



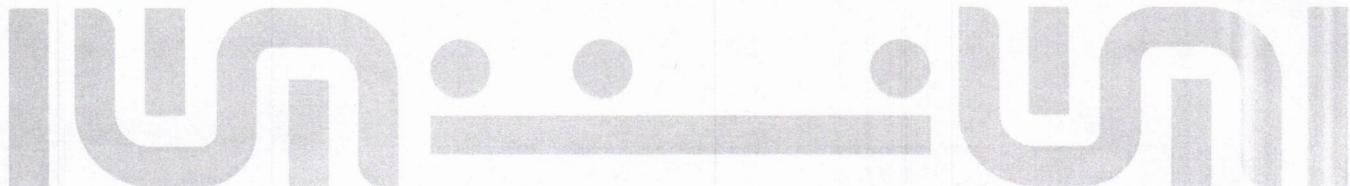
ACTA DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º.: LA-TIZA-038-2025

EN EL MUNICIPIO DE **TIZAYUCA** DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO, SIENDO LAS **9:00 HRS.** DEL DÍA 6 DE NOVIEMBRE DEL 2025, ESTANDO REUNIDOS LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE TIZAYUCA EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE LA CIUDAD ADMINISTRATIVA UBICADA EN CALLE DE ALLENDE S/N, COLONIA CENTRO DE TIZAYUCA, HIDALGO, CON MOTIVO DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE FALLO DE LA **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º. LA-TIZA-038-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE PRENDAS DE PROTECCIÓN PARA SEGURIDAD PÚBLICA (EQUIPOS Y PRODUCTOS DE SEGURIDAD PÚBLICA)** DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN I Y 44 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO Y ARTÍCULO 53 DE SU REGLAMENTO.

ACTO SEGUIDO SE PROCEDA A REALIZAR EL SIGUIENTE PASE DE LISTA:

INTEGRANTES DE COMITÉ	TITULAR Y/O REPRESENTANTE	ASISTENCIA
PRESIDENTA DEL COMITÉ ING. GRETCHEN ALYNE ATILANO MORENO	ING. GRETCHEN ALYNE ATILANO MORENO PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL	PRESENTE
SECRETARIA LC. OLGA LIDIA ENCISO ISLAS	L.C. JAIR RIVERA ORTIZ COORDINADOR DE PRESUPUESTO EN REPRESENTACIÓN DE SECRETARÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN	PRESENTE
VOCAL L.D. FABIÁN ISMAEL HERNÁNDEZ RÍOS	L.C. GONZALO QUINTANAR GÓMEZ COORDINADOR DE AUDITORIA EN REPRESENTACIÓN DE LA CONTRALORÍA MUNICIPAL	PRESENTE
VOCAL MTRO. FRANCISCO JAVIER QUESADA BERBER	MTRO. FRANCISCO JAVIER QUESADA BERBER SÍNDICO HACENDARIO	PRESENTE
ÁREA SOLICITANTE	LIC. VIVIANA ARELY BALDERAS HUERTA COORDINADORA DE ADMINISTRACIÓN DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA	PRESENTE

REGISTRÁNDOSE LA ASISTENCIA Y PERCATÁNDOSE DE QUE SE ENCUENTREN PRESENTES 4 INTEGRANTES Y/O REPRESENTANTES DEL COMITÉ CON DERECHO A VOZ Y VOTO Y 1 INTEGRANTE CON DERECHO A VOZ, MÁS NO A VOTO, TENIENDO UN TOTAL DE 5 INTEGRANTES DEL COMITÉ, MISMOS QUE FIRMAN AL CALCE Y AL MARGEN DE LA PRESENTE ACTA.



ACTA DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º.: LA-TIZA-038-2025

PREVIO PASE DE LISTA Y UNA VEZ VERIFICADO SE DECLARA EL QUORUM LEGAL, SE DA INICIO CON EL ACTO.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 48 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL ESTADO DE HIDALGO, Y UNA VEZ REALIZADA LA EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA PRESENTADA COMO A CONTINUACIÓN SE INDICA:

- 1. BAKER ASESORES INTEGRALES, S.A. DE C.V.-** CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO.

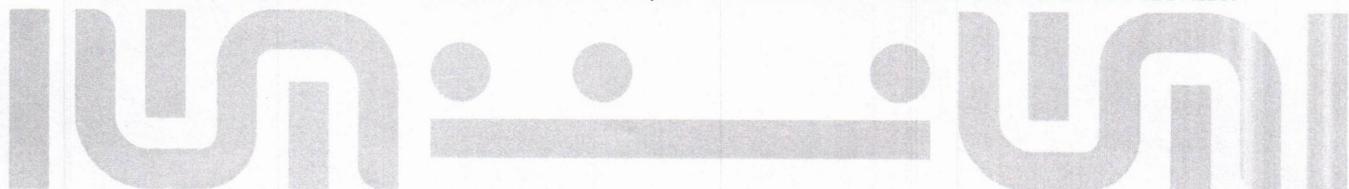
Y EN BASE AL DICTAMEN TÉCNICO EMITIDO POR EL ÁREA SOLICITANTE, Y POR RESULTAR SOLVENTE, SE PROCEDE A LA SIGUIENTE ADJUDICACIÓN:

SE SELECCIONA AL LICITANTE **BAKER ASESORES INTEGRALES, S.A. DE C.V.** PARA SURTIR EL CONCEPTO ÚNICO POR UN IMPORTE DE **\$1,960,980.00 (UN MILLON NOVECIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 00/100)** INCLUYE IVA.

SE CITA AL LICITANTE ADJUDICADO PARA LA FIRMA DEL CONTRATO, EL DÍA 12 DE NOVIEMBRE DEL AÑO EN CURSO A LAS 16:00 HRS., EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN.

CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 51 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE HIDALGO, SE HACE CONSTAR QUE AL TÉRMINO DE LA PRESENTE REUNIÓN SE ENTREGA UNA COPIA DE ESTA ACTA A TODOS LOS ASISTENTES, PONIENDO EL ACTA CORRESPONDIENTE A DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS A PARTIR DEL DÍA DE HOY EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE ESTA PRESIDENCIA MUNICIPAL PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN, ASÍ MISMO EN EL PORTAL <https://www.tizayuca.gob.mx/>

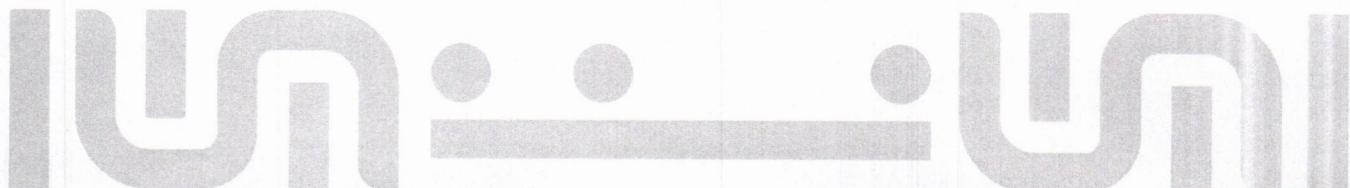
SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE SESIÓN, SIENDO LAS 9:15 HRS. DEL MISMO DÍA EN QUE SE ACTÚA, FIRMANDO PARA CONSTANCIA TODOS Y CADA UNO DE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y ASÍ QUISIERON HACERLO; LA FALTA DE FIRMA DE ALGÚN LICITANTE, REPRESENTANTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y ASESOR NORMATIVO, NO INVALIDARÁ SU CONTENIDO Y EFECTOS LEGALES.



ACTA DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º.: LA-TIZA-038-2025

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL MUNICIPIO
DE TIZAYUCA**

CARGO	NOMBRE	FIRMA
PRESIDENTA	ING. GRETCHEN ALYNE ATILANO MORENO PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL	
SECRETARIO	L.C. JAIR RIVERA ORTIZ COORDINADOR DE PRESUPUESTO EN REPRESENTACIÓN DE SECRETARÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN	
VOCAL	L.C. GONZALO QUINTANAR GÓMEZ COORDINADOR DE AUDITORIA EN REPRESENTACIÓN DE LA CONTRALORÍA MUNICIPAL	
VOCAL	MTRO. FRANCISCO JAVIER QUESADA BERBER SÍNDICO HACENDARIO	
ÁREA SOLICITANTE	LIC. VIVIANA ARELY BALDERAS HUERTA COORDINADORA DE ADMINISTRACIÓN DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA	
ASESOR NORMATIVO	ASESOR NORMATIVO DE LA SECRETARÍA DE CONTRALORÍA DE GOBIERNO DEL ESTADO	NO SE PRESENTÓ



FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-TIZA-038-2025
"PRENDAS DE PROTECCIÓN PARA SEGURIDAD PÚBLICA (EQUIPOS Y PRODUCTOS DE SEGURIDAD PÚBLICA)"

LISTA DE ASISTENCIA

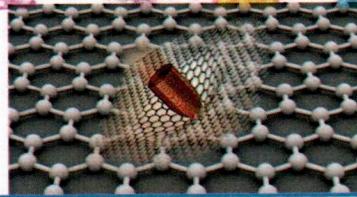
06 DE NOVIEMBRE DEL 2025

NOMBRE	CARGO	HORA	FIRMA
Ing. Gretchen Alayne Atlano Moreno	Presidenta Municipal Tizayuca	08:50	
L.C. Jair Rivero Ulrich	Coordinador de Proyecto en representación de Secretaría de Hacienda y Administración.	08:52	
Mtro. Francisco Javier Quesada Berbeo	Síndico Hacendario.	08:52	
L.C. Gonzalo Quintanar Gómez	Coordinador de Auditoría de la Contraloría Municipal	08:53	
Lic. Viviana Dely Baldovas Herpa	Coord. de Admón SSC	08:55	

Teniente Ret. Ángel Jesús Iglesias Nava

Matricula Militar: C-822634

Perito en Balística



REPORTE TÉCNICO DE PRUEBA BALÍSTICA

Producto: Panel balístico Nivel III-A Y PLACA NIVEL III

Este reporte corresponde a la Prueba realizada el día 5 de Noviembre de 2025 a 1 (un) chaleco Balístico Nivel III-A y 1 (una) placa Nivel III.

Lugar de las Pruebas: Instituto de Formación Profesional del Estado de Hidalgo.

Hora: 15:40 Hrs.

No. De Pruebas realizadas: Prueba a 1 (un) panel balístico Nivel IIIA y 1 (una) placa balística Nivel III.

Nombre de la Muestra: Baher Asesores Integrales S.A. de C.V.

MODELO: SWAT INTEGRAL V-X

No. DE SERIE: 94883

FECHA DE FABRICACIÓN: OCTUBRE 2025.

Protocolo de Pruebas realizadas:

PANEL DELANTERO.

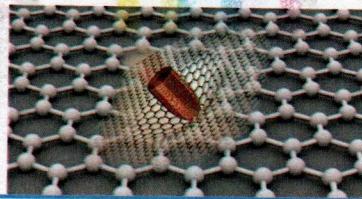
Se realizan 6 disparos al Panel balístico **DELANTERO** (1, 2, 3 y 6 a 0° y 4, 5 a 30° y 45°) con proyectil de arma de fuego calibre 9 mm. FMJ de 124 gr., se realizó la medición de las deformaciones producidas en el material testigo (Caja de Plastilina) por los 3 primeros impactos (1, 2 y 3), obteniendo los siguientes resultados:

DISPARO	1	2	3
TRAUMA	15.5 mm.	14.7 mm.	16.4 mm.
PROMEDIO DE LOS TRES DISPAROS			15.5 mm

Teniente Ret. Ángel Jesús Iglesias Nava

Matricula Militar: C-822634

Perito en Balística



PLACA BALISTICA NIVEL III.

Se realizan 6 disparos de frente a 0° de inclinación con proyectil de arma de fuego calibre .223 Rem. FMJ de 55 gr., se realizó la medición de las deformaciones producidas en el material testigo (Caja de Plastilina) por los 2 primeros impactos (1, 2), obteniendo los siguientes resultados:

DISPARO	1	2
TRAUMA	6.9 mm.	6.8 mm.
PROMEDIO DE LOS DOS DISPAROS		6.8 mm.

OBSERVACIONES:

El panel balístico está conformado por:

- I. Funda en tela color negro, repelente al agua y con sellado ultrasónico lo cual evita la filtración de humedad al paquete balístico.
- II. Paquete balístico conformado por fibras de aramida unidireccionales plastificadas en combinación con material antitrauma lo cual ayuda a disipar o distribuir de mejor forma la energía producida por el impacto del proyectil de arma de fuego.
Placa modelo DRAGON.

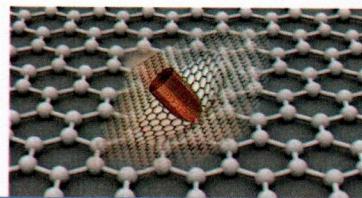
La placa balística está conformada por:

- I. Forro en tela cordura 1000 color negro repelente al agua, lo cual protege a la placa de la humedad del medio ambiente.
- II. Placa balística conformada por capas de polietileno unidireccional de ultra alto peso molecular compactadas, asegurando durabilidad y rendimiento.

Teniente Ret. Ángel Jesús Iglesias Nava

Matricula Militar: C-822634

Perito en Balística



CONCLUSIONES

De las pruebas realizadas se obtienen las siguientes conclusiones:

1. De acuerdo con los traumas obtenidos se concluye que el panel y placa balística presentaron un comportamiento adecuado al Nivel de protección III-A y III respectivamente establecidos por la Norma de Referencia NIJ-STD-0101.06.
2. Con base en los resultados obtenidos y con mi experiencia en pruebas de este tipo me permito dar opinión POSITIVA de cumplimiento de las muestras presentadas conforme a lo establecido en la norma de referencia NIJ-STD-0101.06.

Sin otro particular que atender, suscribe

Realizado por:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Angel Jesus Iglesias Nava".

C. Tte. Ret. Angel Jesús Iglesias Nava
Perito en balística.

