



En la Ciudad de Chihuahua, Chihuahua, siendo las once horas del día dos de junio del año dos mil veinticinco, reunidos en la Sala de Juntas del Instituto Chihuahuense del Deporte y Cultura Física, ubicado en Estadio Olímpico de la Ciudad Deportiva sin número, entre las Avenidas División del Norte y Tecnológico en la Colonia Altavista de esta Ciudad de Chihuahua, se reúnen los integrantes del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Instituto Chihuahuense del Deporte y Cultura Física (en adelante, el comité), en tal razón, se formula la presente acta, de conformidad con lo siguiente:

Declaración de Quórum:

Se hace constar que en este acto comparecen por si o debidamente representados todos los miembros del comité con derecho a voto, en consecuencia, los acuerdos tomados tendrán validez legal.

Preside este acto las siguientes personas: L.A.F. Alejandra Ivett Cárdenas Bejarano, Lic. Iván Roberto Sánchez Lugo, M.A.R.H. Tomás Alonso Aguilera Armendáriz representado en este acto por la Lic. Ilya Karina Aguirre Chávez, Lic. Anaís Deneff Flores Adame, Lic. Earl William James Barousse, M.C. Cecilia Dozal Huizar, M.D.F. Cesarea Acosta Solís, en sus caracteres de Presidenta, Secretario Técnico, Vocales, Asesora Jurídica, respectivamente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Chihuahuense del Deporte y Cultura Física, así como el Lic. Omar Elías Assad Chávez, Director de Auditoría Gubernamental de la Secretaría de la Función Pública; de igual forma se cuenta con la asistencia de la siguiente invitada: Lic. Laura Isela Bustillos López por parte de la Secretaría de la Función Pública.

Acto continuo se da inicio con el acto de emisión del fallo adjudicatorio del procedimiento de licitación pública presencial número ICHD/LPP/04/2025, relativo a la contratación del "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO Y ACONDICIONAMIENTO DEL ESTADIO MANUEL L. ALMANZA" evento que se celebra con fundamento en los artículos 29 fracciones IX y X, 40, 64, 66 y 67 de la "LEY" así como los artículos 63 y 64 de su Reglamento.

De conformidad con el artículo 33 del reglamento de la "LEY", se hace constar que ninguna persona registró su asistencia como espectador en este proceso.

La L.A.F. Alejandra Ivett Cárdenas Bejarano, Presidenta de "EL COMITÉ" hace constar que SI se cuenta con la presencia de los siguientes licitantes, quedando asentado en la lista de asistencia del presente acto de fallo.

PARTICIPANTE	NOMBRE DE QUIEN COMPARECE
FLUOTEC, S.A.P.I. DE C.V.	ERIKA IBETH SANCHEZ GARCÍA
HOOKE DISEÑO E INGENIERIA, S.A. DE C.V.	FERNANDO RUIZ PADILLA

En cumplimiento al proceso que establece la "LEY" se indica que las propuestas aceptadas para su revisión detallada, se turnaron a la Lic. Anaís Deneff Flores Adame, en su carácter de Subdirectora de Infraestructura Deportiva del Instituto Chihuahuense del Deporte y Cultura Física, como responsable de la evaluación de las propuestas.

[Handwritten signatures and notes in blue ink along the right margin]



El dictamen de evaluación de propuestas técnicas y económicas fue emitido mediante oficio número ICHD/SID/115/2025, recibido el día 30 de mayo de 2025, suscrito por la Lic. Anais Deneff Flores Adame, Subdirectora de Infraestructura Deportiva del Instituto Chihuahuense del Deporte y Cultura Física, quien utilizó el sistema Binario, es decir; se adjudicara al licitante que haya cumplido con los requisitos establecidos por la convocante y oferte el precio más bajo. Por lo que, el dictamen aludido, se toma como base para emitir el presente acto y en el cual se determina lo siguiente:

La adjudicación de las partidas se determinará conforme a las bases rectoras del procedimiento, en el que se estableció lo siguiente: apartado

"VII. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:

La adjudicación del contrato se realizará por la partida, por lo que podrá adjudicarse una o más partidas a un solo proveedor.

Una vez hecha la evaluación de las propuestas, el contrato se adjudicará al participante que, de entre las licitaciones, reúna las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas

Si resultara que dos o más propuestas son solventes y, por tanto, satisfacen la totalidad de los requisitos de la convocante se adjudicará a quien presente la proposición cuyo precio sea el más bajo, siempre y cuando su precio resulte conveniente y aceptable, de conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua. Estableciendo que en caso de empate se adjudicará a favor de quien resulte ganador del sorteo manual por insaculación que se celebre en el mismo acto de fallo."

LICITANTE: HOOKE DISEÑO E INGENIERÍA S.A. DE C.V

Participa en las partidas 1, 2 y 3

De la revisión detallada de la información y documentación proporcionada por el licitante HOOKE DISEÑO E INGENIERÍA SA DE CV, se observa que el licitante **No cumple satisfactoriamente**, con la totalidad de lo solicitado en los requerimientos técnicos, administrativos y legales, y por lo tanto es insolvente, al presentar las siguientes inconsistencias o incumplimientos:

El licitante no cumple satisfactoriamente lo establecido en el apartado VI. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS inciso A) PROPUESTA TÉCNICA, en los siguientes requisitos; 14, 15, 20, 23 y 35; toda vez que, respecto a la Relaciones de trabajadores registrados ante el IMSS e INFONAVIT emitidas por los organismos, cuando menos al mes de febrero del 2025, el licitante solamente exhibe lo referente al IMSS; No acredita que se encuentra al corriente en el cumplimiento de obligaciones obrero- patronales al no exhibir opinión positiva expedida por el IMSS; no exhibe identificación oficial con fotografía de la persona legalmente facultada que suscribe las propuestas; no exhibe el contrato original para acreditar la experiencia respecto al objeto de la licitación, y toda vez que participa en la partida 1, no presenta el Certificado vigente ISO 14001:2015 (Sistema de Gestión Ambiental) otorgado al fabricante de las luminarias.

Acto continuo del estudio detallado de la Propuesta económica del licitante HOOKE DISEÑO E INGENIERÍA S.A. DE C.V., se concluye que cumple con los requisitos solicitados en el apartado VI. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS inciso B) PROPUESTA ECONÓMICA en las bases, ofertando lo siguiente:

PARTIDA	IMPORTE SIN IVA.	\$7,552,600.02
UNO	I.V.A.	\$1,208,416.00
	TOTAL CON I.V.A.	\$8,761,016.03

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin.



PARTIDA	IMPORTE SIN IVA.	\$6,361,224.24
DOS	I.V.A.	\$1,017,795.88
	TOTAL CON I.V.A.	\$7,379,020.12
PARTIDA	IMPORTE SIN IVA.	\$5,072,168.87
TRES	I.V.A.	\$ 811,547.02
	TOTAL CON I.V.A.	\$5,883,715.89

LICITANTE: FLUOTEC S.A.P.I. DE C.V.
Participa en las partidas 1, 2 y 3

PARTIDA 1

Evaluación técnica

Su propuesta técnica para la partida 1, cumple en su totalidad con la información, documentos y requisitos técnicos establecidos en las bases y anexos del presente procedimiento.

Evaluación legal y administrativa

De la revisión a detalle de manera cualitativa llevada a cabo a la propuesta del licitante, se desprende que cumple con los requisitos legales y administrativos solicitados en las bases.

PARTIDA 2

Evaluación técnica

Su propuesta técnica para la partida 2, **No cumple satisfactoriamente** en su totalidad con la información, documentos y requisitos técnicos establecidos en las bases y anexos del presente procedimiento, establecido en el apartado VI. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS inciso A) PROPUESTA TÉCNICA, en el numeral 32, por no presentar muestra física de la BUTACA ofertada en presentación de una pieza.

Evaluación legal y administrativa

De la revisión a detalle de manera cualitativa llevada a cabo a la propuesta del licitante, se desprende que cumple con los requisitos legales y administrativos solicitados en las bases.

PARTIDA 3

Evaluación técnica

Su propuesta técnica para esta partida, cumple en su totalidad con la información, documentos y requisitos técnicos establecidos en las bases y anexos del presente procedimiento.

Evaluación legal y administrativa

De la revisión a detalle de manera cualitativa llevada a cabo a la propuesta del licitante, se desprende que cumple con los requisitos legales y administrativos solicitados en las bases.

Acto continuo del estudio detallado de la Propuesta económica del Licitante FLUOTEC S.A.P.I. DE C.V., se concluye que cumple con los requisitos solicitados en el apartado VI. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS inciso B) PROPUESTA ECONÓMICA en las bases, ofertando lo siguiente:

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



PROPUESTA ECONÓMICA		
LICITANTE:	FLUOTEC S.A.P.I. DE C.V.	
PARTIDA	IMPORTE SIN IVA.	\$4,025,677.08
UNO	I.V.A.	\$ 644,108.33
	TOTAL CON I.V.A.	\$4,669,785.41
PARTIDA	IMPORTE SIN IVA.	\$3,556,896.55
DOS	I.V.A.	\$ 569,103.45
	TOTAL CON I.V.A.	\$4,126,000.00
PARTIDA	IMPORTE SIN IVA.	\$2,884,310.34
TRES	I.V.A.	\$ 461,489.65
	TOTAL CON I.V.A.	\$3,345,800.00

LICITANTE: LUIS CARLOS BUENO GARDEA

Participa en las partidas 1, 2 y 3

PARTIDA 1

Evaluación técnica

Su propuesta técnica **No cumple satisfactoriamente** en su totalidad con la información, documentos y requisitos técnicos establecidos en las bases y anexos del presente procedimiento, establecido en el apartado VI. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS inciso A) PROPUESTA TÉCNICA, en los numerales 31, 34 y 35 por: no presentar muestra física la luminaria led ofertada en presentación de una pieza; no presentar Certificado vigente ISO 9001:2015 (Sistema de Gestión de la Calidad) otorgado al fabricante de las luminarias, ni presentar Certificado vigente ISO 14001:2015 (Sistema de Gestión Ambiental) otorgado al fabricante de las luminarias.

Evaluación legal y administrativa

De la revisión a detalle de manera cualitativa llevada a cabo a la propuesta del licitante, se desprende que cumple con los requisitos legales y administrativos solicitados en las bases.

PARTIDA 2

Evaluación técnica

Su propuesta técnica para esta partida, cumple en su totalidad con la información, documentos y requisitos técnicos establecidos en las bases y anexos del presente procedimiento.

Evaluación legal y administrativa

De la revisión a detalle de manera cualitativa llevada a cabo a la propuesta del licitante, se desprende que cumple con los requisitos legales y administrativos solicitados en las bases.

PARTIDA 3

Evaluación técnica

Su propuesta técnica para esta partida, cumple en su totalidad con la información, documentos y requisitos técnicos establecidos en las bases y anexos del presente procedimiento.

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin, including a large 'X' and the name 'Guis'.



El desglose por partida y cada subpartida con el costo total ofertado en cada subpartida y precio unitario se anexa en copia al presente fallo. y su contenido formara parte integrante del mismo, como si a la letra se insertasen, sirviendo para la elaboración del contrato correspondiente con el licitante adjudicado.

En este acto se notifica a los licitantes ganadores que deberá acudir a firmar el contrato correspondiente el día 3 de junio del año 2025, en un horario de 09:00 a 15:00 horas en las instalaciones que ocupa el Departamento de Normatividad y Asuntos Jurídicos, ubicado en el Estadio Olímpico de la Ciudad Deportiva sin número, entre las Avenidas División del Norte y Tecnológico en la Colonia Altavista de esta Ciudad de Chihuahua.

De igual manera se notifica a los licitantes ganadores que deberán presentar las garantías de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo, en un plazo de 10 días contados a partir de la firma del contrato respectivo, por la cantidad equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total adjudicado, sin incluir el impuesto al valor agregado.

Dichas garantías se deberán de otorgar mediante póliza de fianza en moneda nacional, emitida por una Institución Afianzadora legalmente autorizada, acreditada y domiciliada en el Estado de Chihuahua, conforme a lo previsto en el reglamento de la "LEY" a favor del Instituto Chihuahuense del Deporte y Cultura Física, de acuerdo con lo establecido en los artículos 84 y 85 de la "LEY", así como el artículo 90 de su Reglamento, en los términos de las bases en el apartado V. GARANTÍAS.

Para efectos de notificación personal, en este acto se les hace entrega a los asistentes de una copia de la presente acta, y para aquellos licitantes que no hayan asistido, en términos del artículo 67 de la "LEY" y 60 de su Reglamento, se difundirá un ejemplar en el Portal de Contrataciones Abiertas (Sistema Electrónico de Compras) que se encuentra en la dirección electrónica <https://contrataciones.chihuahua.gob.mx>, así como en el portal del Instituto Chihuahuense del Deporte y Cultura Física en la dirección electrónica www.deportechihuahua.com.mx.

Esta acta consta de nueve hojas, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes y después de dar lectura a la misma se da por terminado el presente evento, siendo las once horas con veintisiete minutos, del día de su inicio.

POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO CHIHUAHUENSE DEL DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

Lic. Alejandra Ivett Cárdenas Bejarano Presidenta	
Lic. Iván Roberto Sánchez Lugo Secretario Técnico	

Estadio Olímpico de la Cd. Deportiva s/n, Col. Altavista, C.P. 31200 Chihuahua, Chih. Teléfono (614) 429-33-00 Ext. 17845, 17802 y 17809

7
Handwritten notes and signatures on the right margin.

M.A.R.H. Tomás Alonso Aguilera Armendáriz representado en este acto por la Lic. Ilya Karina Aguirre Chávez Vocal	
Lic. Anais Deneff Flores Adame Vocal	
Lic. Earl William James Barousse Vocal	William James B.
M.C. Cecilia Dozal Huizar Vocal	Cecilia Dozal
M.D.F. Cesarea Acosta Solís Asesora Jurídica	

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

Lic. Omar Elías Assad Chávez Director de Auditoría Gubernamental de la Secretaría de la Función Pública	
--	--

INVITADA

Lic. Laura Isela Bustillos López por parte de la Secretaría de la Función Pública	
--	--

8

ed

B

X

Es

Q



LICITANTES

PARTICIPANTE	NOMBRE DE QUIEN COMPARECE
FLUOTEC, S.A.P.I. DE C.V.	 ERIKA IBETH SANCHEZ GARCÍA
HOOKE DISEÑO E INGENIERIA, S.A. DE C.V.	 FERNANDO RUIZ PADILLA

Handwritten notes and signatures on the right margin.

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPONDEN AL ACTA DE EMISIÓN DEL FALLO DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO ICHD/LPP/04/2025, RELATIVAS A LA CONTRATACIÓN DEL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO Y ACONDICIONAMIENTO DEL ESTADIO MANUEL L. ALMANZA" A CARGO DEL INSTITUTO CHIHUAHUENSE DEL DEPORTE Y CULTURA FÍSICA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, DE FECHA 02 DE JUNIO DEL 2025. -----FIN DEL ACTA-----

Handwritten signature on the right margin.

Handwritten notes and signatures on the right margin.

2.0.3	Suministro e instalación de butacas para áreas de gradas, fabricadas en polietileno de alto impacto, aptas para uso en exteriores y condiciones climáticas variables; con diseño ergonómico y medidas de: Ancho: 420 mm Fondo: 420 mm y Altura de respaldo: 330 mm. Color a definir según imagen institucional, montadas en gradería de concreto.	pza	2,000.00	Catalan Mod. E45	\$ 1,034.48	\$ 2,068,960.00
2.0.4	Equipamiento en caja de bateo, con red de nylon de 1.65 mm de grosor tejido a cuadro de 4.74 cm, sujeto a postes de tubo galvanizado por medio de ganchos en esquinas y tensada por medio de laso 3/8 de polipropileno en el perímetro. Con fibras de red impregnadas de tratamiento contra rayos UV y tratamiento látex contra humedad y climas tropicales prolongando su vida útil, lo que la hace adecuada para su uso en exteriores y en entornos deportivos, como jardines. Este sistema de protección está diseñado para ofrecer un rendimiento duradero y seguro.	pza	1	Palomares C-210	\$ 17,241.38	\$ 17,241.38
2.0.5	Mantenimiento preventivo y estético, mediante el suministro y aplicación de pintura vinílica en muros, incluyendo el acondicionamiento superficial para eliminar imperfecciones como grietas o desprendimientos, previo a la aplicación de pintura. Se incluye también el retoque de pintura en elementos metálicos como barandales, con el fin de mejorar la apariencia general del espacio y extender la vida útil de dichos componentes. Este concepto se enfoca exclusivamente en el mejoramiento superficial.	Lote	1	Fluotec S-215	\$148,625.07	\$ 148,625.07
SUBTOTAL						\$ 3,556,896.55
I.V.A.						\$ 569,103.45
TOTAL, IVA INCLUIDO						\$ 4,126,000.00
IMPORTE TOTAL EXPRESADO CON LETRAL: (CUATRO MILLONES CIENTO VEINTI SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.)						

Instituto Chihuahuense de Arte y Cultura
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratos de Servicios IOHL

FLUOTEC, S.A.P.I. de C.V.
 Central 11, Col. Fracc. Industrial Alce Blanco
 Naucalpan de Juárez, Estado de México, C.P. 53370
 Tel: (55) 5000 9400

0000750

Handwritten notes and signatures on the right margin:
 al
 y
 B
 X
 B
 al
 B
 X
 B
 al

1.-EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE GASTOS DE TRASLADO

2.-LOS PRECIOS UNITARIOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

ATENTAMENTE

FLUOTEC, S.A.P.I. DE C.V.


OSCAR OMAR OLIVARES ABURTO
REPRESENTANTE LEGAL

Instituto Chihuahuense del
Deporte y Cultura Física
2015
Comité de Adquisiciones,
Arrendamientos y Contratación
de Servicios ISHD

FLUOTEC, S.A.P.I. de C.V.
Central 11, Col. Fracc. Industrial Alce Blanco
Naucalpan de Juárez, Estado de México, C.P. 53370
Tel: (55) 5000 9400

0000751

Handwritten notes in blue ink on the right margin:
13
D
4
D
B
p
X

Handwritten notes and signatures in blue ink at the bottom right:
ad
2
Fal
X
L

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
ICHD/LPP/04/2025
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO Y
ACONDICIONAMIENTO DEL ESTADIO MANUEL L. ALMANZA

Chihuahua, Chih., a 29 de mayo de 2025

ANEXO DOS
PROPUESTA ECONÓMICA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL INSTITUTO CHIHUAHUENSE DEL
DEPORTE Y CULTURA FÍSICA
PRESENTE.-

PARTIDA	SUBPARTIDA	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Marca y Modelo del Producto Cotizado	Precio Unitario Moneda Nacional	Precio Total Moneda Nacional
3	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO EN ÁREA DE DUGOUTS, BAÑOS, BAÑOS PARA PÚBLICO EN GENERAL Y PASILLO PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DEL ESTADIO					
	3.1	EQUIPAMIENTO EN BAÑOS DE DUGOUTS					
	3.1.1	Suministro y colocación de equipamiento sanitario para área de baños, que contempla la instalación de sanitarios de una sola pieza fabricado en cerámica vitrificada color blanco. Se incluye también lavabo de sobrecubierta con llave monomando cromada para operación eficiente y estética uniforme. El equipamiento considera además mingitorio fabricado en cerámica vitrificada color blanco, consumo de 2 litros por descarga, incluyendo tuerca spud y accesorios de instalación, así como fluxómetro manual. Todos los elementos deben cumplir con criterios de eficiencia en consumo de agua, durabilidad y funcionalidad para áreas de uso frecuente.	pza	10	Interceramic SOC-308	\$ 17,681.03	\$ 176,810.30

Instituto Chihuahuense del
Deporte y Cultura Física

Comite de Adquisiciones,
Arrendamientos y Contratación
de Servicios 2015

FLUOTEC, S.A.P.I. de C.V.
 Central II, Col. Fracc. Industrial Alce Blanco
 Naucalpan de Juárez, Estado de México, C.P. 53370
 Tel: (55) 5000 9400

0000752

(Handwritten signatures and stamps)

3.1.2	Suministro e instalación de sistema de mamparas en área de baños de jugadores. Fabricadas en acero inoxidable para zonas de uso rudo y alto grado de limpieza requerido, resistentes a fuego, humedad y graffiti. Incluye: puertas, laterales y costillas a 1.70m de alto en área de sanitarios.	ml	9.11	Sanilock S-75	\$ 1,206.90	\$ 10,994.86
3.1.3	Mantenimiento correctivo en superficies interiores, mediante el suministro e instalación de recubrimiento cerámico en pisos y muros hasta una altura de 1.70 m, y el suministro y aplicación de pintura vinílica en muro a partir de dicha altura hasta el plafón 3.43. El recubrimiento cerámico debe cumplir con criterios de resistencia, fácil limpieza y durabilidad para espacios de uso frecuente, debe ser apto para tráfico comercial ligero (PEI III bajo estándares ANSI).	lote	1	Inter ceramic M-217	\$203,793.10	\$ 203,793.10
3.1.4	Suministro e instalación de equipamiento sanitario menor; Despachador de toalla interdoblada de acero inoxidable, dispensador de papel higiénico Jumbo JR, Jabonera Rellenable de 1L. Espejo cuadrado decorativo de pared para baño. Todos los elementos deben cumplir con estándares de durabilidad, facilidad de mantenimiento y presentación estética adecuada para uso público frecuente.	pza	8	Sanfer M215	\$ 4,482.76	\$ 35,862.08
3.1.5	Suministro e instalación de plafón registrable modular a base de panel de yeso en módulos de 0.61 x 1.22 m, diseñado para facilitar mantenimiento e integración de instalaciones en un área total de 39.90m2. Incluye luminaria tipo panel LED de 60x60 cm de 45W, con diseño empotrable para plafón registrable. Todo el sistema debe garantizar accesibilidad, eficiencia energética y una apariencia uniforme.	lote	1	USG TECNOLITE	\$ 30,172.41	\$ 30,172.41
3.1.6	Suministro e instalación de luminaria para muro de 16.5W, con eficiencia energética y compatibilidad con sistemas eléctricos convencionales.	lote	1	TECNOLITE SERV 17	\$ 1,293.10	\$ 1,293.10

FLUOTEC, S.A.P.I. de C.V.

Central 11, Col. Fracc. Industrial Alce Blanco

Naucalpan de Juárez, Estado de México, C.P. 53370

Tel: (55) 5000 9400

Instituto Guatemalteco de Deportes y Cultura Física

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios IZAP

0000753

[Handwritten signatures and marks in blue ink, including 'Eduardo', 'JB', and various initials]

3.2	MANTENIMIENTO EN ÁREA DE DUGOUTS.					
3.2.1	Mantenimiento y renovación de acabados en el área de dugouts, mediante la corrección de humedad presente en paredes y techo con la aplicación de pintura de forma uniforme mejorando la estética y protección, instalación de revestimiento para exterior delgado imitación ladrillo, así como la corrección de niveles de pendiente en piso para facilitar el escurrimiento pluvial y evitar encharcamientos.	lote	1	USG SERV-020	\$ 36,206.90	\$ 36,206.90
3.2.2	Equipamiento para el drenaje de aguas pluviales en área de dugouts, que comprende: coladera rejilla de drenaje de canal plástico de 4-1/8 pulgadas de ancho x 2 pies de largo, con suministro e instalación de piedra porosa como material de absorción, y tubería PVC sanitaria de 2" para el adecuado manejo de las aguas pluviales.	lote	1	USG SERV-025	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00
3.3	EQUIPAMIENTO EN BAÑOS PARA PUBLICO EN GENERAL					
3.3.1	Suministro y colocación de equipamiento sanitario para área de baños de público general, que contempla la instalación de sanitarios de una sola pieza fabricado en cerámica vitrificada color blanco. Se incluye también lavabo de sobrecubierta con llave monomando cromada para operación eficiente y estética uniforme. El equipamiento considera además mingitorio fabricado en cerámica vitrificada color blanco, consumo de 2 litros por descarga, incluyendo tuerca spud y accesorios de instalación, así como fluxómetro manual. Todos los elementos deben cumplir con criterios de eficiencia en consumo de agua, durabilidad y funcionalidad para áreas de uso frecuente.	pza	15	Interceramic M-220	\$ 20,000.00	\$ 300,000.00

Instituto Guatemalteco de Planeación y Cultura Física
 2010-2014
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios ICAFI

0000754
 X B Q 3

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin, including a large 'X' and various initials.



3.4.1	Retiro controlado de elementos decorativos en alto relieve (como cornisas, molduras y letreros), por metro cuadrado de área intervenida. Incluye inspección visual previa, desmontaje manual seguro de piezas con daño o riesgo de desprendimiento y disposición adecuada de residuos.	mi	130	USG SERV-55	\$ 560.34	\$ 72,844.20
3.4.2	Suministro y aplicación de pintura vinílica de uso exterior, resistente a la intemperie.	m2	1,995.31	USG SERV-45	\$ 81.90	\$ 163,415.89
3.4.3	Suministro e instalación de puertas metálicas con cerraduras, herrería en ventanasy el reemplazo de ventanas dañadas, con el fin de renovar elementos deteriorados y mejorar la seguridad. Así como instalación de portones de puerta doble, incluye retiro, aseguramiento e instalación de portón nuevo con características de diseño acordes a medidas existentes; permitiendo una imagen más limpia, ordenada y coherente con la renovación general del espacio.	pza	43	USG SUM-211	\$ 36,540.52	\$ 1,571,242.36
SUBTOTAL						\$ 2,884,310.34
I.V.A.						\$ 461,489.65
TOTAL, IVA INCLUIDO						\$ 3,345,800.00
IMPORTE TOTAL EXPRESADO CON LETRAL: (TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)						

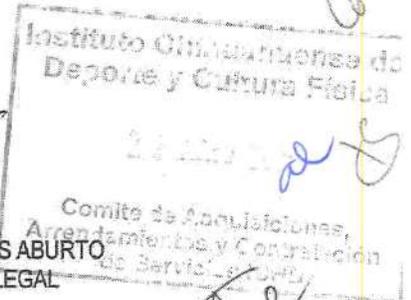
1-EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE GASTOS DE TRASLADO

LOS PRECIOS UNITARIOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

ATENTAMENTE

FLUOTEC, S.A.P.I. DE C.V.

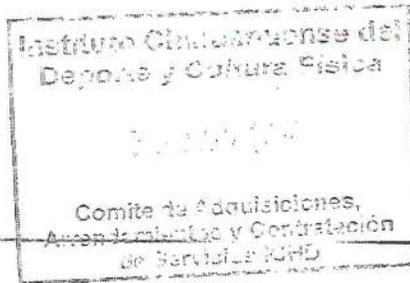
OSCAR OMAR OLIVARES ABURTO
REPRESENTANTE LEGAL



FLUOTEC, S.A.P.I. de C.V.
Central II, Col. Fracc. Industrial Alce Blanco
Naucalpan de Juárez, Estado de México, C.P. 53370
Tel: (55) 5000 9400

0000756

Handwritten notes in blue ink on the right margin, including a large signature and some illegible text.



**ANEXO DOS
PROPUESTA ECONÓMICA**

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA A 29 DE MAYO DE 2025

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO CHIHUAHUENSE DEL DEPORTE Y CULTURA FÍSICA
P R E S E N T E .**

El suministro e instalación de equipo y acondicionamiento del estadio Manuel L. Almanza, ubicado dentro de la Ciudad Deportiva, Ciudad Deportiva s/n, Avenida División del Norte, Colonia Altavista, C.P. 31200, en Chihuahua, Chih.: **PARTIDA 2**

Partida	Subpartida	Descripción	Unidad	Cantidad	Marca y Modelo del Producto Cotizado	Precio unitario m2 moneda nacional	Precio total moneda nacional
2	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE BACKSTOP, ACOLCHONAMIENTO Y BUTACAS PARA ACONDICIONAMIENTO DEL ESTADIO.					
	2.0.1	Sustitución de red de protección perimetral dañada, por red perimetral sin nudo para uso deportivo, fabricada en polipropileno de alta tenacidad. Con doble protección U.V. Color negro. Tejido a cuadro de 4.5 cms por lado y 4 mm de diámetro. Lista para ser instalada con cordón de refuerzo en todo el perímetro. Sujeto a variaciones con tolerancia de dimensiones \pm 5%.	ml	113.00	GENERIC	\$3,128.89	\$353,564.57
	2.0.2	Suministro de sistema de acolchado para bardas de fideo en jardines derecho, central e izquierdo, compuesto por colchonetas de 3" de espesor, en color verde o tono similar a una altura de 2.00 m. Colocadas sobre superficie rígida amortiguante. Sistema destinado a uso deportivo, orientado a la seguridad de los jugadores.	m2	360.00	PADDING LARRAÑAGA	\$4,820.34	\$1,735,322.40
	2.0.3	Suministro e instalación de butacas para áreas de gradas, fabricadas en polietileno de alto impacto, aptas para uso en exteriores y condiciones climáticas variables; con diseño ergonómico y medidas de: Ancho: 420 mm Fondo: 420 mm y Altura de respaldo: 330 mm. Color a definir según imagen institucional, montadas en gradería de concreto.	pza	2,000.00	BRIDGECO	\$479.28	\$958,560.00

IC. Luis Carlos Bueno Gardea CED. PROF. 161791
 Pedro Alvarado 43 Parral, Chih. Tel. 52-57380 Cel. 627 5211934

Instituto Chihuahuense del
Deporte y Cultura Física



Comite de Adquisiciones,
Arrendamientos y Contratación

2.0.4	Equipamiento en caja de bateo, con red de nylon de 1.65 mm de grosor tejido a cuadro de 4.74 cm, sujeto a postes de tubo galvanizado por medio de ganchos en esquinas y tensada por medio de laso 3/8 de polipropileno en el perímetro. Con fibras de red impregnadas de tratamiento contra rayos UV y tratamiento látex contra humedad y climas tropicales prolongando su vida útil, lo que la hace adecuada para su uso en exteriores y en entornos deportivos, como jardines. Este sistema de protección está diseñado para ofrecer un rendimiento duradero y seguro.	pa	1.00	SI- BEISB OL	\$30,326.15	\$30,326.15
2.0.5	Mantenimiento preventivo y estético, mediante el suministro y aplicación de pintura vinilica en muros, incluyendo el acondicionamiento superficial para eliminar imperfecciones como grietas o desprendimientos, previo a la aplicación de pintura. Se incluye también el retoque de pintura en elementos metálicos como barandales, con el fin de mejorar la apariencia general del espacio y extender la vida útil de dichos componentes. Este concepto se enfoca exclusivamente en el mejoramiento superficial.	lote	1.00	ING BUEN O	\$237,744.12	\$237,744.12

SUBTOTAL	\$	3,315,517.24
I.V.A.	\$	530,482.76
TOTAL, IVA INCLUIDO	\$	3,846,000.00
IMPORTE TOTAL EXPRESADO CON LETRA:	(TRES MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.)	

EL PROVEEDOR O PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ UTILIZAR ESTE FORMATO PARA LA PRESTACIÓN DE LA PROPUESTA E INDICAR LA MARCA, MODELO Y PRECIO.

- 1.-EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE GASTOS DE TRASLADO
- 2.-LOS PRECIOS UNITARIOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

ATENTAMENTE

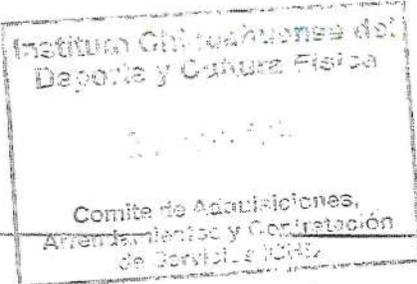
IC. LUIS CARLOS BUENO GARDEA

IC. Luis Carlos Bueno Gardea

Pedro Alvarado 43

Parral, Chih. Tel 5257380 Cel. 627 52119 34

GED. PROF. 1617911



ANEXO DOS

PROPUESTA ECONÓMICA

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA A 29 DE MAYO DE 2025

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO CHIHUAHUENSE DEL DEPORTE Y CULTURA FÍSICA
P R E S E N T E.-**

El suministro e instalación de equipo y acondicionamiento del estadio Manuel L. Almanza, ubicado dentro de la Ciudad Deportiva, Ciudad Deportiva s/n, Avenida División del Norte, Colonia Altavista, C.P. 31200, en Chihuahua, Chih.: **PARTIDA 3**

Partida	Subpartida	Descripción	Unidad	Cantidad	Marca y Modelo del Producto Cotizado	Precio unitario m2 moneda nacional	Precio total moneda nacional
3	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO EN ÁREA DE DUGOUTS, BAÑOS, BAÑOS PARA PÚBLICO EN GENERAL Y PASILLO PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DEL ESTADIO					
	3.1	EQUIPAMIENTO EN BAÑOS DE DUGOUTS					
	3.1.1	Suministro y colocación de equipamiento sanitario para área de baños, que contempla la instalación de sanitarios de una sola pieza fabricado en cerámica vitrificada color blanco. Se incluye también lavabo de sobrecubierta con llave monomando cromada para operación eficiente y estética uniforme. El equipamiento considera además mingitorio fabricado en cerámica vitrificada color blanco, consumo de 2 litros por descarga, incluyendo tuerca spud y accesorios de instalación, así como fluxómetro manual. Todos los elementos deben cumplir con criterios de eficiencia en consumo de agua, durabilidad y funcionalidad para áreas de uso frecuente.	pza	10.00	CATO	\$9,714.14	\$97,141.40
	3.1.2	Suministro e instalación de sistema de mamparas en área de baños de jugadores. Fabricadas en acero inoxidable para zonas de uso rudo y alto grado de limpieza requerido, resistentes a fuego, humedad y graffiti. Incluye: puertas, laterales y costillas a 1.70m de alto en área de sanitarios.	ml	9.10	SANILOCK	\$14,654.78	\$133,358.50

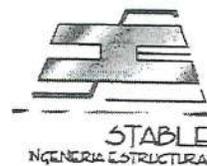
[Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin, including 'STABLE', 'X', and various initials.]

IG Luis Carlos Bueno Gardea CED. PROF. 1617911
Pedro Alvarado 43 Parral, Chih. Tel. 52 57380 Cel. 627 52119 34

3.1.3	Mantenimiento correctivo en superficies interiores, mediante el suministro e instalación de recubrimiento cerámico en pisos y muros hasta una altura de 1.70 m. y el suministro y aplicación de pintura vinílica en muro a partir de dicha altura hasta el plafón 3.43. El recubrimiento cerámico debe cumplir con criterios de resistencia, fácil limpieza y durabilidad para espacios de uso frecuente, debe ser apto para tráfico comercial ligero (PEI III bajo estándares ANSI).	lote	1.00	ING BUENO	\$118,844.30	\$118,844.30
3.1.4	Suministro e instalación de equipamiento sanitario menor, Despachador de toalla interdoblada de acero inoxidable, dispensador de papel higiénico Jumbo JR, Jabonera Rellenable de 1L. Espejo cuadrado decorativo de pared para baño. Todos los elementos deben cumplir con estándares de durabilidad, facilidad de mantenimiento y presentación estética adecuada para uso público frecuente.	pza	8.00	ING BUENO	\$2,971.97	\$23,775.76
3.1.5	Suministro e instalación de plafón registrable modular a base de panel de yeso en módulos de 0.61 x 1.22 m, diseñado para facilitar mantenimiento e integración de instalaciones en un área total de 39.90m2. Incluye luminaria tipo panel LED de 60x60 cm de 45W, con diseño empotrable para plafón registrable. Todo el sistema debe garantizar accesibilidad, eficiencia energética y una apariencia uniforme.	lote	1.00	PANEL REY	\$47,194.49	\$47,194.49
3.1.6	Suministro e instalación de luminaria para muro de 16.5W, con eficiencia energética y compatibilidad con sistemas eléctricos convencionales.	lote	1.00	MISCELEC	\$20,312.98	\$20,312.98
3.2	MANTENIMIENTO EN ÁREA DE DUGOUTS.					
3.2.1	Mantenimiento y renovación de acabados en el área de dugouts, mediante la corrección de humedad presente en paredes y techo con la aplicación de pintura de forma uniforme mejorando la estética y protección, instalación de revestimiento para exterior delgado imitación ladrillo, así como la corrección de niveles de pendiente en piso para facilitar el escurrimiento pluvial y evitar encharcamientos.	lote	1.00	ING BUENO	\$180,826.56	\$180,826.56
3.2.2	Equipamiento para el drenaje de aguas pluviales en área de dugouts, que comprende: coladera rejilla de drenaje de canal plástico de 4-1/8 pulgadas de ancho x 2 pies de largo, con suministro e instalación de piedra porosa como material de absorción, y tubería PVC sanitaria de 2" para el adecuado manejo de las aguas pluviales.	lote	1.00	PLOMERED	\$44,503.47	\$44,503.47
3.3	EQUIPAMIENTO EN BAÑOS PARA PUBLICO EN GENERAL					
3.3.1	Suministro y colocación de equipamiento sanitario para área de baños de público general, que contempla la instalación de sanitarios de una sola pieza fabricado en cerámica vitrificada color blanco. Se	pza	15.00	CATO	\$9,714.14	\$145,712.10

X
 M
 US
 B
 B

Instituto Chiapaneco de
Deporte y Cultura Física



Comité de Adquisiciones,

3.4.2	Suministro y aplicación de pintura vinílica de uso exterior, resistente a la intemperie.	m ² Servicios	11,995.31	ING BUENO OSEL	\$313.86	\$626,248.00
3.4.3	Suministro e instalación de puertas metálicas con cerraduras, herrería en ventanas y el reemplazo de ventanas dañadas, con el fin de renovar elementos deteriorados y mejorar la seguridad. Así como instalación de portones de puerta doble, incluye retiro, aseguramiento e instalación de portón nuevo con características de diseño acordes a medidas existentes; permitiendo una imagen más limpia, ordenada y coherente con la renovación general del espacio.	pza	43.00	ESTRUCTURAS CARO	\$16,223.44	\$697,607.92

SUBTOTAL	\$	2,694,824.60
I.V.A.	\$	431,171.94
TOTAL, IVA INCLUIDO	\$	3,125,996.53
IMPORTE TOTAL EXPRESADO CON LETRA:	(TRES MILLONES CIENTO VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N.)	

EL PROVEEDOR O PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ UTILIZAR ESTE FORMATO PARA LA PRESTACIÓN DE LA PROPUESTA E INDICAR LA MARCA, MODELO Y PRECIO.

- 1.-EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE GASTOS DE TRASLADO
- 2.-LOS PRECIOS UNITARIOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

ATENTAMENTE

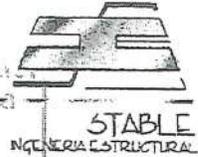
IC. LUIS CARLOS BUENO GARDEA

IC. Luis Carlos Bueno Gardea

GED. PROF. 1617911

Pedro Alvarado 43 Parral, Chih. Tel. 52-57380 Cel. 627 5211934

Handwritten notes and signatures in blue ink:
 cd
 9/9
 M
 al
 Luis
 X
 X
 X



ANEXO DOS Comité de Adquisiciones,
Arrendamientos y Contratación
PROPUESTA ECONÓMICA

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA A 29 DE MAYO DE 2025

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
SERVICIOS DEL INSTITUTO CHIHUAHUENSE DEL DEPORTE
Y CULTURA FÍSICA**

P R E S E N T E . -

El suministro e instalación de equipo y acondicionamiento del estadio Manuel L. Almanza, ubicado dentro de la Ciudad Deportiva, Ciudad Deportiva s/n, Avenida División del Norte, Colonia Altavista, C.P. 31200, en Chihuahua, Chih.: **PARTIDA 1**

Partida	Subpartida	Descripción	Unidad	Cantidad	Marca y Modelo del Producto Cotizado	Precio unitario m2 moneda nacional	Precio total moneda nacional
1	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANTALLA, ILUMINACIÓN Y SONIDO PARA ACONDICIONAMIENTO DEL ESTADIO MANUEL L. ALMANZA.					
	1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SONIDO					
	1.1.1	Suministro de procesador de audio digital de 2 entradas x 6 salidas basado en DSP, cuenta con convertidores A/D de alta gama akm5392 de 24 bits y convertidores D/A AKM 4396 de 24 bits, puede funcionar en modo estándar o modo DCL, en modo estándar permite configurar el crossover en 2x2 vías + sub, 2x3 vías o 6 vías, las entradas l,r, l+r son libremente asignadas a cada salida, en modo DCL se puede configurar en 3 canales DCL, 2 canales dcl+2 canales estándar, 1 canal dcl+4 canales estándar, cuenta con 2 entradas analógicas, una entrada SPDIF digital estéreo y 6 salidas analógicas, cuenta con SW de PC para el control remoto a través de RS485 o USB, permite conectar hasta 32 unidades, 1u de rack	pza	1.00	YAMAHA SP2060	\$28,827.25	\$28,827.25
	1.1.2	Suministro de gabinete acústico sistema Line Array bidireccional de rango completo, resistente a la intemperie que ofrece un alto rendimiento y eficiencia para una amplia gama de aplicaciones profesionales en interiores o exteriores, cuenta con robusta carcasa curvada de polietileno moldeado, protección total contra los rayos UV, parilla water-stop con 3 capas de protección, grado de	pza	6.00	LINE ARRAY K2	\$37,616.14	\$225,696.84

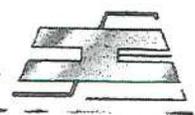
IG. Luis Carlos Bueno Gardea

Pedro Alvarado 43 Parral, Chih. Tel. 52 57380 Cel. 627 5211934

GED. PROF. 1617911

001

Informe
Deportes y Cultura



Comité de Adquisiciones,
Aprobación y Contratación

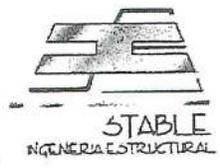
STABLE
INGENIERIA ESTRUCTURAL

	protección a la intemperie IP55, cobertura de 100° x 15°, ángulo ajustable de 7.5° o 15°, configuración: 2 vías, respuesta en frecuencia: 60 hz - 20 kHz, woofer de baja frecuencia: 14, conductor de alta frecuencia: 2x1.4, SPL máximo constante/pico: 126.5 / 137db, impedancia de entrada: 8 ohmios (8/8 opcional), frecuencia de cruce: 1,2 khz (bi-amplificación óptica), conector de entrada: 2x amfenol 1/w 4 polos, dimensión neta (wxhxd): 615x430x514mm peso neto: 38kg, dimensiones de transporte (an. X al. X pr.): 715x530x515mm peso de transporte: 40kg					
1.1.3	Suministro de subwoofer de 700 watts, impedancia de 8 OHMS, SPL máximo de 129.5 db, woofer de 14" con bobina de 3", cuenta con cable de 4 hilos para seleccionar la toma de corriente deseada, cuenta con robusta carcasa curva de polietileno moldeado, parrilla impermeable con 3 capas de protección, soporte en u de acero, cuenta con protección IP 55 resistente a la intemperie, acabado color gris estándar ral 7011	pza	2.00	BEHRINGER DR18	\$27,220.45	\$54,440.90
1.1.4	Suministro de soportes para bocina	pza	5.00	GENERICO	\$2,399.65	\$11,998.25
1.1.5	Suministro de sistema de micrófono inalámbrico digital doble con dos transmisores de mano cápsula SM58 y receptor doble, cuenta con un alcance de 300 pies (100 metros), cuenta con transmisores BLX con una autonomía de batería de hasta 14 horas, cuenta con 12 canales por banda de frecuencia, incluye un receptor de mesa de doble canal blx288, 2 legendarios transmisores de mano sm58, 2 clips de micrófono, fuente de alimentación, 2 baterías AA.	pza	1.00	YAMAHA	\$24,161.66	\$24,161.66
1.1.6	Suministro de gabinete tipo rack para sobrepone, con capacidad de 9 UR, montaje a muro, longitud exte 22.75? (577.85 mm), ancho exterior: 21.5? (546.1 mm), altura exterior: 13? (330.2 mm) in tapa superior, laterales, y tapa frontal.	pza	1.00	GENERICO	\$6,049.61	\$6,049.61
1.1.7	Suministro de amplificador clase i de última generación, con cuatro canales, 1,300w RMS @ 8 OHMS cada uno, hasta 5,000 + 5,000w RMS a plena potencia, en bridge. Formato NBSP; 2u de medida de rack, peso 13 kg	pza	2.00	YAMAHA	\$46,982.61	\$93,965.22
1.1.8	Suministro de cableados para el sistema de sonido	pza	1.00	INDIANA	\$195,617.83	\$195,617.83
1.1.9	Instalación, interconexión, pruebas, puesta en marcha y ajustes finales del sistema de sonido, incluye capacitación en la operación del sistema para el personal designado por el usuario (máximo 3 personas 8 horas)	pza	1.00		\$112,162.15	\$112,162.15
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANTALLA					

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin, including initials and a large 'X' at the bottom.

Handwritten number '002' and other marks at the bottom right.

Instituto Chilobuense del Deporte y Cultura Física



1.2.1	Suministro de pantalla de leds a una sola cara, uso exterior, resolución pitch 5mm, medidas 6.72 mts de ancho x 3.84 mts de alto, consta de 28 gabinetes fabricados en aluminio de alta resistencia de 960x960x128mm (anchoxaltoxprofundo), brillantez mayor a 6000 nits, peso x gabinete de 26 kg., peso total de pantalla de 728 kg., cuenta con una densidad de pixeles por metro cuadrado de 40000, cuenta con pixeles totales de pantalla de 1032400, ángulo de visión 130/130 h/v, configuración de led 1r1g1b tipo SMD 2525, tasa de refresco de 3840 Hz, mantenimiento trasero, protección IP 65, cuenta con un consumo máximo por gabinete de 900 watts, cuenta con una escala de grises de 14-16 bits, temperatura de operación -30 a + 60 grados centigrados, alimentación 220v, 50/60 Hz, cuenta con certificaciones tuv-emc, ce.	pza	1.00	ADVISUAL PRO	\$1,077,908.28	\$1,077,908.28
1.2.2	Suministro de video procesador para pantallas de leds, cuenta con capacidad de carga de hasta 2.6 millones de pixeles, procesamiento máximo de pixeles a lo ancho de 10240, procesamiento máximo de pixeles a lo alto de 8192, cuenta con 1 capa principal y una PIP, cuenta con entradas 1x 3g-sdi, 2x HDMI 1.3, 1x DVI, 1x opt1, cuenta con salidas 4x ethernet ports, 1x hdm1.3, 1x hdm1.3 loop, 1x dvi loop, 1x 3g-sdi loop, 2x opt, capacidad de 10 presets, cuenta con conectores de control 1xpuerto ethernet y 2xusb (entrada y salida), alimentación de 100-240 vac, 1.5 amperes, 50/60 hz, consumo promedio de 35 watts, temperatura de operación 0 a 45 grados centigrados, humedad de operación 20% a 90% sin condensación, dimensiones 483.6mmx301.2mmx50.1mm, peso de 4kg.	pza	1.00	VISUAL PRO	\$57,504.66	\$57,504.66
1.2.3	Suministro de marcador inalámbrico multideporte 13 en 1, sistema de marcador digital para desplegar los marcadores de hasta 13 deportes diferentes, cuenta con consola central con pantalla de 7", cuenta con 16 canales de radio frecuencia diferentes, alcance de hasta 100 metros, potencia de rf de +20 dbm-100mw, batería de respaldo de 6600mah, cable de poder usb tipo c, alimentación 5 volts, 4.4 amperes, cuenta con receptor principal con salida HDMI, potencia de radio 100 mw, alimentación 5.1 volts, 2 amperes, cable micro USB, 16 canales de frecuencia, cuenta con 2 receptores auxiliares con salida HDMI, potencia de radio 100 mw, cuenta con bocina auditiva.	pza	1.00	VISUAL PRO	\$121,884.17	\$121,884.17

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

IC. Luis Carlos Bueno Gardea
 Pedro Alvarado 43 Parral, Chih. Tel. 52 57380 Cel 627 52119 34
 CED. PROF. 1617911

Handwritten signatures and marks at the bottom right.

003



1.2.4	Suministro, instalación, configuración, puesta en marcha y capacitación del sistema de pantalla de leds de exterior pitch 5.0mm de medidas 6.72x3.84 metros, incluyendo herramienta especializada y materiales misceláneos	pza	1.00	VISUAL PRO	\$102,734.63	\$102,734.63
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN					
1.3.1	Luminario LED SMD de sobreponer y/o colgar, led alta eficiencia 8 generación. Vida promedio de 150,000 h, supresor integrado., eficacia: 160 lm/w, pot. Del sistema:400 w, lummens tot.: 64,000 lm lm, 90-277 v, incluye base para fotocelda nema 3 pin, incluye protector de descargas en paralelo SGDT secundario, 10kv /10ka tipo fit clase 2, color: 5k, óptica: 5m, con instalación, incluye retiro y resguardo de las luminarias existentes.	pza	124.00	SPICA	\$9,814.22	\$1,216,963.28
1.3.2	Instalación de reflector hasta 400w, (poste brazo y cable existentes)	pza	124.00	ING BUENO	\$5,692.34	\$705,850.16
1.3.3	Suministro e instalación de cableado de la terminal, del poste a los luminarios, conectores, elementos de sujeción y seguridad, incluyendo cortes y ajustes.	lote	1.00	MISCELEC	\$262,942.01	\$262,942.01

SUBTOTAL	\$ 4,298,703.90
I.V.A.	\$ 687,792.62
TOTAL, IVA INCLUIDO	\$ 4,986,496.52
IMPORTE TOTAL EXPRESADO CON LETRA:	(CUATRO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CÚATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.)

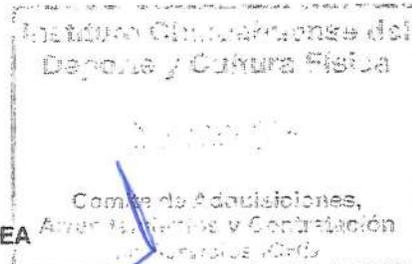
EL PROVEEDOR O PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ UTILIZAR ESTE FORMATO PARA LA PRESTACIÓN DE LA PROPUESTA E INDICAR LA MARCA, MODELO Y PRECIO.

1.-EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE GASTOS DE TRASLADO

2.-LOS PRECIOS UNITARIOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

ATENTAMENTE

IC. LUIS CARLOS BUENO GARDEA



IC Luis Carlos Bueno Gardea
 Pedro Alvarado 43 Parral, Chih. Tel. 52 57380 Cel. 627 5211934
 CED. PROF. 1617911

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin, including the number '004' and various initials.

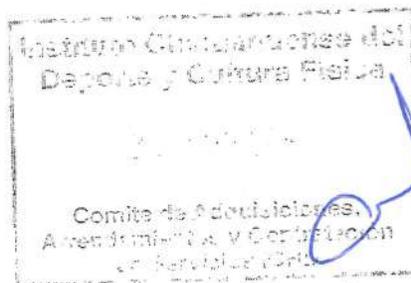


2.0.4	Equipamiento en caja de bateo, con red de nylon de 1.65 mm de grosor tejido a cuadro de 4.74 cm, sujeto a postes de tubo galvanizado por medio de ganchos en esquinas y tensada por medio de laso 3/8 de polipropileno en el perímetro. Con fibras de red impregnadas de tratamiento contra rayos UV y tratamiento látex contra humedad y climas tropicales prolongando su vida útil, lo que la hace adecuada para su uso en exteriores y en entornos deportivos, como jardines. Este sistema de protección está diseñado para ofrecer un rendimiento duradero y seguro.	pza	1.00	SI- BEISB OL	\$30,326.15	\$30,326.15
2.0.5	Mantenimiento preventivo y estético, mediante el suministro y aplicación de pintura vinilica en muros, incluyendo el acondicionamiento superficial para eliminar imperfecciones como grietas o desprendimientos, previo a la aplicación de pintura. Se incluye también el retoque de pintura en elementos metálicos como barandales, con el fin de mejorar la apariencia general del espacio y extender la vida útil de dichos componentes. Este concepto se enfoca exclusivamente en el mejoramiento superficial.	lote	1.00	ING BUEN O	\$237,744.12	\$237,744.12
SUBTOTAL		\$		3,315,517.24		
I.V.A.		\$		530,482.76		
TOTAL, IVA INCLUIDO		\$		3,846,000.00		
IMPORTE TOTAL EXPRESADO CON LETRA:		(TRES MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.)				

EL PROVEEDOR O PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ UTILIZAR ESTE FORMATO PARA LA PRESTACIÓN DE LA PROPUESTA E INDICAR LA MARCA, MODELO Y PRECIO.
 1.-EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE GASTOS DE TRASLADO
 2.-LOS PRECIOS UNITARIOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

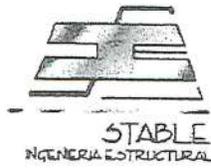
ATENTAMENTE

IC. LUIS CARLOS BUENO GARDEA



IC. Luis Carlos Bueno Gardea CED. PROF. 1617911
 Pedro Alvarado 43 Parral, Chih. Tel. 5257380 Cel. 627 52119 34

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin, including the name 'Guis' and various initials.



3.4.2	Suministro y aplicación de pintura vinílica de uso exterior, resistente a la intemperie.	m2	1,995.31	ING BUENO OSEL	\$313.86	\$626,248.00
3.4.3	Suministro e instalación de puertas metálicas con cerraduras, herrería en ventanas y el reemplazo de ventanas dañadas, con el fin de renovar elementos deteriorados y mejorar la seguridad. Así como instalación de portones de puerta doble, incluye retiro, aseguramiento e instalación de portón nuevo con características de diseño acordes a medidas existentes; permitiendo una imagen más limpia, ordenada y coherente con la renovación general del espacio.	pza	43.00	ESTRUCTURAS CARO	\$16,223.44	\$697,607.92

SUBTOTAL	\$	2,694,824.60
I.V.A.	\$	431,171.94
TOTAL, IVA INCLUIDO	\$	3,125,996.53
IMPORTE TOTAL EXPRESADO CON LETRA:	(TRES MILLONES CIENTO VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N.)	

EL PROVEEDOR O PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ UTILIZAR ESTE FORMATO PARA LA PRESTACIÓN DE LA PROPUESTA E INDICAR LA MARCA, MODELO Y PRECIO.

- 1.-EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE GASTOS DE TRASLADO
- 2.-LOS PRECIOS UNITARIOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

ATENTAMENTE

[Signature]
 IC. LUIS CARLOS BUENO GARDEA



[Vertical handwritten notes and signatures in blue ink]

IC. Luis Carlos Bueno Gardea
 Pedro Alvarado 43 Parral, Chih. Tel. 52 57380 Cel. 627 5211934
 CED. PROF. 1617911

[Handwritten number 010]