

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

I.- FECHA, LUGAR Y HORA DEL ACTO.

En la Ciudad de Xalapa, Veracruz, siendo las **12:00** del día **11 de junio del 2024**, en la Sala de capacitación de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), ubicada en la Avenida Miguel Alemán Núm. 109, Colonia Federal de esta ciudad, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta; con objeto de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones Técnicas y Económicas, motivo de la **Licitación Simplificada No. LS-CMAS-LA-16-2024, relativa a la adquisición de “Materiales de Herrería y Balconería” para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS)**, de conformidad con los artículos 9, 10, 20, 21, 26 fracción II, 27 fracción III, 28, 43, 56, 57, 58 y demás relativos y aplicables de la Ley número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; artículos 3, fracciones I, X, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XL, XLI; 4; 5; 10; 11; 12; 13 y 14, fracciones I, II y III de la Ley de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; así como, lo previsto en los Capítulos VII, VIII, IX, X y demás relativos a las Bases que rigen la presente Licitación.

II.- NOMBRE DEL SERVIDOR PÚBLICO ENCARGADO DE PRESIDIR EL ACTO.

El C.P.A. **Jessed Eleuterio del Ángel Marlasca**, Gerente de Recursos Materiales y Servicios Generales, Servidor Público designado por la Convocante, procede a pasar lista de asistencia. Contando con la participación de todos los integrantes de la **“Comisión de Licitación”**.

De conformidad con lo establecido en las Bases de Licitación del presente procedimiento el Acto se llevará a cabo con o sin la presencia de los participantes, asistiendo de manera presencial la **“Comisión de Licitación”**; contando con la participación de la **“Contraloría Interna”** de acuerdo con el artículo 58 de la **“Ley”**.

Los licitantes que asistan a este evento deberán abstenerse de emitir conductas tales como evitar el uso de algún dispositivo móvil celular o de radiocomunicación, así como guardar un debido comportamiento mientras se lleva a cabo la realización del Acto licitatorio en cuestión.

De conformidad con lo dispuesto por los artículos 43, 56, 57 y 58 de la Ley número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y los Capítulos III, VII y VIII de las Bases de la Licitación de referencia.

El Servidor Público que preside el Acto y la **“Comisión de Licitación”** proceden a recibir los sobres cerrados que contienen las Proposiciones Técnicas y Económicas que presentan los licitantes y determinó la Apertura de estos, haciendo constar lo siguiente:

Para la presente se invitaron a los siguientes licitantes:

1. Centro Ferretero de Oriente, S.A. de C.V.
2. Distribuidora y Soluciones Integrales tu Casa, S.A. de C.V.
3. Materiales Vasquez Hermanos, S.A. de C.V.

Página 1 de 20

Avenida Miguel Alemán número 109, colonia Federal,
C.P. 20140, Xalapa Veracruz. Teléfono: (228) 237 03 00

4. Comercializadora Agropecuaria Integral Veracruzana, S.A. de C.V.
5. Francisco Malagamba Zentella.

Los sobres que integran las Proposiciones Técnicas y Económicas, mismas que hicieron llegar en este Acto los siguientes Licitantes, se recibieron conforme a lo establecido en las Bases motivo de la presente licitación:

No.	LICITANTES QUE PRESENTARON EN PAPEL SUS PROPOSICIONES EN ESTE ACTO
1	Centro Ferretero de Oriente, S.A. de C.V.
2	Distribuidora y Soluciones Integrales tu Casa, S.A. de C.V.
3	Comercializadora Agropecuaria Integral Veracruzana, S.A. de C.V.

III. APERTURA DE PROPUESTA TÉCNICA.

A continuación, se exhiben los sobres a la vista de todos los presentes, para que observen que no han sido violados ni abiertos previamente, se procedió a la Apertura de la Proposición Técnica, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido, de lo anterior se hace constar lo siguiente:

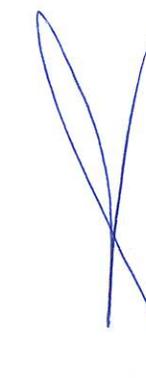
No.	Requisitos	Centro Ferretero de Oriente, S.A. de C.V.		Distribuidora y Soluciones Integrales tu Casa, S.A. de C.V.		Comercializadora Agropecuaria Integral Veracruzana, S.A. de C.V.	
		Presenta		Presenta		Presenta	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
1	Las proposiciones deberán presentarse en dos sobres cerrados por separado , uno que contenga la propuesta técnica y otro la propuesta económica. Los sobres y los documentos elaborados y agregados serán en original, rotulados en su exterior con el nombre de la empresa participante, el número de la "Licitación", la indicación de la propuesta (técnica o económica) foliados y firmados en cada una de sus hojas, por quien tenga las facultades legales para asumir las obligaciones que de esta "Licitación" se generen. El incumplimiento a estas Bases será motivo de desechamiento. Cada propuesta deberá elaborarse en hoja membretada de la empresa, por separado y debidamente ordenada de acuerdo con los incisos solicitados en las proposiciones.	✓		✓		✓	
I	INTEGRACION DE LA PROPOSICION TECNICA						

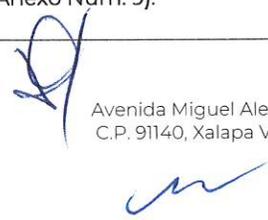
COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-16-2024
"MATERIALES DE HERRERÍA Y BALCONERÍA"

No.	Requisitos	Centro Ferretero de Oriente, S.A. de C.V.		Distribuidora y Soluciones Integrales tu Casa, S.A. de C.V.		Comercializadora Agropecuaria Integral Veracruzana, S.A. de C.V.	
		Presenta		Presenta		Presenta	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
a)	Escrito en el que manifieste BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD que los datos asentados de la Empresa y del Representante Legal en su caso, son ciertos y que han sido verificados, asimismo que cuenta con facultades suficientes para suscribir las propuestas. Tratándose de personas morales o personas físicas representadas, deberá anexar fotocopia del instrumento público donde conste la personalidad y capacidad jurídica de quien suscriba las ofertas a nombre del licitante. (Anexo Núm. 1).	✓		✓			X
b)	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , donde manifieste que conoce la Ley 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y acepta las disposiciones contenidas en ésta, que rigen para los Actos y pedidos que celebra la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS) (Anexo Núm. 2).	✓		✓		-----	-----
c)	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , en el que manifieste que la empresa no se encuentra en ninguno de los supuestos que señala el artículo 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, conforme (Anexo Núm. 3).	✓		✓		-----	-----
d)	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , en el que manifieste que se abstendrá por sí mismo o a través de interpósita persona de adoptar conductas con los servidores públicos de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), induzcan o alteren el procedimiento de la Licitación Simplificada No. LS-CMA-LA-16-2024, relativa a la adquisición de "Materiales de Herrería y Balconería" para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, u otros aspectos que otorguen condiciones ventajosas con relación a los demás participantes. (Anexo Núm. 4).	✓		✓		-----	-----
e)	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , en el que manifieste que no desempeña empleo, cargo o comisión, en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del Contrato correspondiente no se genera un conflicto de interés, de conformidad con lo establecido en el artículo 25 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. En el caso de que el licitante sea persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad. (Anexo Núm. 5).	✓		✓		-----	-----

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-CMAS-LA-16-2024
"MATERIALES DE HERRERÍA Y BALCONERÍA"

No.	Requisitos	Centro Ferretero de Oriente, S.A. de C.V.		Distribuidora y Soluciones Integrales tu Casa, S.A. de C.V.		Comercializadora Agropecuaria Integral Veracruzana, S.A. de C.V.	
		Presenta		Presenta		Presenta	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
f)	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , donde manifieste conocer y aceptar las especificaciones y condiciones de contratación establecidas en las presentes Bases de "Licitación" y todos sus anexos, y por lo tanto sujetarse a las mismas. (Anexo Núm. 6).	✓		✓		-----	-----
g)	Escrito de proposición donde describa las partidas de manera amplia y detallada, las especificaciones técnicas e imágenes de los bienes relativa a la adquisición de "Materiales de Herrería y Balconería" para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, (CMAS), que ofrece, la cual deberá corresponder como mínimo con las especificaciones técnicas, según el anexo técnico, indicando la marca, unidad de medida y presentación del bien (ficha técnica), cantidades; además, se deberá entregar en archivo electrónico (USB) , los catálogos y/o folletos, preferentemente, originales y en idioma español, de acuerdo con la adquisición de "Materiales de Herrería y Balconería". La omisión de la presentación digital será motivo de desechamiento. Cabe mencionar que las especificaciones técnicas de los bienes son mínimas, es decir se pueden ofertar características superiores. (Anexo Núm. 7).	✓		✓		-----	-----
h)	Escrito en donde manifieste el licitante BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , que tiene experiencia en la venta de los bienes que se van a adquirir, presentando documentación donde acredite esta situación, anexando facturas de venta a Organismos Públicos y/o Privados, expedidas de 2023 a la fecha. (Anexo Núm. 8).	✓		✓		-----	-----
i)	Presentar escrito en papel membretado BAJO PROTESTA DECIR VERDAD , en donde garantice el "Licitante", la entrega de los "Materiales de Herrería y Balconería" para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, (CMAS), conforme a las características descritas en el Anexo Técnico. contra cualquier defecto de fabricación, composición o vicios ocultos, contando a partir de la fecha de recepción. Asimismo me obligo a que si durante el tiempo de la garantía, por deficiencia en la calidad o cumplimiento de las especificaciones originalmente convenidas, el bien presenta defectos y debido a la naturaleza de estas, no se reparan a satisfacción de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver., en un plazo de 05 días , contado a partir de la primera notificación, la empresa sustituirá el bien por uno nuevo de características similares o superiores, y entregarlo a la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), en un plazo máximo de 20 días hábiles a partir de la fecha de la solicitud por escrito a la empresa. (Anexo Núm. 9).	✓		✓		-----	-----




COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-CMAS-LA-16-2024
"MATERIALES DE HERRERÍA Y BALCONERÍA"

No.	Requisitos	Centro Ferretero de Oriente, S.A. de C.V.		Distribuidora y Soluciones Integrales tu Casa, S.A. de C.V.		Comercializadora Agropecuaria Integral Veracruzana, S.A. de C.V.	
		Presenta		Presenta		Presenta	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
j)	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , donde manifieste que en caso de ser adjudicado proporcione garantía de los materiales de Herrería y Balconería como mínimo un año, así mismo el licitante adjudicado deberá contar con instalaciones óptimas para garantizar la aplicación de garantía. (Anexo Núm. 10).	✓		✓		-----	-----
k)	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , donde manifieste el nombre, dirección, teléfono (preferentemente de la Ciudad de Xalapa, Ver.) y correo electrónico del contacto que será enlace con "La Comisión", para recibir notificaciones y/o los trámites en caso de resultar adjudicado. (Anexo Núm. 11).	✓		✓		-----	-----
l)	Documento de currículum empresarial del licitante , incluyendo los datos generales de la empresa, la razón de ser, perfil del licitante, principales clientes, los productos y servicios que oferta conforme a su giro, así como fotografías de las instalaciones y posición geográfica donde se encuentra ubicado el " Licitante " (persona física y/o moral). La omisión de algún dato dentro del currículum no será motivo de desechamiento.	✓		✓		-----	-----
m)	Entregar fotocopia de identificación oficial vigente con fotografía (credencial de INE, pasaporte y/o cédula profesional), de la persona física o del representante legal en caso de persona moral.	✓		✓		-----	-----
n)	Copia del tarjetón del licitante en el que se acredite que está inscrito en el Padrón de Proveedores vigente 2024 , de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS). Tratándose de personas morales, en caso de que la persona que firme las propuestas sea distinta a la que aparece en la cédula del Padrón de Proveedores vigente de "La Comisión", deberá presentar fotocopia del instrumento público donde constate la personalidad y capacidad jurídica para suscribir las ofertas a nombre del licitante.	✓		✓		-----	-----
o)	Constancia de Situación Fiscal emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público , con fecha de emisión no mayor a tres meses , donde se conste dedicarse al giro materia de la presente "Licitación".	✓		✓		-----	-----
p)	Opinión de cumplimiento de Obligaciones Fiscales Federales expedida por el Servicio de Administración Tributaria, la cual deberá ser positiva y vigente (no mayor a 30 días).	✓		✓		-----	-----
q)	Carta del licitante en hoja membretada manifestando que, acepta que "La Comisión", podrá verificar la información que integra la propuesta técnica de la "Licitación" a través de los documentos, medios electrónicos y demás, para corroborar la legitimidad y autenticidad de los documentos y/o información ahí contenida, consultar la parte relativa a las	✓		✓		-----	-----

No.	Requisitos	Centro Ferretero de Oriente, S.A. de C.V.		Distribuidora y Soluciones Integrales tu Casa, S.A. de C.V.		Comercializadora Agropecuaria Integral Veracruzana, S.A. de C.V.	
		Presenta		Presenta		Presenta	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
	normas nacionales aplicables a los bienes, relativa a la adquisición de "Materiales de Herrería y Balconería" para "La Comisión", así como efectuar visitas a las instalaciones de la empresa en cualquier momento. (Anexo Núm. 12).						
r)	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , donde se responsabiliza expresamente en los casos en que se infrinjan derechos de autor, patentes o marcas, liberando totalmente de ello a "La Comisión". (Anexo Núm. 13).	✓		✓		-----	-----
s)	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD , donde libera de toda responsabilidad laboral y de seguridad social, penal, fiscal, administrativa, civil, mercantil y de cualquier índole a la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), por cualquier daño material, accidentes y pérdidas humanas que ocurriesen durante el proceso de traslado y entrega del Bien, motivo de la presente Licitación. (Anexo Núm. 14).	✓		✓		-----	-----

Con fundamento en los artículos 43 fracciones I y II de la Ley número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y de conformidad con lo establecido en la base Vigésima inciso c) de la presente licitación, se procede a la descalificación del licitante:

Comercializadora Agropecuaria Integral Veracruzana, S.A. de C.V., en virtud del incumplimiento en los requisitos técnicos, conforme al artículo 34 de la Ley número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y lo solicitado en la Base Décima Séptima inciso A, Anexo 1, "Por no presentar fotocopia del instrumento publico donde conste la personalidad y capacidad jurídica de quien suscriba las ofertas a nombre del licitante".

Acto seguido y con sustento en el artículo 18 del Reglamento del Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración, Enajenación de Bienes Muebles y Obra Pública de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver., la "Comisión de Licitación" por unanimidad, determina no continuar con la revisión de los documentos del licitante **Comercializadora Agropecuaria Integral Veracruzana, S.A. de C.V.** en virtud del incumplimiento de la Base Décima Séptima inciso C, motivo de la presente licitación lo que da origen a la descalificación.

Después de registrar la recepción de la documentación presentada por los licitantes y sin que ello implique la evaluación de su contenido, para efectos de dejar constancia los documentos entregados por parte de los licitantes, los cuales fueron revisados de forma cuantitativa, son recibidos y rubricados por la "Comisión de Licitación" de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), autoridad competente para tal efecto y regresados al sobre correspondiente.



De conformidad con lo establecido en la **Base Vigésima Tercera** de la presente licitación y el artículo 43 fracción II de la Ley número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, las propuestas que cumplen por haber presentado cuantitativamente los documentos de la presente licitación, son entregadas al área requeriente para su evaluación cualitativa y análisis, a efecto de que proceda a la elaboración del **Dictamen Técnico**.

IV. APERTURA DE PROPUESTA ECONÓMICA.

Concluida la firma de las Propuestas Técnicas, se procede a abrir los sobres que contienen las Propuestas Económicas de los Proveedores Técnicamente aceptados, **Centro Ferretero de Oriente S.A. de C.V.** y **Distribuidora y Soluciones Integrales tu Casa, S.A. de C.V.**, verificando que cumpla con los requisitos y documentación distinta exigida en las bases que rigen la presente Licitación, que se describen a continuación, la cual es recibida para su evaluación detallada por parte de los integrantes de la "**Comisión de Licitación**" de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), para su evaluación cualitativa y análisis.

No.	Requisitos	Centro Ferretero de Oriente, S.A. de C.V.		Distribuidora y Soluciones Integrales tu Casa, S.A. de C.V.	
		PRESENTA		PRESENTA	
		SI	NO	SI	NO
II	INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA				
a)	El precio unitario y global de los bienes ofertados, así como los descuentos que en su caso ofrezca; desglosando el importe del Impuesto al Valor Agregado, conforme al (Anexo Núm. 15) , que deberá corresponder con la marca, unidad de medida, descripción de los bienes de su propuesta técnica. Deberá presentar (USB) , con la propuesta económica en formato Excel, debiendo coincidir exactamente con la propuesta por escrito, la omisión del archivo digital será motivo de des echamiento.	✓		✓	
b)	Escrito manifestando BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD que realizará la entrega de los bienes , relativos a la adquisición de " Materiales de Herrería y Balconería " para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, (CMAS), motivo de la presente " Licitación ", en los lugares que se describen en el Anexo Técnico de las presentes Bases, cumpliendo con lo ofertado, así como todas aquellas condiciones que puedan favorecer al interés de la convocante, mencionando como mínimo las señaladas en el Anexo Técnico , así mismo que en caso de resultar adjudicado dará cabal cumpliendo al Contrato. (Anexo Núm. 16) .	✓		✓	
c)	Escrito donde manifieste estar de acuerdo con la forma de pago , la cual se sujetará a lo descrito en las Bases sexta .	✓		✓	

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-16-2024
"MATERIALES DE HERRERÍA Y BALCONERÍA"

No.	Requisitos	Centro Ferretero de Oriente, S.A. de C.V.		Distribuidora y Soluciones Integrales tu Casa, S.A. de C.V.	
		PRESENTA		PRESENTA	
		SI	NO	SI	NO
	<p>Cuando exista discrepancia entre los precios unitarios y los precios globales propuestos, se consideran validos los precios unitarios; igualmente, cuando el importe señalado en número difiera al establecido en letra, prevalecerá este último.</p> <p>Nota: los precios unitarios de los bienes se consideran fijos hasta el término total del mismo y no estará sujeto a ajustes, deberán presentarse totalmente en moneda nacional (pesos mexicanos); la Oferta Económica no deberá presentar tachaduras, enmendaduras o correcciones en la misma; en caso de que existiere algún error en el cálculo aritmético se estarán los precios unitarios presentados. (Anexo Núm. 17)</p>				
d)	Presentar en papel membretado de la empresa los datos bancarios de la persona física o moral para efectos de pago electrónico, <u>anexando copia de la caratula del estado de cuenta (Anexo Núm. 18).</u>	✓		✓	

A continuación, se da lectura a los importes de las partidas, propuestas por los licitantes como se consigna a continuación:

Centro Ferretero de Oriente, S.A. de C.V.

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca, Tipo Y Modelo	Descripción Detallada de los Materiales de Herrería y Balconería	Precio Unitario	Importe
1	100	Pieza	Tauro	Abrazadera de arranque de 60 mm	\$7.95	\$795.00
2	100	Pieza	Tauro	Abrazadera de tensión de 60 mm	\$7.12	\$712.00
3	30	Kg	Fiero	Alambreon de acero de 1/4" al carbon, medidas de 5.5mm a 6.5mm, para trabajos de construccion, anillos, armaduras, estribos, grado 1006/1008, limite inferior de cadencia de 41500 psi. esfuerzo a la tension mínimo de 49000 psi, elongacion maxima de 20%	\$21.97	\$659.10
4	10	Pieza	Villacero	Angulo de 3/4" x 1/8" x 6m. barra de metal plana que se ha doblado en un ángulo de 90 grados a lo largo de su longitud, empleado para trabajos de herrería soldable. límite de fluencia mínimo = 36000 psi, resistencia a la tracción mínimo= 58000-80000 psi. alargamiento en 200mm=20%, en 50mm=21%.	\$125.46	\$1,254.60



COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-CMAS-LA-16-2024

"MATERIALES DE HERRERÍA Y BALCONERÍA"

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca, Tipo Y Modelo	Descripción Detallada de los Materiales de Herrería y Balconería	Precio Unitario	Importe
5	15	Pieza	Villacero	Angulo de 1" x 1/8" x 6m. barra de metal plana que se ha doblado en un ángulo de 90 grados a lo largo de su longitud, empleado para trabajos de herrería soldable. Límite de fluencia mínimo = 36000 psi, resistencia a la tracción mínimo= 58000-80000 psi. alargamiento en 200mm=20%, en 50mm=21%.	\$169.16	\$2,537.40
6	10	Pieza	Villacero	Angulo de 1" x 3/16" x 6m. barra de metal plana que se ha doblado en un ángulo de 90 grados a lo largo de su longitud, empleado para trabajos de herrería soldable. Límite de fluencia mínimo = 36000 psi, resistencia a la tracción mínimo= 58000-80000 psi. alargamiento en 200mm=20%, en 50mm=21%.	\$278.71	\$2,787.10
7	10	Pieza	Villacero	Angulo de 1 1/4" x 1/8" x 6m. barra de metal plana que se ha doblado en un ángulo de 90 grados a lo largo de su longitud, empleado para trabajos de herrería soldable. Límite de fluencia mínimo = 36000 psi, resistencia a la tracción mínimo= 58000-80000 psi. alargamiento en 200mm=20%, en 50mm=21%.	\$212.67	\$2,126.70
8	20	Pieza	Villacero	Angulo de 1 1/4" x 3/16" x 6m. barra de metal plana que se ha doblado en un ángulo de 90 grados a lo largo de su longitud, empleado para trabajos de herrería soldable. Límite de fluencia mínimo = 36000 psi, resistencia a la tracción mínimo= 58000-80000 psi. alargamiento en 200mm=20%, en 50mm=21%.	\$354.43	\$7,088.60
9	20	Pieza	Villacero	Angulo de 1 1/2" x 1/8" x 6m. barra de metal plana que se ha doblado en un ángulo de 90 grados a lo largo de su longitud, empleado para trabajos de herrería soldable. Límite de fluencia mínimo = 36000 psi, resistencia a la tracción mínimo= 58000-80000 psi. alargamiento en 200mm=20%, en 50mm=21%.	\$256.72	\$5,134.40
10	25	Pieza	Villacero	Angulo de 1 1/2" x 3/16" x 6m. barra de metal plana que se ha doblado en un ángulo de 90 grados a lo largo de su longitud, empleado para trabajos de herrería soldable. Límite de fluencia mínimo = 36000 psi, resistencia a la tracción mínimo= 58000-80000 psi. alargamiento en 200mm=20%, en 50mm=21%.	\$431.77	\$10,794.25



COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-16-2024
"MATERIALES DE HERRERÍA Y BALCONERÍA"

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca, Tipo Y Modelo	Descripción Detallada de los Materiales de Herrería y Balconería	Precio Unitario	Importe
11	150	Pieza	Villacero	Angulo de 2" x 1/4" x 6m. barra de metal plana que se ha doblado en un ángulo de 90 grados a lo largo de su longitud, empleado para trabajos de herrería soldable. Límite de fluencia mínimo = 36000 psi, resistencia a la tracción mínimo= 58000-80000 psi. alargamiento en 200mm=20%, en 50mm=21%.	\$743.36	\$111,504.00
12	150	Pieza	Villacero	Angulo de 2 1/2" x 1/4" x 6m. barra de metal plana que se ha doblado en un ángulo de 90 grados a lo largo de su longitud, empleado para trabajos de herrería soldable. Límite de fluencia mínimo = 36000 psi, resistencia a la tracción mínimo= 58000-80000 psi. alargamiento en 200mm=20%, en 50mm=21%.	\$959.28	\$143,892.00
13	15	Pieza	Villacero	Angulo de 3" x 1/4" x 6m. barra de metal plana que se ha doblado en un ángulo de 90 grados a lo largo de su longitud, empleado para trabajos de herrería soldable. Límite de fluencia mínimo = 36000 psi, resistencia a la tracción mínimo= 58000-80000 psi. alargamiento en 200mm=20%, en 50mm=21%.	\$1,174.46	\$17,616.90
14	70	Pieza	Fiero	Bisagra tubular de 3/8"	\$2.85	\$199.50
15	120	Pieza	Fiero	Bisagra tubular de 1/2"	\$3.80	\$456.00
16	70	Pieza	Fiero	Bisagra tubular de 5/8"	\$7.59	\$531.30
17	50	Pieza	Fiero	Bisagra tubular de 3/4"	\$14.22	\$711.00
18	50	Pieza	Fiero	Bisagra tubular de 1"	\$33.19	\$1,659.50
19	4	Pieza	Truper	Boquilla para oxicorte tipo harris acetileno	\$80.61	\$322.44
20	5	Pieza	Villacero	Cuadrado de fierro estructural de 3/8" x 3/8" x 6.10 mts. extremo liso, galvanizado, resistencia a la tension 58 a 80 ksi	\$114.10	\$570.50
21	10	Pieza	Villacero	Cuadrado de fierro estructural de 1/2" x 1/2" x 6.10 mts. extremo liso, galvanizado, resistencia a la tension 58 a 80 ksi	\$185.56	\$1,855.60
22	10	Pieza	Villacero	Cuadrado de fierro estructural de 5/8" x 5/8" x 6.10 mts. extremo liso, galvanizado, resistencia a la tension 58 a 80 ksi	\$311.31	\$3,113.10
23	150	Pieza	Truper	Disco para corte de metal de 4 1/2", el cuerpo de acero solido que reduce el riesgo de rotura. rpm máximo: 13,300, 80 m/s para cortes más profundos eje de 7/8" con adaptador de 5/8". cortes rápidos. medidas: largo: 115 mm x 1 x 22,23 mm	\$18.02	\$2,703.00



COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-16-2024

"MATERIALES DE HERRERÍA Y BALCONERÍA"

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca, Tipo Y Modelo	Descripción Detallada de los Materiales de Herrería y Balconería	Precio Unitario	Importe
24	70	Pieza	Truper	Disco de desbaste de 4 1/2" superficies aptas: metal acero inoxidable, diametro del disco de corte: 115mm, espesor: 7mm, diametro central: 22.2mm, material de zirconia	\$33.19	\$2,323.30
25	120	Kg	Infra	Electrodo o soldadura e6010 de 1/8" x 14" (3,25 mm x 356 mm). según aws/asm sfa - 5.1	\$67.16	\$8,059.20
26	420	Kg	Truper	Electrodo o soldadura e6013 de 1/8" x 14" (3,25 mm x 356 mm). según aws/asm sfa - 5.1	\$67.16	\$28,207.20
27	430	Kg	Truper	Electrodo o soldadura e7018 de 1/8" x 14" (3,25 mm x 356 mm). según aws/asm sfa - 5.1	\$61.99	\$26,655.70
28	200	Pieza	Tauro	Espada completa de lamina galvanizada de 48mm	\$58.22	\$11,644.00
29	3	Pieza	Fiero	Esparrago galvanizado de 1/4" mm x 1 m, galvanizado de cuerda estandar	\$18.96	\$56.88
30	3	Pieza	Fiero	Esparrago galvanizado de 5/16" mm x 1 m, galvanizado de cuerda estandar	\$27.50	\$82.50
31	10	Pieza	Fiero	Esparrago galvanizado de 3/8" mm x 1 m, galvanizado de cuerda estandar	\$37.93	\$379.30
32	10	Pieza	Fiero	Esparrago galvanizado de 1/2" mm x 1 m, galvanizado de cuerda estandar	\$71.13	\$711.30
33	20	Pieza	Fiero	Esparrago galvanizado de 5/8" mm x 1 m, galvanizado de cuerda estandar	\$113.80	\$2,276.00
34	8	Pieza	Fiero	Esparrago galvanizado de 3/4" mm x 1 m, galvanizado de cuerda estandar	\$160.26	\$1,282.08
35	4	Pieza	Fiero	Esparrago galvanizado de 7/8" mm x 1 m, galvanizado de cuerda estandar	\$236.13	\$944.52
36	5	Pieza	Villacero	Lamina antiderrapante de 1.22 x 3.05 m cal. 14	\$1,387.24	\$6,936.20
37	5	Pieza	Villacero	Lamina gavanizada calibre 16, 1.22m de ancho x 3.05 m de largo galvanizado grado 90	\$1,324.55	\$6,622.75
38	5	Pieza	Villacero	Lamina gavanizada calibre 18 1.22m de ancho x 3.05 m de largo galvanizado grado 90	\$1,238.71	\$6,193.55
39	5	Pieza	Villacero	Lamina gavanizada calibre 20 1.22m de ancho x 3.05 m de largo galvanizado grado 90	\$813.85	\$4,069.25
40	10	Pieza	Villacero	Lamina lisa cal. 16 de 122m x 3.05m negra	\$1,162.69	\$11,626.90
41	5	Pieza	Villacero	Lamina lisa cal. 18 de 122m x 3.05m negra	\$994.22	\$4,971.10
42	5	Pieza	Villacero	Lamina lisa cal. 20 de 122m x 3.05m negra	\$746.40	\$3,732.00
43	5	Pieza	Lock	Pasador grande para porton	\$108.15	\$540.75
44	4	Pieza	Truper	Pasta para soldadura de estaño (250 grs. c/u)	\$23.71	\$94.84
45	4	Pieza	Villacero	Perfil tubular rectangular de ptr de 1 1/2" x 6m	\$341.18	\$1,364.72



COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-16-2024
"MATERIALES DE HERRERÍA Y BALCONERÍA"

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca, Tipo Y Modelo	Descripción Detallada de los Materiales de Herrería y Balconería	Precio Unitario	Importe
46	1	Pieza	Villacero	Placa de acero 1/4" al carbon (1.22 x 3.05m) densidad de 7860 kg/m ³ (0.28 lb/in ³) limite de fluencia minimo de 250 mpa (36 ksi) y limite de rotura minimo de 400 mpa (58 ksi)	\$4,073.74	\$4,073.74
47	1	Pieza	Villacero	Placa de acero 3/8" al carbon (1.22 x 3.05m) densidad de 7860 kg/m ³ (0.28 lb/in ³) limite de fluencia minimo de 250 mpa (36 ksi) y limite de rotura minimo de 400 mpa (58 ksi)	\$6,094.32	\$6,094.32
48	1	Pieza	Villacero	Placa de acero 1/2" al carbon (1.22 x 3.05m) densidad de 7860 kg/m ³ (0.28 lb/in ³) limite de fluencia minimo de 250 mpa (36 ksi) y limite de rotura minimo de 400 mpa (58 ksi)	\$8,122.95	\$8,122.95
49	1	Pieza	Villacero	Placa de acero 5/8" al carbon (1.22 x 3.05m) densidad de 7860 kg/m ³ (0.28 lb/in ³) limite de fluencia minimo de 250 mpa (36 ksi) y limite de rotura minimo de 400 mpa (58 ksi)	\$11,021.70	\$11,021.70
50	1	Pieza	Villacero	Placa de acero 3/4" al carbon (1.22 x 3.05m) densidad de 7860 kg/m ³ (0.28 lb/in ³) limite de fluencia minimo de 250 mpa (36 ksi) y limite de rotura minimo de 400 mpa (58 ksi)	\$13,358.78	\$13,358.78
51	1	Pieza	Villacero	Placa de acero 1" al carbon (1.22 x 3.05m) densidad de 7860 kg/m ³ (0.28 lb/in ³) limite de fluencia minimo de 250 mpa (36 ksi) y limite de rotura minimo de 400 mpa (58 ksi)	\$18,292.70	\$18,292.70
52	1	Pieza	Villacero	Placa de acero 1 1/2" al carbon (1.22 x 3.05m) densidad de 7860 kg/m ³ (0.28 lb/in ³) limite de fluencia minimo de 250 mpa (36 ksi) y limite de rotura minimo de 400 mpa (58 ksi)	\$28,498.08	\$28,498.08
53	5	Pieza	Villacero	Redondo de fierro de 3/8" de ø x 6.10 mts. extremo liso, galvanizado, resistencia a la tension 58 a 80 ksi	\$92.21	\$461.05
54	5	Pieza	Villacero	Redondo de fierro de 1/2" de ø x 6.10 mts. extremo liso, galvanizado, resistencia a la tension 58 a 80 ksi	\$164.74	\$823.70
55	10	Pieza	Villacero	Redondo de fierro de 5/8" de ø x 6.10 mts. extremo liso, galvanizado, resistencia a la tension 58 a 80 ksi	\$258.17	\$2,581.70
56	10	Kg	NO COTIZA	Remache de golpe de aluminio de 3/16" x 1". cabeza de gota tambien conocido como remache de impacto o remache de golpe macizo. material aluminio. diametro de 3/16 x 1" plg de largo x 3/4" plg de agarre	NO COTIZA	NO COTIZA

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-16-2024
"MATERIALES DE HERRERÍA Y BALCONERÍA"

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca, Tipo Y Modelo	Descripción Detallada de los Materiales de Herrería y Balconería	Precio Unitario	Importe
57	550	Pieza	Truper	Segueta bimetalica diente estandar 18d (18 dientes por pulgada), 12" de largo. construccion bimetalica	\$16.42	\$9,031.00
58	4	Rollo	Truper	Soldadura de estaño 50 x 50 de 1/8" cumple iso 9001-2008. punto de fusion de 235°, aleación 50% estaño y 50% plomo rollo con 450 g.	\$308.19	\$1,232.76
59	3	Pieza	Villacero	Solera de 1/2" x 1/8" x 6.10 mts. acero a-36, punto de cedencia 36 ksi minimo. resistencia a la tension 58 a 80 ksi. elongación min. 8"=20%	\$52.10	\$156.30
60	5	Pieza	Villacero	Solera de 1/2" x 1/4" x 6.10 mts. acero a-36, punto de cedencia 36 ksi minimo. resistencia a la tension 58 a 80 ksi. elongación min. 8"=20%	\$107.59	\$537.95
61	10	Pieza	Villacero	Solera de 3/4" x 1/8" x 6.10 mts. acero a-36, punto de cedencia 36 ksi minimo. resistencia a la tension 58 a 80 ksi. elongación min. 8"=20%	\$79.43	\$794.30
62	10	Pieza	Villacero	Solera de 1" x 1/8" x 6.10 mts. acero a-36, punto de cedencia 36 ksi minimo. resistencia a la tension 58 a 80 ksi. elongación min. 8"=20%	\$106.99	\$1,069.90
63	3	Pieza	Villacero	Solera de 1" x 3/16" x 6.10 mts. acero a-36, punto de cedencia 36 ksi minimo. resistencia a al tension 58 a 80 ksi. elongación min. 8"=20%	\$161.57	\$484.71
64	3	Pieza	Villacero	Solera de 1 1/4" x 1/8" x 6.10 mts. acero a-36, punto de cedencia 36 ksi minimo. resistencia a la tension 58 a 80 ksi. elongación min. 8"=20%	\$134.25	\$402.75
65	5	Pieza	Villacero	Solera de 1 1/4 " x 3/16" x 6.10 mts. acero a-36, punto de cedencia 36 ksi minimo. resistencia a la tension 58 a 80 ksi. elongación min. 8"=20%	\$203.10	\$1,015.50
66	8	Pieza	Villacero	Solera de 1 1/2" x 1/4" x 6.10 mts. acero a-36, punto de cedencia 36 ksi minimo. resistencia a al tension 58 a 80 ksi. elongación min. 8"=20%	\$323.26	\$2,586.08
67	3	Pieza	Villacero	Solera de 1 1/2" x 3/16" x 6.10 mts. acero a-36, punto de cedencia 36 ksi minimo. resistencia a la tensión 58 a 80 ksi. elongación min. 8"=20%	\$242.04	\$726.12
68	0	Pieza	NO COTIZA	Tubo galvanizado 1/2" x 6 metros, cedula 40, extremos roscados (tipo de rosca estandar y longitud del extremo roscado estandar)	NO COTIZA	NO COTIZA
69	8	Pieza	Hylsa	Tubo galvanizado 3/4" x 6 metros, cedula 40, extremos roscados (tipo de rosca estandar y longitud del extremo roscado estandar)	\$685.94	\$5,487.52

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-16-2024
"MATERIALES DE HERRERÍA Y BALCONERÍA"

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca, Tipo Y Modelo	Descripción Detallada de los Materiales de Herrería y Balconería	Precio Unitario	Importe
70	8	Pieza	Hylsa	Tubo galvanizado 1" x 6 metros, cedula 40, ectremos roscados (tipo de rosca estandar y longitud del extremo roscado estandar)	\$1,014.10	\$8,112.80
71	3	Pieza	Hylsa	Tubo galvanizado 1 1/4" x 6 metros, cedula 40, ectremos roscados (tipo de rosca estandar y longitud del extremo roscado estandar)	\$1,370.96	\$4,112.88
72	6	Pieza	Hylsa	Tubo galvanizado 1 1/2" x 6 metros, cedula 40, ectremos roscados (tipo de rosca estandar y longitud del extremo roscado estandar)	\$1,643.53	\$9,861.18
73	12	Pieza	NO COTIZA	Tubo galvanizado 2" x 6 metros, cedula 40, ectremos roscados (tipo de rosca estandar y longitud del extremo roscado estandar)	NO COTIZA	NO COTIZA
74	5	Pieza	NO COTIZA	tubo galvanizado 2 1/2" x 6 metros, cedula 40, ectremos roscados (tipo de rosca estandar y longitud del extremo roscado estandar)	NO COTIZA	NO COTIZA
75	50	Pieza	Tauro	Tubo galvanizado para malla ciclonica de 48mm x 4.80 metros, calibre 18 a 20.	\$229.51	\$11,475.50
76	50	Kilogramo	Truper	Electrodo o soldadura e 6013 de 3/32 x 14"	\$72.30	\$3,615.00
77	10	Pieza	Truper	disco abrasivo para metal con diametro de 14" fabricado en oxido de	\$61.63	\$616.30
78	20	Pieza	Truper	Disco para corte de metal 7"	\$33.19	\$663.80
79	10	Pieza	Truper	Lija para materiales no ferrosos, grado 150 de 28 x 23 cm	\$6.16	\$61.60
80	1	Caja	Lincoln	Tiza para metal, 145mm de largo x 16mm de ancho	\$821.36	\$821.36
81	100	Pieza	Fiero	Remache diametro 1/8", cuerpo de aluminio, clavo de acero	\$0.21	\$21.00
82	100	Pieza	Fiero	Remache diametro 3/16", cuerpo de aluminio, clavo de acero	\$0.35	\$35.00
83	30	Pieza	Fiero	Taquete de expansion roscada 3/8", con tornillo de cabeza hexagonal, rondana y tuerca incluidos	\$14.22	\$426.60
84	30	Pieza	Fiero	Taquete de expansion roscada 1/2", con tornillo de cabeza hexagonal, rondana y tuerca incluidos	\$14.22	\$426.60
85	30	Pieza	Fiero	Taquete de expansion roscada 5/8", con tornillo de cabeza hexagonal, rondana y tuerca incluidos	\$26.08	\$782.40
86	1	Paquete	Fiero	Lija cabeza fijadora punta de ab de acero 12 x 2" bolsa de 100 piezas	\$71.13	\$71.13

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-16-2024
"MATERIALES DE HERRERÍA Y BALCONERÍA"

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca, Tipo Y Modelo	Descripción Detallada de los Materiales de Herrería y Balconería	Precio Unitario	Importe
86	1	Paquete	Fiero	Pija cabeza fijadora punta de ab de acero 12 x 2" bolsa de 100 piezas	\$71.13	\$71.13
IMPORTE CON LETRA: SETESCIENTOS DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 56/100 MN					Subtotal	\$605,754.79
					IVA	\$96,920.77
					Total	\$702,675.56

Distribuidora y Soluciones Integrales tu Casa, S.A. de C.V.

Partida	Cantidad	Unidad de medida	Marca	Descripción detallada de las Herramientas	Precio Unitario	Importe
1	100	Pieza	Todo Cercas	Abrazadera de arranque de 60 mm	\$8.08	\$808.00
2	100	Pieza	Todo Cercas	Abrazadera de tensión de 60 mm	\$7.25	\$725.00
3	30	Kilogram	Sicartsa	Alambrón 1/4"	\$21.44	\$643.20
4	10	Pieza	Fortacero	Ángulo de 3/4" x 1/8" a 6.10 m	\$122.46	\$1,224.60
5	15	Pieza	Fortacero	Ángulo de 1" x 1/8" a 6.10 m	\$165.12	\$2,476.80
6	10	Pieza	Fortacero	Ángulo de 1" x 3/16" a 6.10 m	\$272.05	\$2,720.50
7	10	Pieza	Fortacero	Ángulo de 1-1/4" x 1/8" a 6.10 m	\$207.58	\$2,075.80
8	20	Pieza	Fortacero	Ángulo de 1-1/4" x 3/16" a 6.10 m	\$345.96	\$6,919.20
9	20	Pieza	Fortacero	Ángulo de 1-1/2" x 1/8" a 6.10 m	\$250.58	\$5,011.60
10	25	Pieza	Fortacero	Ángulo de 1-1/2" x 3/16" a 6.10 m	\$421.45	\$10,536.25
11	150	Pieza	Fortacero	Ángulo de 2" x 1/4" a 6.10 m	\$747.06	\$112,059.00
12	150	Pieza	Fortacero	Ángulo de 2-1/2" x 1/4" a 6.10 m	\$964.05	\$144,607.50
13	15	Pieza	Fortacero	Ángulo de 3" x 1/4" a 6.10 m	\$1,146.37	\$17,195.55
14	70	Pieza	Fiero	Bisagra tubular de 3/8". 44635	\$2.90	\$203.00
15	120	Pieza	Fiero	Bisagra tubular de 1/2". 44636	\$3.86	\$463.20
16	70	Pieza	Fiero	Bisagra tubular de 5/8". 44637	\$7.73	\$541.10
17	50	Pieza	Fiero	Bisagra tubular de 3/4". 44638	\$14.48	\$724.00

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-16-2024
"MATERIALES DE HERRERÍA Y BALCONERÍA"

18	50	Pieza	Fiero	Bisagra tubular de 1". 44639	\$33.79	\$1,689.50
19	4	Pieza	Pretul	Boquilla para corte #3, pretul. 21518	\$82.07	\$328.28
20	5	Pieza	Fortacero	Cuadrado de 3/8" a 6.10 m	\$111.37	\$556.85
21	10	Pieza	Fortacero	Cuadrado de 1/2" a 6.10 m	\$181.12	\$1,811.20
22	10	Pieza	Fortacero	Cuadrado de 5/8" a 6.10 m	\$303.87	\$3,038.70
23	150	Pieza	Truper	Disco de corte para metal de 4-1/2". 101454	\$18.35	\$2,752.50
24	70	Pieza	Truper	Disco de desbaste metal de 4-1/2". 11548	\$33.79	\$2,365.30
25	120	Kilogramo	Infra	Soldadura 6010 1/8"	\$65.56	\$7,867.20
26	420	Kilogramo	Infra	Soldadura 6013 1/8"	\$65.56	\$27,535.20
27	430	Kilogramo	Infra	Soldadura 7018 1/8"	\$60.51	\$26,019.30
28	200	Pieza	Todo Cercas	Espada de 3 hilos con acabado aluminio	\$59.22	\$11,844.00
29	3	Pieza	Fiero	Varilla roscada de 1 m x 1/4", fiero. 42411	\$19.31	\$57.93
30	3	Pieza	Fiero	Varilla roscada de 1 m x 5/16", fiero. 42412	\$28.00	\$84.00
31	10	Pieza	Fiero	Varilla roscada de 1 m x 3/8", fiero. 42413	\$38.62	\$386.20
32	10	Pieza	Fiero	Varilla roscada de 1 m x 1/2", fiero. 42415	\$72.42	\$724.20
33	20	Pieza	Fiero	Varilla roscada de 1 m x 5/8", fiero. 42416	\$115.86	\$2,317.20
34	8	Pieza	Fiero	Varilla roscada de 1 m x 3/4", fiero. 42417	\$163.17	\$1,305.36
35	4	Pieza	Fiero	Varilla roscada de 1 m x 7/8", fiero. 42418	\$240.42	\$961.68
36	5	Pieza	Fortacero	Lámina antiderrapante C-14 (4 x 10) 1.22 x 3.05 m	\$1,354.07	\$6,770.35
37	5	Pieza	Fortacero	Lámina galvanizada lisa C-16 (4 x 10) 3.05 m	\$1,292.87	\$6,464.35
38	5	Pieza	Fortacero	Lámina galvanizada lisa C-18 (4 x 10) 3.05 m	\$1,209.08	\$6,045.40
39	5	Pieza	Fortacero	Lámina galvanizada lisa C-20 (4 x 10) 3.05 m	\$794.39	\$3,971.95

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-16-2024
"MATERIALES DE HERRERÍA Y BALCONERÍA"

40	10	Pieza	Fortacero	Lámina negra C-16 (4 x 10) 3.05 m	\$1,134.88	\$11,348.80
41	5	Pieza	Fortacero	Lámina negra C-18 (4 x 10) 3.05 m	\$970.45	\$4,852.25
42	5	Pieza	Fortacero	Lámina negra C-20 (4 x 10) 3.05 m	\$728.55	\$3,642.75
43	5	Pieza	Herrajes y Chapas	Picaporte A-40 (pasador)	\$105.56	\$527.80
44	4	Pieza	Truper	Pasta para soldar, 100 g, truper 19338	\$24.14	\$96.56
45	4	Pieza	Fortacero	Ptr 1-1/2" x 1-1/2" C-14	\$333.02	\$1,332.08
46	1	Pieza	Fortacero	Placa de 1/4" (4 x 10)	\$3,976.32	\$3,976.32
47	1	Pieza	Fortacero	Placa de 3/8" (4 x 10)	\$5,948.58	\$5,948.58
48	1	Pieza	Fortacero	Placa de 1/2" (4 x 10)	\$7,928.70	\$7,928.70
49	1	Pieza	Fortacero	Placa de 5/8" (4 x 10)	\$10,758.12	\$10,758.12
50	1	Pieza	Fortacero	Placa de 3/4" (4 x 10)	\$13,039.32	\$13,039.32
51	1	Pieza	Fortacero	Placa de 1" (4 x 10)	\$17,855.25	\$17,855.25
52	1	Pieza	Fortacero	Placa de 1-1/2" (4 x 10)	\$27,816.57	\$27,816.57
53	5	Pieza	Fortacero	Redondo de 3/8"	\$90.00	\$450.00
54	5	Pieza	Fortacero	Redondo de 1/2"	\$160.80	\$804.00
55	10	Pieza	Fortacero	Redondo de 5/8"	\$252.00	\$2,520.00
56	10	Kilogramo	No cotiza	Remache de golpe de fierro de 3/16 x 1., cabeza de gota también conocido como remache de impacto o remache de golpe macizo, diámetro de 3/16 x 1" plg de largo x 3/4" plg de agarre	No cotiza	No cotiza
57	550	Pieza	Truper	Segueta bimetálica de 12", 18 dpp, truper expert. 18100	\$16.13	\$8,871.50
58	4	Rollo	Truper	Soldadura sólida 50/50 para tubería hidráulica, 450 g. 12284	\$313.79	\$1,255.16
59	3	Pieza	Fortacero	Solera de 1/2" x 1/8" a 6.10 m	\$50.86	\$152.58
60	5	Pieza	Fortacero	Solera de 1/2" x 1/4" a 6.10 m	\$105.02	\$525.10

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-16-2024
"MATERIALES DE HERRERÍA Y BALCONERÍA"

61	10	Pieza	Fortacero	Solera de 3/4" x 1/8" a 6.10 m	\$77.53	\$775.30
62	10	Pieza	Fortacero	Solera de 1" x 1/8" a 6.10 m	\$104.43	\$1,044.30
63	3	Pieza	Fortacero	Solera de 1" x 3/16" a 6.10 m	\$157.71	\$473.13
64	3	Pieza	Fortacero	Solera de 1-1/4" x 1/8" a 6.10 m	\$131.04	\$393.12
65	5	Pieza	Fortacero	Solera de 1-1/4" x 3/16" a 6.10 m	\$198.24	\$991.20
66	8	Pieza	Fortacero	Solera de 1-1/2" x 1/4" a 6.10 m	\$315.53	\$2,524.24
67	3	Pieza	Fortacero	Solera de 1-1/2" x 3/16" a 6.10 m	\$236.25	\$708.75
68	0	Pieza	No cotiza	Tubo galvanizado de 1/2" x 6 metros, cedula 40, extremos roscados (tipo de rosca estándar y longitud del extremo roscado estándar)	No cotiza	No cotiza
69	8	Pieza	Maxiacero	Tubo galvanizado de 3/4" x 6 m C-40	\$697.77	\$5,582.16
70	8	Pieza	Maxiacero	Tubo galvanizado de 1" x 6 m C-40	\$1,031.58	\$8,252.64
71	3	Pieza	Maxiacero	Tubo galvanizado de 1-1/4" x 6 m C-40	\$1,394.59	\$4,183.77
72	6	Pieza	Maxiacero	Tubo galvanizado de 1-1/2" x 6 m C-40	\$1,671.87	\$10,031.22
73	12	Pieza	No cotiza	Tubo galvanizado de 2" x 6 metros, cedula 40, extremos roscados (tipo de rosca estándar y longitud del extremo roscado estándar)	No cotiza	No cotiza
74	5	Pieza	No cotiza	Tubo galvanizado de 2-1/2" x 6 metros, cedula 40, extremos roscados (tipo de rosca estándar y longitud del extremo roscado estándar)	No cotiza	No cotiza
75	50	Pieza	Todo Cercas	Tubo galvanizado para malla 48mm x 4.80 m C- 20	\$233.46	\$11,673.00
76	50	Kilogramo	Infra	Soldadura 6013 3/32"	\$70.57	\$3,528.50
77	10	Pieza	Truper	Disco tipo 41 de 14" x 3 mm para corte de metal, expert. 12568	\$62.75	\$627.50
78	20	Pieza	Truper	Disco tipo 42 de 7" x 3.2 mm corte metal. 11561	\$33.79	\$675.80
79	10	Pieza	Truper	Lija de agua grano 150 de carburo de silicio. 11621	\$6.27	\$62.70
80	1	Caja	Dogotuls	Crayón De Jabón Para Marcar Metal Dogotuls Caja C/144 Sh2062	\$801.72	\$801.72

81	100	Pieza	Fiero	Remaches 1/8" x 1/8" de aluminio, ala 1/4". 4418	\$0.25	\$25.00
82	100	Pieza	Fiero	Remaches 3/16" x 1/8" de aluminio, ala 3/8". 44519	\$0.40	\$40.00
83	30	Pieza	Fiero	Taquetes expansivos de 3/8" con tornillo. 47370	\$14.48	\$434.40
84	30	Pieza	Fiero	Taquetes expansivos de 1/2" con tornillo. 47371	\$14.48	\$434.40
85	30	Pieza	Fiero	Taquetes expansivos de 5/8" con tornillo. 47372	\$26.56	\$796.80
86	1	Paquete	Fiero	Bolsa con 100 pijas para lámina, #12 x 2", fiero. 44431	\$72.42	\$72.42
SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 77/100 MN					SUBTOTAL	\$601,664.46
					IVA	\$96,266.31
					TOTAL	\$697,930.77

Para efecto de dejar constancia de los documentos entregados por parte de los licitantes, de que fueron revisados, son rubricados por la "Comisión de Licitación", de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), autoridad competente para tal efecto y son regresados al sobre correspondiente; esta Acta cumple con lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

El C.P.A. **Jessed Eleuterio del Ángel Marlasca**, hace saber a todos los aquí reunidos que el criterio para emitir el Fallo correspondiente será con estricto apego a las disposiciones contenidas en las Bases de la presente "Licitación" y demás ordenamientos legales aplicables al presente caso, quedando a cargo de la "Comisión de Licitación" de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), para que una vez emitido el Dictamen Técnico respectivo por el área correspondiente, se proceda a formular la emisión del **Dictamen Técnico Económico**, de conformidad al artículo 43 fracción VII de la Ley número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Se les reitera a los presentes que el Fallo que derive del Dictamen Técnico-Económico se notificará por escrito con acuse de recibo y se hará público en la dirección electrónica: www.cmasxalapa.gob.mx, en los términos del Código de Procedimientos Administrativos para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, a más tardar el día **14 de junio del 2024**, de conformidad con lo establecido en la cláusula **Vigésima Sexta** de las Bases que rigen la presente "Licitación".

V. CIERRE DE ACTA.

No habiendo otro asunto que tratar y previa lectura de la presente, la ratifican y firman al margen y al calce los que en ella intervienen, dándose por terminada a las **12:51 horas** del mismo día, mes y año de su inicio.

POR LA COMISIÓN DE LICITACIÓN
DE LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)

Mtra. Claudia Pacheco Aranda
Directora de Administración

Lic. Christopher Gómez Deseano
Coordinador Jurídico

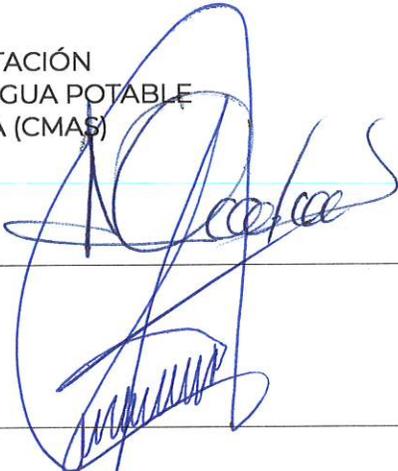
C.P.A. Carlos Augusto Amezcua Gross
Contralor interno

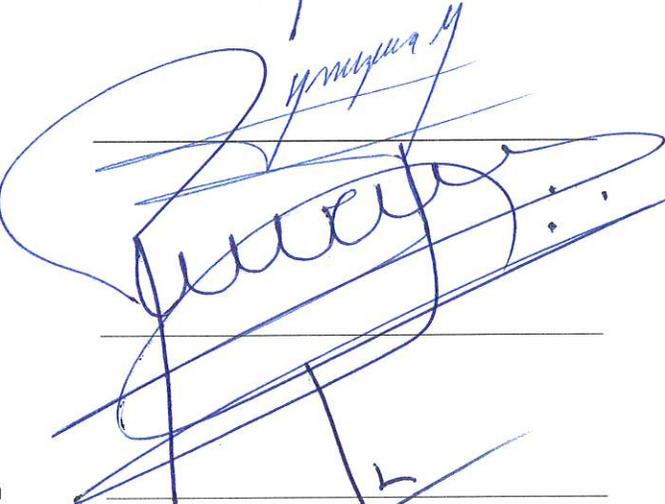
L.C.P. Rubén Armando Barona Alba
Gerencia de Recursos Financieros

C.P.A. Jessed Eleuterio del Ángel Marlasca
Gerente de Recursos Materiales y
Servicios Generales

Ing. Alfredo Raúl Colorado Acosta
Gerente de Operación y Mantenimiento

Lic. Mariana Rodríguez Aguilar
Jefa del Departamento de Adquisiciones







NO SE CONTÓ CON LA ASISTENCIA DE PROVEEDORES

ESTAS FIRMAS FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-16-2024 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "MATERIALES DE HERRERÍA Y BALCONERÍA" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, (CMAS).