulica a base de tubo de 1 1/4" Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR) con referencia al modelo "Tuboplus de Rotoplas" o su equivalente en calidad para	sal	2.00	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

	servicios (fluxómetros). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1 1/4" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostática a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.			
	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS			
2.12	Servicio de suministro y colocación de loseta cerámica de primera en pisos interiores y exteriores, formato 50 x 50 cms (que cumpla con las siguientes especificaciones: resistencia al rayado de 6 Mohs, resistencia al agua <3%, resistencia a flexión >400 kg/cm2, fuerza de adhesión >50 psi, resistente a sustancias químicas, heladas, craquelado, shock térmico y manchado, que cumpla con estándares ANSI A137.1-2019; ISO 13006), con referencia al modelo KALOS gris 1A de 45x90 o su equivalente en calidad, acabado mate. Asentado con adhesivo para piso base cemento, juntas a hueso con junteador con o sin arena color similar al azulejo. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie (retiro piso en caso de haber o pegado sobre piso existente con adhesivo "piso sobre piso"), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	36.38	Cumple
2.13	Servicio de suministro y colocación zoclo cerámico, porcelanato de 10 cm de altura, asentado con adhesivo especial para cada tipo de loseta. Incluye: materiales y desperdicios, cortes con disco a la loseta, ajustes, preparación de superficie, remates a 45, chaflán entre muro y zoclo, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	24.30	Cumple
2.14	Servicio de suministro y colocación de azulejo cerámico de primera en barras de lavabos y muros de zonas húmedas con alturas de hasta 3.00 mts, formato 25 x 50 cms (que cumpla con las siguientes especificaciones: resistencia al agua <20%, resistencia a flexión >150 kg/cm2, fuerza de adhesión >50 psi, resistente a sustancias químicas, heladas, craquelado, shock térmico y manchado, que cumpla con estándares ANSI A137.1-2019; ISO 13006), con referencia al modelo "CHATEL BEOLA grey de 20x60 de Interceramic" o su equivalente en calidad, terminado semi-brillante, color a definir por supervisión, acabado semi-brillante. Asentado con adhesivo para azulejo blanco o pegazulejo, juntas a hueso con junteador con o sin arena color similar al azulejo, cortes a 46° en esquinas, colocados de manera horizontal; piezas completas. Incluye: materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie (picado, repellido de muro, retiro de azulejo en caso de haber), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	13.64	Cumple
2.15	Servicio de aplicación de pasta multiusos, con referencia al modelo "Estucoobra de Perdura" o su equivalente en calidad, con un espesor de 2 mm a 3 mm, acabado común o igual al existente, en muros, bóvedas, en exterior, interior, a mas de 7.00 mts de altura. Llevando malla de refuerzo tipo fibramalla elaborada de fibra de vidrio o su equivalente en calidad. Incluye; preparación de la superficie (raspado, limpieza, reparacion de oquedades), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	143.29	Cumple
2.16	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrílica calidad premium con referencia al modelo "Vinimex de Comex" o su equivalente en calidad en muros y bóvedas con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 10,000 ciclos), color a definir por dependencia. Incluye: aplicación de 1 mano de sellador, boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	143.29	Cumple
	MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS			
2.17	Servicio de suministro e instalación de lavabo tipo Helvex modelo ALASKA sobre cubierta redondo, con rebosadero Ø 22 mm (0,86") para evitar desborde, color blanco. Con las	pza	8.00	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026
"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

	siguientes carecterísticas: cerámica de alto brillo, grado de calidad "A", con referencia a la marca "Helvex" o su equivalente en calidad. Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.			
2.18	Servicio de suministro y colocación llave Temporizadora tipo Push con referencia al modelo "POT-101 de Helvex" o su equivalente en calidad. Incluye: llaves angulares con referencia al modelo "401SC de Urrea" o equivalente, manguera coflex, cespól y trampa de latón cromado con referencia al modelo "4207 de Dica" o equivalente, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.00	Cumple
2.19	Servicio de suministro e instalación de WC con tanque bajo, con referencia al modelo "Rodano 16 de Helvex" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, dimensiones de ancho 37.3 x 40.6 cm de alto de taza, con asiento y tapa. capacidad de descarga de 4.8 lts, taza elongada, con garantía mínima de 5 años. Incluye; paquete de instalación completo (llave angular y manguera Coflex), brida para wc, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	7.00	Cumple
2.20	Servicio de suministro e instalación de Mingitorio de flujo tipo cascada para fluxómetro, con referencia al modelo "De cascada Ferry de Helvex" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, dimensiones de ancho 47 x 67 cm de alto, capacidad de descarga de 1 lts, garantía mínima de 5 años. Incluye; paquete de instalación completo, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	Cumple
2.21	Suministro e instalación de Llave de Push Para Mingitorio baja presión, cromo, sistema de descarga, empaques, y todos los accesorios para la correcta instalación con referencia al modelo "Pum-01 de Helvex," o su equivalente en calidad. Incluye: retiro de sistema anterior, botón de accionamiento manual, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	Cumple
2.22	Suministro y colocación de despachador de papel sanitario maxi con referencia al modelo "Junior futura AE25000 de Jofel" o su equivalente en calidad, de acero inoxidable, para colocar rollo de papel de 12", tapa fabricada en ABS con recubrimiento color negro, con ranura en el centro para ver consumo de papel, base fabricada en ABS con cerradura futura y freno de papel para evitar el desperdicio. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	7.00	Cumple
2.23	Servicio de suministro y colocación de dispensador rellenable de jabón líquido con referencia al modelo "AC53050 de Jofel" o su equivalente en calidad, de acero inoxidable, dimensiones de 23.5 x 13.0 x 10.0 cm, capacidad de 1000 ml, base y pulsador fabricada en ABS, tapa y carcasa fabricadas en ABS en acero inoxidable color negro, con visor en el centro para ver consumo de jabón. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00	Cumple
2.24	Servicio de suministro y colocación de dispensador de toalla interdobla con referencia al modelo "AH14000 de Jofel" o su equivalente en calidad, de acero inoxidable, dimensiones de 35 x 27 x 13.4 cm, capacidad de 1 paquete de 600 toallas, base negra fabricada en ABS, tapa y carcasa fabricadas en ABS en acero inoxidable color negro, con visor en el centro para ver consumo de jabón. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00	Cumple
	MAMPARAS SANITARIAS			



Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

2.25	Mantenimiento menor, que no compromete la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria con perfil de aluminio anodizado natural de 1 1/2 x 1 1/2", con duela de aluminio empacado a doble cara. Mampara con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 2.10 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo, con medidas generales de 1.10 x 1.50 m. Incluye: con refuerzo superior horizontal cuadrado de aluminio de 2", herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, gancho de colgar, cubre cantos elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	8.00	Cumple
	ELEMENTOS DE ALUMINIO Y HERRERÍA			
2.26	Rehabilitación de puerta de tablero de acero reforzadas con medidas generales de 1.02 x 2.18mts, consistente en el lijado y cardeado de la superficie en ambas caras, resanado con pasta automotriz, primera mano con capa de pintura anticorrosiva aplicada con pistola y compresor, segunda mano con pintura de esmalte mate color negro o gris con referencia al modelo "COMEX" o su equivalente en calidad. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	3.00	Cumple
2.27	Rehabilitación de portón plegable tipo louver de acero con medidas generales de 3.13 x 2.55 mts, consistente en el lijado y cardeado de la superficie en ambas caras, resanado con pasta automotriz, primera mano con capa de pintura anticorrosiva aplicada con pistola y compresor, segunda mano con pintura de esmalte mate color negro o gris con referencia al modelo "COMEX" o su equivalente en calidad. Incluye: suministro y colocación de chapa de alta seguridad y ajuste de bisagras, pasadores, rieles y carretillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	Cumple
2.28	Fabricación y colocación de puertas abatible de 1.00 x 2.18 mts. A base de perfiles tubulares de 2" x 2", con tablero de lámina cal. 20 y cristal claro de 6 mm, intercalado según diseño. Acabado con pintura de esmalte, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por dependencia. Incluye: retiro de puertas de madera existentes, suministro y colocación de cerradura de sobreponer, bisagras tubulares, materiales y desperdicios, preparación de la superficie, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	6.00	Cumple
2.29	Servicio de suministro o fabricación y colocación de espejo de cristal flotado de 6 mm con marco de aluminio anodizado natural de 1 1/2" con resaque para empotrar en muros, con medidas de 60x90 cms Incluye: elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.00	Cumple
3.0	ÁREA DE VESTÍBULO DE BAÑOS			
	RETIROS			
3.1	Retiro de recubrimiento cerámico en pisos y muros por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	20.30	Cumple
3.2	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de elementos de herrería en puertas, ventanas, divisiones, cancelos, portones o protecciones, de medidas generales 3.45 x 2.55 mts. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	8.80	Cumple
	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS			



Licitación Pública Local LPL 341/2026

**“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”**

**Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco**

3.3	Servicio de suministro y colocación de loseta cerámica de primera en pisos interiores y exteriores, formato 50 x 50 cms (que cumpla con las siguientes especificaciones: resistencia al rayado de 6 Mohs, resistencia al agua <3%, resistencia a flexión >400 kg/cm2, fuerza de adhesión >50 psi, resistente a sustancias químicas, heladas, craquelado, shock térmico y manchado, que cumpla con estándares ANSI A137.1-2019; ISO 13006), con referencia al modelo "modelo KALOS gris 1A de 45 x90" o su equivalente en calidad, acabado mate. Asentado con adhesivo para piso base cemento, juntas a hueso con junteador con o sin arena color similar al azulejo. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie (retiro piso en caso de haber o pegado sobre piso existente con adhesivo "piso sobre piso"), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	20.30	Cumple
3.4	Servicio de suministro y colocación zoclo cerámico, porcelanato de 10 cm de altura, asentado con adhesivo especial para cada tipo de loseta. Incluye: materiales y desperdicios, cortes con disco a la loseta, ajustes, preparación de superficie, remates a 45, chaflán entre muro y zoclo, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	14.43	Cumple
3.5	Servicio de aplicación de pasta multiusos, con referencia al modelo "Estucoobra de Perdura" o su equivalente en calidad, con un espesor de 2 mm a 3 mm, acabado común o igual al existente, en muros, bóvedas, en exterior, interior, a mas de 7.00 mts de altura. Llevando malla de refuerzo tipo fibramalla elaborada de fibra de vidrio o su equivalente en calidad. Incluye; preparación de la superficie (raspado, limpieza, reparacion de oquedades), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	57.82	Cumple
3.6	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrílica calidad premium con referencia al modelo "Vinimex de Comex" o su equivalente en calidad en muros y bóvedas con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 10,000 ciclos), color a definir por dependencia. Incluye: aplicación de 1 mano de sellador, boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	57.82	Cumple
4.0	IMPERMEABILIZACIÓN / AZOTEA			
4.1	Rehabilitación de castillo de concreto f'c 150 kg/cm2 conformado por Armex (varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío) de 15 x 15 cm, para modificación de alturas en pretil. Incluye; adecuación de colocación de castillo sobre pretil existente, retiro, alambre recocido, cimbra a dos caras, colado, descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, elevaciones a 4.00 mts, mano de obra , herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	5.25	Cumple
4.2	Rehabilitación de cadena de cerramiento de concreto f'c 150 kg/cm2 con Armex (varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío) de 15 x 20 cm. Conformado por estructuras fabricadas con varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío. Incluye; alambre recocido, armado, cimbra tres caras, colado, descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, elevaciones a 4.00 mts, mano de obra , herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	7.71	Cumple
4.3	Adecuación de zabaleta, a base de 1/2 ladrillo de azotea de barro de 17 x 17 cm. Asentado con mortero cal-cemento-arena 1:1:5, acabado junta a hilo, junteado en limpio con cemento-arena de río cernida 1:3 y recubrimiento con cal diluida en agua con sellador. Incluye: mano de obra, suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	7.71	Cumple
4.4	Colocación de aplanado en muro de hasta 4.00 mts. de altura con mortero cemento-arena de río proporción 1:3, terminado común o igual a existente, de 2.5 cm de espesor, Incluye;	m2	40.95	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

"RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD"

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

	colocación de metal desplegado 1" en las uniones de pretil existente con nuevo pretil, boquillas zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.			
4.5	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrílica calidad premium con referencia al modelo "Vinimex de Comex" o su equivalente en calidad en muros y bóvedas con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 10,000 ciclos), color a definir por dependencia. Incluye: aplicación de 1 mano de sellador, boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	150.40	Cumple
4.6	Adecuación de base para tinaco de 1,100 lts, a base de tabique rojo recocido y plataforma de concreto f'c= 150 kg/cm2 armado con malla 6x6/8x8 de 1.20mts de diámetro y una altura de hasta 80cms, llevando aplanado y boquillas con mortero con arenas cemento-arena de rio prop; 1:3 de 2 cm de espesor, terminado pulido. Incluye; repellado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	Cumple
4.7	Mantenimiento menor; consistente en la aplicación de lechadeo con arena prop 1: 4, Incluye: marmolina, adhesivo de consistencia lechosa, de color blanco, formulado a base de resinas 100% acrílicas, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	78.64	Cumple
4.8	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaleta y 10 cm de pretil. Con impermeabilizante acrílico elasto-reflexivo con garantía mínima de 6 años, con referencia al modelo "ELASTON 6 de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. Incluye: preparación de la superficie (calafateo de grietas y oquedades con cemento acrílico y aplicación de sellador primario tapa-poro y membrana de refuerzo de malla de poliéster tejida en ambos sentidos "Elaston Refuerzo Doble 65" en áreas selladas), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	78.64	Cumple

No.	Notas Generales Propuesta Técnica del Catálogo de Conceptos del Servicio de Adecuaciones Eléctricas y Aire Acondicionado para el Stand de Tiro de la Academia de Policía de Gobierno del Estado	Obras, Adecuaciones y Mantenimientos TT, S.A. de C.V.
1	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SERÁ DE 60 DÍAS NATURALES Y ASÍ SE DEBERÁ ESPECIFICAR EN SU COTIZACIÓN DE LO CONTRARIO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.	Cumple
2	SE DEBERÁ CONSIDERAR EL USO DE ANDAMIAJES Y/O ESCALERAS EN LOS TRABAJOS QUE SEA NECESARIO, ASÍ COMO EQUIPO DE SEGURIDAD COMPLETO, ADEMÁS SU PERSONAL DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICACIÓN DC3 PARA TRABAJOS EN ALTURAS, OTORGADA POR CAPACITADOR CERTIFICADO POR LA STPS, PARA LO CUAL DEBERÁN ADJUNTAR COPIA SIMPLE EN SU PROPUESTA TÉCNICA.	Cumple
3	SE DEBERÁ CONSIDERAR EL MOVIMIENTO DE MOBILIARIO DENTRO DE LA MISMA DEPENDENCIA LAS VECES QUE SEAN NECESARIAS Y EL REACOMODO EN MISMO SITIO AL TERMINAR TRABAJOS, ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE PISOS Y MOBILIARIO CON PLÁSTICOS EN LOS TRABAJOS QUE ASÍ LO REQUIERAN.	Cumple
4	SE DEBERÁN CONSIDERAR EL ENCOSTALADO, LAS CARGAS, ACARREOS Y ABUNDAMIENTOS DE ESCOMBRO Y MATERIAL RESULTANTE DE TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, DENTRO Y FUERA DE SITIO A TIRADERO MUNICIPAL.	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

5	TODOS LOS TRABAJOS DEBERÁN CONSIDERAR LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE LOS ESPACIOS INTERVENIDOS; DURANTE Y AL FINAL DEL PROCESO.	Cumple
6	TODAS LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESTE CATÁLOGO SON COMO REFERENCIA DE CALIDAD MÍNIMA REQUERIDA, POR LO QUE SE DEBERÁN PROPONER MARCAS Y MODELOS DE CALIDAD EQUIVALENTE O SUPERIOR, DEBIENDO ESPECIFICARLO EN SU PROPUESTA TÉCNICA Y ANEXAR FICHA TÉCNICA DE PRODUCTOS, MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPOS PROPUESTOS.	Cumple
7	SE DEBERÁN RESPALDAR LAS CALIDADES DE MATERIALES, PRODUCTOS, MANO DE OBRA, ETC., MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE LAS TARJETAS DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE CADA CONCEPTO.	Cumple
8	ES OBLIGATORIO INDICAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA LAS GARANTÍAS DE MANO DE OBRA; MÍNIMAS DE 1 AÑO.	Cumple
9	ES OBLIGATORIO INDICAR GARANTÍAS DE PRODUCTOS Y MATERIALES PROPUESTOS; MÍNIMAS DE 1 AÑO O MÁS, DE ACUERDO EN LO INDICADO EN CADA CONCEPTO.	Cumple
10	PRESENTAR ESTE CATÁLOGO DE CONCEPTOS COMO PARTE INTEGRAL DEL ANEXO TÉCNICO Y NO SE PERMITIRÁ LA PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO EN OTRO FORMATO.	Cumple

No.	Notas Particulares Eléctrico del Catálogo de Conceptos del Servicio de Adecuaciones Eléctricas y Aire Acondicionado para el Stand de Tiro de la Academia de Policía de Gobierno del Estado	Obras, Adecuaciones y Mantenimientos T.T. S.A. de C.V.
1	LOS LICITANTES DEBERÁN ENTREGAR MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE TODAS LAS INSTALACIONES EN GENERAL CUMPLIRÁN CON LA NORMAS OFICIALES MEXICANAS VIGENTES APLICABLES PRINCIPALMENTE LA NOM-001-SEDE-2012, NOM-025-STPS-2008 Y SUS COMPLEMENTARIAS TANTO PARA PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES, EQUIPOS Y DEL PERSONAL, ADEMÁS DEL CORRECTO Y ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS MISMAS.	Cumple
2	LOS LICITANTES DEBERÁN ENTREGAR MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE TODO EL MATERIAL UTILIZADO CUMPLIRÁ CON LAS NORMAS MEXICANAS EMITIDAS POR LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DEL SECTOR ELÉCTRICO (NMX-ANCE) VIGENTES QUE SEAN APLICABLES PARA GARANTIZAR LA CALIDAD, SEGURIDAD Y EFICIENCIA EN LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS.	Cumple
3	LOS LICITANTES DEBERÁN ENTREGAR MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE EN CASO DE NO EXISTIR ALGUNA NORMATIVIDAD NACIONAL APLICABLE SE DEBERÁN APLICAR LAS NORMATIVIDADES INTERNACIONALES EXISTENTES Y VIGENTES RELACIONADAS A LOS ESTÁNDARES GLOBALES DE SEGURIDAD Y CALIDAD TALES COMO LOS ESTABLECIDOS POR LA COMISIÓN ELECTROTÉCNICA INTERNACIONAL ("IEC" POR SUS SIGLAS EN INGLÉS); LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES ELÉCTRICOS ("NEMA" POR SUS SIGLAS EN INGLÉS); POR EJEMPLO EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL ("NEC" POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) Y LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO ("NPFA" POR SUS SIGLAS EN INGLÉS).	Cumple
4	EL PERSONAL DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICACIÓN DC-3 PARA TRABAJO SEGURO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS OTORGADA POR CAPACITADOR CERTIFICADO POR LA STPS, PARA LO CUAL DEBERÁN ADJUNTAR COPIA SIMPLE EN SU PROPUESTA TÉCNICA.	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

No.	Notas Particulares Aire Acondicionado del Catálogo de Conceptos del Servicio de Adecuaciones Eléctricas y Aire Acondicionado para el Stand de Tiro de la Academia de Policía de Gobierno del Estado	Obras, Adecuaciones y Mantenimientos TT, S.A. de C.V.
1	LOS LICITANTES DEBERÁN ENTREGAR MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE TODAS LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS EN GENERAL CUMPLIRAN CON LA NORMAS OFICIALES MEXICANAS VIGENTES APPLICABLES PRINCIPALMENTE LA NOM-011-ENER-2025, NOM-021-ENER/SFCI-2017, NOM-023-ENER-2018 Y SUS COMPLEMENTARIAS TANTO PARA PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES, EQUIPOS Y DEL PERSONAL, ADEMÁS DEL CORRECTO Y ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS MISMAS, BASADAS EN LOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DESCRITOS EN LAS NORMAS REFERIDAS.	Cumple
2	LOS LICITANTES DEBERÁN ENTREGAR MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE EN CASO DE NO EXISTIR ALGUNA NORMATIVIDAD NACIONAL APLICABLE SE DEBERÁN APLICAR LAS NORMATIVIDADES INTERNACIONALES EXISTENTES Y VIGENTES RELACIONADAS A LOS ESTÁNDARES GLOBALES DE SEGURIDAD Y CALIDAD, LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO DEBERÁN CUMPLIR CON LAS NORMAS ANSI/ASHRAE 62.1 Y 62.2 RECONOCIDAS PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS DE VENTILACIÓN Y LA CALIDAD ACEPTABLE DEL AIRE INTERIOR (IAQ). AMBAS NORMAS, AMPLIADAS Y REVISADAS PARA 2022, ESPECIFICAN LAS TASAS MÍNIMAS DE VENTILACIÓN Y OTRAS MEDIDAS PARA MINIMIZAR LOS EFECTOS ADVERSOS PARA LA SALUD DE LOS OCUPANTES. ASÍ COMO LA NORMAS OFICIALES MEXICANAS VIGENTES APPLICABLES.	Cumple

No.	Notas Generales Propuesta Técnica del Catálogo de Conceptos de la Rehabilitación y Mantenimiento al Stand de Tiro Real	Obras, Adecuaciones y Mantenimientos TT, S.A. de C.V.
1	El plazo de ejecución de los trabajos será de 45 DIAS NATURALES y así se deberá especificar en su cotización de lo contrario será motivo de descalificación.	Cumple
2	Se deberá considerar el uso de andamiajes y/o escaleras en los trabajos que sea necesario, así como equipo de seguridad completo, además su personal deberá contar con Certificación DC3 para trabajos en alturas, otorgada por capacitador certificado por la STPS, para lo cual deberán adjuntar copia simple en su propuesta técnica.	Cumple
3	Se deberá considerar el movimiento de mobiliario dentro de la misma dependencia las veces que sean necesarias y el reacomodo en mismo sitio al terminar trabajos, así como la protección de pisos y mobiliario con plásticos en los trabajos que así lo requieran.	Cumple
4	Se deberán considerar el encostado, las cargas, acarreo y abundamientos de escombros y material resultante de trabajos a cualquier nivel, dentro y fuera de sitio a tiradero municipal.	Cumple
5	Todos los trabajos deberán considerar limpieza gruesa y fina de los espacios intervenidos; durante y al final del proceso.	Cumple
6	Todas las especificaciones técnicas de este catálogo son como referencia de calidad mínima requerida, por lo que se deberán proponer marcas y modelos de calidad equivalente o superior, debiendo especificarlo en su propuesta técnica y anexar FICHA TÉCNICA de productos, materiales, insumos y equipos propuestos.	Cumple
7	Se deberán respaldar las calidades de materiales, productos, mano de obra, etc, mediante la presentación de las tarjetas de ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS de cada concepto.	Cumple
8	Es obligatorio indicar en su propuesta técnica las GARANTÍAS de mano de obra; mínimas de 1 año.	Cumple
9	Es obligatorio indicar GARANTÍAS de productos y materiales propuestos; mínimas de 1 año o más, de acuerdo en lo indicado en cada concepto.	Cumple



Licitación Pública Local LPL 341/2026

“RENOVACIÓN Y PUESTA EN PUNTO DE STAND DE TIRO DE LA ACADEMIA DE POLICIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD”

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

No.	Obligaciones y Cumplimientos Normativos del Participante	Obras, Adecuaciones y Mantenimientos TT, S.A. de C.V.
1	El licitante deberá presentar un escrito bajo protesta de decir verdad, en hoja membretada y firmada por el representante legal, en el que el manifieste que el acero balístico utilizado en los sistemas referidos en los progresivos 1, 2 y 3 de la partida 6, cumple con la Norma NIJ STD 0101.06 para nivel III, lo cual deberá demostrarse mediante la presentación de reportes de pruebas de resistencia balística emitidos por laboratorio acreditado por el Instituto Nacional de Justicia (NIJ) de los Estados Unidos de América, a nombre del fabricante, en idioma inglés y acompañados de su traducción al español por perito certificado.	Cumple
2	El licitante deberá presentar un escrito bajo protesta de decir verdad, en hoja membretada y firmada por el representante legal, en el que el manifieste que las mamparas balísticas cumplen con la Norma NIJ STD 0108.01 para nivel III, debiendo acreditarse mediante reporte de pruebas de resistencia balística emitido por laboratorio acreditado por el NIJ, a nombre del fabricante, en idioma inglés y con traducción al español por perito certificado.	Cumple
3	El licitante deberá presentar póliza de responsabilidad civil vigente por un monto mínimo de hasta 10 millones de dólares, a nombre del fabricante, en la que se contemple la cobertura relacionada con la resistencia balística conforme a la norma aplicable.	Cumple
4	El licitante deberá presentar certificado vigente en copia simple, del sistema de gestión de calidad conforme a la norma ISO 9001:2015, a nombre del fabricante, cuyo alcance incluya la fabricación y comercialización de equipos de protección balística y equipamiento para stand de tiro.	Cumple
5	El licitante deberá acreditar el carácter de fabricante o distribuidor autorizado de los bienes ofertados. Para tal efecto, cuando el licitante sea fabricante, deberá presentar carta en original, en hoja membretada, firmada autógrafamente por la persona física o por su representante legal, en la que manifieste bajo protesta de decir verdad dicha calidad, señalando de manera expresa los bienes que oferta conforme a su propuesta técnica y a lo establecido en el Anexo Técnico 1. En caso de que el licitante sea distribuidor autorizado, deberá presentar carta emitida por el fabricante, en original o copia digital de documento original, en hoja membretada y firmada autógrafamente por su representante legal, mediante la cual se le reconozca como distribuidor autorizado. Dicha carta deberá hacer referencia expresa al número del procedimiento de licitación pública, así como a los bienes ofertados por el licitante, conforme a su propuesta técnica y a lo descrito en el Anexo Técnico 1, correspondientes a la “Adquisición de Sistemas Mecánicos de Blancos, Adquisición de Sistema CCTV para el Sistema Mecánico de Blancos en la Renovación del Stand de Tiro en la Academia de Policía del Estado y Mantenimiento a Instalaciones Fijas de Stand de Tiro”. Asimismo, la carta deberá establecer que el fabricante respalda al licitante en el suministro de los bienes, así como en la atención de defectos de fabricación y/o vicios ocultos durante el periodo de garantía ofertado en su propuesta técnica.	Cumple

Fin del Anexo 2-A.