



LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL AD/CC/014/2026 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TECHUMBRES PARA DIVERSOS CENTROS DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN"

Departamento solicitante: Mantenimiento y Conservación de Bienes Físicos
Requisiciones No. 260013, 260017, 260019, 260021 y 260101.
Fecha: 12 de mayo de 2026.

Selección del proveedor(es) que se le adjudicara el "Suministro e Instalación de Techumbres para Diversos Centros del Sistema DIF Zapopan"

DATOS	GUSMARO CONTRERAS AGUILAR	CODI SISTEMAS, S.A. DE C.V.	METAL Y PANEL INDUSTRIAL DEPOT, S.A. DE C.V.	ROSA MENDOZA CASTRO	PAOLA STEPHANIA BARRAGÁN GÓMEZ
R. F. C.:	COAG760510IQA	CSI920607TE3	MPI190816LGA	MECR661122B37	BAGP931226JF2
Contacto:	GUSMARO CONTRERAS AGUILAR	LUIS GABRIEL CALDERÓN SÁNCHEZ	ELIUD ARATH AGUILAR SANCHEZ / MARGARITA HDEZ	ROSA MENDOZA CASTRO	PAOLA BARRAGÁN GÓMEZ
Domicilio:	CALLE MARCELINO MANGAS 3326, COL. ECHEVERRÍA 1a SECCIÓN, GUAD., JAL. CP: 44970	ADMINISTRADORES No.5460, ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN, JAL. CP: 45037	FLOR DE HORTENSIA No.20, COL. EL ZAPOTE DEL VALLE, TLAJO, JAL. CP: 44672	ONTARIO No.1586, COL. PROVIDENCIA, GUAD., JAL. CP: 44630	GRANADOS No.31-A, LOMAS DE TABACHINES, ZAPOPAN, JAL. CP: 45180
Teléfono:	33-1605-51432/ 33-3339-8920	33-3190-6345	33-2101-2287	33-1432-5946 / 33-3258-2825	33-1281-3335
Registro al Padrón:	P-16001	EN TRÁMITE	EN TRÁMITE	EN TRÁMITE	EN TRÁMITE
Tiempo de entrega:	75 DIAS HÁBILES	75 DIAS HÁBILES	90 DIAS NATURALES	30 DIAS HÁBILES	90 DIAS HÁBILES
Condiciones de pago:	CRÉDITO 30 DIAS	CRÉDITO 30 DIAS	CRÉDITO 30 DIAS	CRÉDITO 30 DIAS	CRÉDITO 30 DIAS
Garantía:	HASTA 3 AÑOS EN MATERIALES Y MANO DE OBRA.	HASTA 3 AÑOS EN MATERIALES Y MANO DE OBRA.	HASTA 3 AÑOS EN MATERIALES Y MANO DE OBRA.	Garantía: HASTA 3 AÑOS EN MATERIALES Y MANO DE OBRA.	HASTA 3 AÑOS EN MATERIALES Y MANO DE OBRA.
Aceptación a la retención de cinco al millar:	SI	NO	NO	SI	SI
Anticipo:	50%	50%	50%	50%	NO INDICA
Importe total IVA incluido:	\$2'090,119.26	\$2'144,246.58	\$ 3'431,324.16	\$ 2'991,266.43	\$ 2'197,277.92

Una vez evaluadas las propuestas presentadas, tomando en cuenta las necesidades del Sistema DIF Zapopan, considerando los elementos y características señaladas, el Comité de Adquisiciones de este Sistema aprueba la Adjudicación al Proveedor: **ROSA MENDOZA CASTRO**, por un total de neto de **\$2'991,266.43** (Dos millones doscientos sesenta y seis mil pesos 43/100 M.N.), en virtud de que las Bases mencionan que la adquisición se adjudicará a UN SOLO PROVEEDOR mediante el método de COSTO-BENEFICIO.

CON VOZ Y VOTO

 KARLA GUILLERMINA SEGURA JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN	 LUIS ALBERTO BEAS GUTIÉRREZ CENTRO EMPRESARIAL DE JALISCO S.P.	 ROGELIO ALEJANDRO MUÑOZ PRADO CÁMARA NACIONAL DE COMERCIO, SERVICIOS Y TURISMO DE GDJ	 ANTONIO LANCASTER-JONES GONZÁLEZ CONSEJO DE CÁMARAS INDUSTRIALES DE JALISCO	 SILVIA JACQUELIN MARTÍN DEL CAMPO PARTIDA COMCE DE OCCIDENTE A.C.	 JACOBO EFRAÍN CABRERA PALOS CONSEJO AGROALIMENTARIO DE JALISCO
 ALEJANDRO ACOSTA CASTILLO DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN	 LUIS MIGUEL ABUNDIS CAMACHO DIRECTOR JURÍDICO DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN	 RAMSÉS DE JESÚS ASCENCIO RÍOS DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN	 PARIS ALEJANDRO OROZCO REYES JEFE DE RECURSOS FINANCIEROS DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN	 GUILLERMO LOZA GARCILATA DIRECTOR DE SERVICIOS DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN	

CON VOZ

 JUAN CARLOS RAZO MARTÍNEZ REPRESENTANTE DE LA CONTRALORÍA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN	 FELIPE VALDEZ DE ANDA TITULAR DE LA CONTRALORÍA DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN	 MARTHA PATRICIA QUINONEZ PÉREZ SECRETARIO TÉCNICO DE LA COMISIÓN DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN	 HECTOR DANIEL NUÑO GUTIÉRREZ TITULAR JURÍDICO DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN
---	--	--	--

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL AD/CC/014/2026 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TECHUMBRES PARA DIVERSOS CENTROS DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN"



Departamento solicitante: Mantenimiento y Conservación de Bienes Físicos
Requisiciones No. 260013, 260017, 260019, 260021 y 260101.
Fecha: 12 de mayo de 2026.

ANALISIS ECONÓMICO

TECHUMBRES			GUSMARO CONTRERAS AGUILAR		CODISISTEMAS, S.A. DE C.V.		METAL Y PANEL INDUSTRIAL DEPOT, S.A. DE C.V.		ROSA MENDOZA CASTRO		PAOLA STEPHANIA BARRAGÁN GÓMEZ	
No. Partida	Cantidad	Descripción	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	1	BODEGA DE MANTENIMIENTO 260013	\$ 95,480.77	\$ 95,480.77	\$ 94,794.77	\$ 94,794.77	\$ 143,497.23	\$ 143,497.23	\$ 129,737.74	\$ 129,737.74	\$ 95,480.77	\$ 95,480.77
2	1	LUDOTECA CAP 260017	\$ 157,279.62	\$ 157,279.62	\$ 80,886.95	\$ 80,886.95	\$ 153,268.89	\$ 153,268.89	\$ 111,390.34	\$ 111,390.34	\$ 101,715.00	\$ 101,715.00
3	1	CDI#3 IRENE ROBLEDO 260019	\$ 60,186.17	\$ 60,186.17	\$ 44,076.32	\$ 44,076.32	\$ 57,676.87	\$ 57,676.87	\$ 73,421.28	\$ 73,421.28	\$ 63,519.35	\$ 63,519.35
4	1	BODEGA CONSTITUCION 260021	\$ 1,237,105.04	\$ 1,237,105.04	\$ 1,483,724.70	\$ 1,483,724.70	\$ 2,281,167.72	\$ 2,281,167.72	\$ 1,994,856.99	\$ 1,994,856.99	\$ 1,490,120.35	\$ 1,490,120.35
5	1	CDC TABACHINES 260101	\$ 251,775.35	\$ 251,775.35	\$ 145,005.70	\$ 145,005.70	\$ 322,413.61	\$ 322,413.61	\$ 269,271.60	\$ 269,271.60	\$ 141,151.00	\$ 141,151.00
SUBTOTAL			\$ 1,801,826.95	\$ 1,801,826.95	\$ 1,848,488.43	\$ 1,848,488.43	\$ 2,958,024.32	\$ 2,958,024.32	\$ 2,578,677.96	\$ 2,578,677.96	\$ 1,891,986.47	\$ 1,891,986.47
IVA 16%			\$ 288,292.31	\$ 288,292.31	\$ 295,758.15	\$ 295,758.15	\$ 473,283.89	\$ 473,283.89	\$ 412,588.47	\$ 412,588.47	\$ 302,717.83	\$ 302,717.83
TOTAL			\$ 2,090,119.26	\$ 2,090,119.26	\$ 2,144,246.58	\$ 2,144,246.58	\$ 3,431,308.21	\$ 3,431,308.21	\$ 2,991,266.43	\$ 2,991,266.43	\$ 2,194,704.30	\$ 2,194,704.30
SUFICIENCIA PRESUPUESTAL			SI		SI		NO		SI		SI	

TOPE PRESUPUESTAL \$3'391,224.43

TOPE PRESUPUESTAL	NO SOLVENTE	NO SOLVENTE	NO SOLVENTE	SOLVENTE	NO SOLVENTE
\$3,391,224.43	INSOLVENTE PORQUE NO PRESENTÓ MUESTRAS FÍSICAS	NO PRESENTÓ ACTA CONSTITUTIVA, SOLO ACTA DE ASAMBLEA.	PROPUESTA SUPERIOR AL TOPE PRESUPUESTAL	OK	OMISIÓN DE UNA PARTIDA No. 2 EN TABACHINES QUE CORRESPONDE AL MULTIMURO
ACEPTA 5 AL MILLAR	SI	NO	NO	SI	SI



Departamento solicitante: Mantenimiento y Conservación de Bienes Físicos
Requisiciones No. 260013, 260017, 260019, 260021 y 260101.
Fecha: 12 de mayo de 2026.

ANÁLISIS TÉCNICO

TECHUMBRES			GUSMARO CONTRERAS AGUILAR	CODISISTEMAS S.A. DE C.V.	METAL Y PANEL INDUSTRIAL DEPOT S.A. DE C.V.	ROSA MENDOZA CASTRO	PAOLA STEPHANIA BARRAGAN GOMEZ
No. Partida	Cantidad	Descripción	CUMPLE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	1	BODEGA DE MANTENIMIENTO 260013	NO, YA QUE PROPONE GALVATECHO Y NO ES ACEPTABLE, ADEMÁS NO PRESENTÓ MUESTRAS FÍSICAS.	NO, POR OMISIÓN DE DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE LAS BASES	SI	SI	SI
2	1	LUDOTECA CAP 260017	NO, YA QUE NO PRESENTÓ MUESTRAS FÍSICAS.	NO, POR OMISIÓN DE DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE LAS BASES	SI	SI	SI
3	1	CDI#3 IRENE ROBLEDO 260019	NO, YA QUE PROPONE GALVATECHO Y NO ES ACEPTABLE, ADEMÁS NO PRESENTÓ MUESTRAS FÍSICAS.	NO, POR OMISIÓN DE DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE LAS BASES	SI	SI	SI
4	1	BODEGA CONSTITUCION 260021	NO, YA QUE PROPONE GALVATECHO Y NO ES ACEPTABLE, ADEMÁS NO PRESENTÓ MUESTRAS FÍSICAS.	NO, POR OMISIÓN DE DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE LAS BASES	SI	SI	SI
5	1	CDC TABACHINES 20101	NO, YA QUE PROPONE GALVATECHO Y NO ES ACEPTABLE, ADEMÁS NO PRESENTÓ MUESTRAS FÍSICAS.	NO, POR OMISIÓN DE DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE LAS BASES	SI	SI	SI

TOPE PRESUPUESTAL	NO SOLVENTE	NO SOLVENTE	NO SOLVENTE	SOLVENTE	NO SOLVENTE
\$3,391,224.43	INSOLVENTE PORQUE NO PRESENTÓ MUESTRAS FÍSICAS / ES GALVATECHO YNO SE ACEPTA	NO PRESENTÓ ACTA CONSTITUTIVA, SOLO ACTA DE ASAMBLEA.	PROPUESTA SUPERIOR AL TOPE PRESUPUESTAL	OK	OMISIÓN DE UNA PARTIDA EN TABACHINES



Departamento solicitante: Mantenimiento y Conservación de Bienes Físicos

Requisiciones No. 260013, 260017, 260019, 260021 y 260101.

Fecha: 12 de mayo de 2026.

				GUSMARO CONTRERAS AGUILAR			CODISISTEMAS, S.A. DE C.V.			METAL Y PANEL INDUSTRIAL DEPOT SA DE CV			ROSA MENDOZA CASTRO			PAOLA BARRAGÁN		
NO.	DESCRIPCION – REQUISICION 260013 PARA "BODEGA DE MANTENIMIENTO"	U. M.	CANTID AD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TECHUMBRE CON SISTEMA MULTYTECHO O SIMILAR DE 2" PULGADAS DE ESPESOR, CAL. 26/28, COLOR BLANCO AMBAS CARAS, MARCA TERNIUM O SIMILAR DE 1.00 MT DE ANCHO EFECTIVO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, ACCESORIOS MENORES DE FIJACION, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL TERMINACION.	M2	66.36	TERNIUM GALVATECHO	\$ 1,260.00	\$83,613.60	TERNIUM	\$1,090.80	\$72,385.49	TERNIUM MULTYTECHO	\$1,364.00	\$90,515.04	TERNIUM MULTYTECHO	\$1,519.05	\$100,804.16	TERNIUM MULTYTECHO	\$1,330.00	\$88,258.80
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA TIPO TAPAGOTERO DE LINEA MULTYPANEL O SIMILAR PARA CUBRIR EL CANTO DEL PANEL. A BASE DE LAMINA PINTRO COLOR BLANCO CAL. 24. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACCESORIOS MENORES DE FIJACION, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y LO NECESARIO PARA SU TOTAL TERMINACION.	ML	24.60	TERNIUM	\$ 200.51	\$4,932.55	TERNIUM	\$409.20	\$10,066.32	N/A	\$488.57	\$12,018.82	TERNIUM	\$399.75	\$9,833.85	TERNIUM	\$500.00	\$12,300.00
3	RETIRO DE TECHUMBRE DE LAMINA GALVANIZADA EXISTENTE. INCLUYE: LA HERRAMIENTA NECESARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ANDAMIO, RETIRO Y TRASLADO DE LAMINAS FUERA DE OBRA AL SITIO INDICADO POR LA INSTITUCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU DESMANTELAMIENTO, RETIRO, LIMPIEZA Y APLICACION DE PINTURA EN ESTRUCTURA DE MONTEN EXISTENTE.	M2	66.36	SIN MARCA	\$ 104.50	\$6,934.62	COMEX	\$186.00	\$12,342.96	N/A	\$617.29	\$40,963.36	SIN MARCA	\$287.82	\$19,099.74		\$135.00	\$8,958.60
TOTAL PROMEDIO (SIN IVA) ESTUDIO DE MERCADO		183,318.01		SUBTOTAL		\$95,480.77	SUBTOTAL		\$94,794.77	SUBTOTAL		\$143,497.23	SUBTOTAL		\$129,737.74	SUBTOTAL		\$109,517.40
PRECIO PROMEDIO - 40%		109,990.81		I.V.A.		\$15,276.92	I.V.A.		\$15,167.16	I.V.A.		\$22,959.56	I.V.A.		\$20,758.04	I.V.A.		\$17,522.78
PRECIO PROMEDIO +10%		183,320.01		TOTAL		\$110,757.69	TOTAL		\$109,961.93	TOTAL		\$166,456.78	TOTAL		\$150,495.78	TOTAL		\$127,040.18
TOTAL PROMEDIO (IVA INCL) ESTUDIO DE MERCADO		212,648.89																

			GUSMARO CONTRERAS AGUILAR			CODISISTEMAS, S.A. DE C.V.			METAL Y PANEL INDUSTRIAL DEPOT SA DE CV			ROSA MENDOZA CASTRO			PAOLA BARRAGÁN		
DESCRIPCION – REQUISICION 260017 - PARA "LUDOTECA C.A.P."	U.M.	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN DE MURO CON SISTEMA MULTYMURO O SIMILAR DE 4" PULG. DE ESPESOR PARA EXTERIOR EN COLOR ARENA, CAL 5, TIPO TERNIUM O SIMILAR DE 1.067 M DE ANCHO EFECTIVO CON SISTEMA DE FIJACIÓN OCULTA, ETC., INCLUYE: SELLADO DE JUNTAS O UNIONES PARA GARANTIZAR HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, MATERIALES PARA FIJACIÓN, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA TOTAL TERMINACIÓN DEL TRABAJO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PTR DE 1 ½" X 1 ½" AZUL PORS M, INCLUYE LA PINTURA Y ANCLAJE A MURO EXISTENTE UBICADO EN EL LATERAL DE LA CABECERA EN MURO DE PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESTRUCTURA DE MONTEN EXISTENTE".	M2	41.65	TERNIUM GALVATECHO	\$3,019.92	\$125,779.67	TERNIUM	\$1,548.21	\$64,482.95	TERNIUM MULTYMURO	\$3,100.33	\$129,128.74	TERNIUM MULTYMURO	\$1,998.75	\$83,247.94	TERNIUM MULTYMURO	\$2,100.00	\$87,465.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA TIPO APAGOTERO DE LINEA MULTYPANEL O SIMILAR PARA CUBRIR EL CANTO DEL PANEL. A BASE DE AMINA PINTO COLOR BLANCO CAL. 24. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACCESORIOS MENORES DE FIJACION, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y LO NECESARIO PARA SU TOTAL TERMINACION.	ML	13.50	TERNIUM	\$733.33	\$9,899.96	TERNIUM	\$504.00	\$6,804.00	TERNIUM	\$866.10	\$11,692.35	TERNIUM	\$959.40	\$12,951.90	TERNIUM	\$500.00	\$6,750.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA MULTYPANEL PARA EXTERIOR, ABATIBLE, ACABADO LISO CON MEDIDAS DE 1.20 X 2.10 M, COLOR INDICADO POR LA INSTITUCIÓN, INCLUYE: MARCO, LAMBA, BISAGRAS, CERRADURAS CON LLAVE MARCA PHILLIPS O SIMILAR, MATERIALES PARA FIJACIÓN Y SOPORTE DE LA PUERTA, SELLADO DE UNIONES O JUNTAS PARA GARANTIZAR HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL TERMINACIÓN.	PZA	1.00	SIN MARCA	\$21,600.00	\$21,600.00	TERNIUM	\$9,600.00	\$9,600.00	N/D	\$12,461.54	\$12,461.54	N/D	\$15,190.50	\$15,190.50	N/D	\$7,500.00	\$7,500.00
TOTAL PROMEDIO ESTUDIO DE MERCADO (SIN IVA)		119,652.67	SUBTOTAL		\$157,279.62	SUBTOTAL		\$80,886.95	SUBTOTAL		\$153,282.63	SUBTOTAL		\$111,390.34	SUBTOTAL		\$101,715.00
PRECIO PROMEDIO - 40%		71,791.60	I.V.A.		\$25,164.74	I.V.A.		\$12,941.91	I.V.A.		\$24,525.22	I.V.A.		\$17,822.45	I.V.A.		\$16,274.40
PRECIO PROMEDIO +10%		131,617.94	TOTAL		\$182,444.36	TOTAL		\$93,828.86	TOTAL		\$177,807.86	TOTAL		\$129,212.79	TOTAL		\$117,989.40
TOTAL PROMEDIO (IVA INCL) ESTUDIO DE MERCADO		138,797.10															

				GUSMARO CONTRERAS AGUILAR			CODISISTEMAS, S.A. DE C.V.			METAL Y PANEL INDUSTRIAL DEPOT SA DE CV			ROSA MENDOZA CASTRO			PAOLA BARRAGÁN		
NO.	DESCRIPCIÓN – REQUISICIÓN 260019 PARA C.D.I.#3 "IRENE ROBLEDO"	U. M.	CANTID AD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TECHUMBRE CON SISTEMA MULTYTECHO O SIMILAR DE 2" PULG. DE ESPESOR, CAL. 26/28, COLOR BLANCO AMBAS CARAS, TIPO TERNIUM O SIMILAR DE 1.00 MT. DE ANCHO EFECTIVO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, ACCESORIOS MENORES DE FIJACION, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL TERMINACIÓN.	M2	25.75	TERNIUM GALVATECHO	\$1,260.00	\$32,445.00	TERNIUM	\$1,090.80	\$28,088.10	TERNIUM MULTYTECHO	\$1,441.67	\$37,123.00	TERNIUM MULTYTECHO	\$1,519.05	\$39,115.54	TERNIUM MULTYTECHO	\$1,330.00	\$34,247.50
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA TIPO TAPAGOTERO DE LINEA MULTYPANEL O SIMILAR PARA CUBRIR EL CANTO DEL PANEL A BASE DE LAMINA LISA PINTRO COLOR BLANCO, CAL. 24, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACCESORIOS MENORES DE FIJACION, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y LO NECESARIO PARA SU TOTAL TERMINACION.	ML	14.17	TERNIUM	\$200.51	\$2,841.23	TERNIUM	\$409.20	\$5,798.36	TERNIUM	\$488.57	\$6,923.04	TERNIUM	\$399.75	\$5,664.46	TERNIUM	\$500.00	\$7,085.00
3	SUMINISTRO, INSTALACION Y PINTADO DE 3 CANALES MONTEN METALICOS DE 6" PULG. CON MEDIDA DE 4.73 M DE LARGO CADA UNO DE LOS MONTENES PARA SOPORTE DE LA TECHUMBRE, INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION PARA INSTALAR LOS CANALES MONTEN EN MUROS EXISTENTES, ABRIR CAJAS EN MURO PARTA EMPOTRADO Y MONTAJE DE MONTENES Y NIVELACION, TAPADO DE HUECOS, APLANADOS, RESANES, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTADOS EN LOS 3 CANALES MONTEN Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL TERMINACION.	PZA	3.0	TERNIUM	\$5,633.33	\$16,899.99	PRO LAMSA	\$2,480.00	\$7,440.00	N/D	\$2,800.00	\$8,400.00	COMEX	\$5,596.50	\$16,789.50	COMEX	\$6,500.00	\$19,500.00
4	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE TECHUMBRE DE LAMINA DE ASBESTO EXISTENTE, OBRA, RETIRO Y TRASLADO DE LAMINAS FUERA DE OBRA DE SITIO INDICADO POR LA INSTITUCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA TERMINACION DEL TRABAJO.	M2	18.53	SIN MARCA	\$431.73	\$7,999.96	SIN MARCA	\$148.40	\$2,749.85	SIN MARCA	\$282.29	\$5,230.83	SIN MARCA	\$639.60	\$11,851.79	SIN MARCA	\$145.00	\$2,686.85
TOTAL PROMEDIO ESTUDIO DE MERCADO (SIN IVA)		77,371.29		SUBTOTAL		\$60,186.17	SUBTOTAL		\$44,076.32	SUBTOTAL		\$57,676.87	SUBTOTAL		\$73,421.28	SUBTOTAL		\$63,519.35
PRECIO PROMEDIO - 40%		46,422.77		I.V.A.		\$9,629.79	I.V.A.		\$7,052.21	I.V.A.		\$9,228.30	I.V.A.		\$11,747.41	I.V.A.		\$10,163.10
PRECIO PROMEDIO +10%		85,108.42		TOTAL		\$69,815.96	TOTAL		\$51,128.53	TOTAL		\$66,905.17	TOTAL		\$85,168.69	TOTAL		\$73,682.45
TOTAL PROMEDIO (IVA INCL) ESTUDIO DE MERCADO		89,750.70																

DESCRIPCION – REQUISICION 260021 PARA "BODEGA CONSTITUCION"	U. M.	CANTIDAD	GUSMARO CONTRERAS AGUILAR			CODISISTEMAS, S.A. DE C.V.			METAL Y PANEL INDUSTRIAL DEPOT SA DE CV			ROSA MENDOZA CASTRO			PAOLA BARRAGÁN		
			MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MINISTRO E INSTALACION DE TECHUMBRE CON SISTEMA MULTYTECHO O SIMILAR DE 2" PULG. DE ESPESOR, CAL. 26/28, COLOR BLANCO AMBAS CARAS, MARCA TERNIUM O SIMILAR DE 1.00 MT. DE ANCHO EFECTIVO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, ACCESORIOS MENORES DE FIJACION, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL TERMINACION.	M2	626.9	TERNIUM GALVATECHO	\$1,260.00	\$789,894.00	TERNIUM	\$1,090.80	\$683,822.52	TERNIUM MULTYTECHO	\$1,364.00	\$855,091.60	TERNIUM MULTYTECHO	\$1,519.05	\$952,292.45	TERNIUM MULTYTECHO	\$1,330.00	\$833,777.00
MINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA TIPO APAGOTERA DE LINEA MULTYPANEL O SIMILAR PARA CUBRIR EL CANTO DEL PANEL A BASE DE LAMINA LISA, PINTO COLOR BLANCO CAL.24, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACCESORIOS MENORES DE FIJACION, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL TERMINACION.	ML	171.76	TERNIUM	\$200.51	\$34,439.60	TERNIUM	\$409.20	\$70,284.19	TERNIUM	\$488.57	\$83,916.78	TERNIUM	\$399.75	\$68,661.06	TERNIUM	\$175.00	\$30,058.00
MINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE, CON APLICACION DE DOS MANOS DE PINTURA EN COLOR INDICADO POR LA INSTITUCION, LA PINTURA ERA APLICADA CON EQUIPO Y PISTOLA, ASI MISMO INCLUYE: LIMPIEZA Y LIJADO DE ESTRUCTURA METALICA EN GENERAL EN CASO DE REQUERIRLO, ANDAMIO, SOLVENTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL TERMINACION DEL TRABAJO.	M2	374.86	N.D.	\$135.58	\$50,823.52	COMEX	\$115.20	\$43,183.87	N/D	\$335.00	\$125,578.10	COMEX	\$351.78	\$131,868.25	COMEX	\$195.00	\$73,097.70
FABRICACION E INSTALACION DE VENTANILLA CORRIDA CON REJILLAS LOUVERS DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 83.68 ML. X .46 CM. DE ALTURA PROMEDIO, PARA CONFORMAR Y FABRICAR VENTANILLAS CORRIDAS A BASE DE MARCOS Y REJILLAS LOUVERS DE ALUMINIO DE 1-1/2" PULG. DISTRIBUIDAS PARA UNA VENTILACION ADECUADA Y EVITAR FILTRACIONES PLUVIALES, ASI MISMO INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION E INSTALACION, PERFILES DE ALUMINIO INTERMEDIO DE SOPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL TERMINACION, PERFILES DE ALUMINIO INTERMEDIOS DE SOPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL INSTALACION EN MURO PERIMETRAL EN AMBOS LATERALES POR LA PARTE INFERIOR DE LA TECHUMBRE METALICA, ANGULO METALICO SUPERIOR Y SOLDADURA PARA FIJACION DE MARCO DE REJILLA LOUVER.	ML	83.68	MARCA PROPIA	\$1,870.55	\$156,527.62	CUPRUM	\$3,300.00	\$276,144.00	N/D	\$5,387.97	\$450,865.33	N/D	\$3,437.85	\$287,679.29	N/D	\$2,850.00	\$238,488.00

5	RETIRO DE TECHUMBRE DE LAMINA GALVANIZADA EXISTENTE, INCLUYE: LA HERRAMIENTA NECESARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ANDAMIO, RETIRO Y TRASLADO DE LAMINAS FUERA DE OBRA AL SITIO INDICADO POR LA INSTITUCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU DESMANTELAMIENTO Y RETIRO.	M2	575.39	SIN MARCA	\$104.10	\$59,898.10	N/A	\$100.40	\$57,769.16	SIN MARCA	\$282.29	\$162,426.84	SIN MARCA	\$391.76	\$225,414.79	SIN MARCA	\$135.00	\$77,677.65					
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA TIPO CABALLETE EN EL PARTEAGUAS DE LINEA MULTYPANEL O SIMILAR A BASE DE LAMINA LISA PINTRO COLOR BLANCO CAL. 24, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SELLADOR PREFABRICADO PARA GARANTIZAR HERMETICIDAD, ACCESORIOS MENORES DE FIJACION, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	42.94	TERNIUM	\$330.00	\$14,170.20	TERNIUM	\$432.00	\$18,550.08	TERNIUM	\$620.00	\$26,622.80	TERNIUM	\$511.68	\$21,971.54	TERNIUM	\$500.00	\$21,470.00					
7	FABRICACION E INSTALACION DE VENTANILLA CORRIDA CON REJILLAS LOUVER DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO, CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 67.36 ML. X .84 CMS. DE ALTURA PROMEDIO, PARA CONFORMAR Y FABRICAR VENTANILLAS CORRIDAS A BASE DE MARCOS Y REJILLAS LOUVERS DE ALUMINIO DE 1-1/2" PULG. DISTRIBUIDAS PARA VENTILACION ADECUADA Y EVITAR FILTRACIONES PLUVIALES, ASI MISMO INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION E INSTALACION, PERFILES DE ALUMINIO INTERMEDIOS DE SOPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL INSTALACION EN MURO PERIMETRAL EN AMBOS LATERALES POR LA PARTE INFERIOR DE LA TECHUMBRE METALICA.	ML	67.36		\$1,950.00	\$131,352.00	CUPRUM	\$4,958.00	\$333,970.88	N/D	\$8,560.96	\$576,666.27	N/D	\$4,557.15	\$306,969.62	N/D	\$3,200.00	\$215,552.00					
TOTAL PROMEDIO ESTUDIO DE MERCADO (SIN IVA)		2,197,842.45		SUBTOTAL		\$1,237,105.04		SUBTOTAL		\$1,483,724.70		SUBTOTAL		\$2,281,167.72		SUBTOTAL		\$1,994,856.99		SUBTOTAL		\$1,490,120.35	
PRECIO PROMEDIO - 40%		1,318,705.47		I.V.A.		\$197,936.81		I.V.A.		\$237,395.95		I.V.A.		\$364,986.84		I.V.A.		\$319,177.12		I.V.A.		\$238,419.26	
PRECIO PROMEDIO +10%		2,417,626.70		TOTAL		\$1,435,041.85		TOTAL		\$1,721,120.65		TOTAL		\$2,646,154.56		TOTAL		\$2,314,034.11		TOTAL		\$1,728,539.61	
TOTAL PROMEDIO (IVA INCL) ESTUDIO DE MERCADO		2,549,497.24																					

DESCRIPCION - REQUISICION 260101 PARA "CDC #17 TABACHINES - "SALON DE USOS MULTIPLES"	U. MEDIDA	CANTIDAD	GUSMARO CONTRERAS AGUILAR			CODISISTEMAS, S.A. DE C.V.			METAL Y PANEL INDUSTRIAL DEPOT SA DE CV			ROSA MENDOZA CASTRO			PAOLA BARRAGÁN		
			MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SUMINISTRO DE TECHUMBRE CON SISTEMA MULTYTECHO O SIMILAR DE 2" PULGADAS DE ESPESOR, CALIBRE 26/28, COLOR BLANCO AMBAS CARAS, MARCA TERNIUM O SIMILAR DE 1.00 MT. DE ANCHO EFECTIVO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, ACCESORIOS MENORES DE FIJACION, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL TERMINACION.	M2	73	TERNIUM GALVATECHO	\$1,260.00	\$91,980.00	TERNIUM	\$1,090.80	\$79,628.40	TERNIUM MULTYTECHO	\$1,364.00	\$99,572.00	TERNIUM MULTYTECHO	\$1,519.05	\$110,890.65	TERNIUM MULTYTECHO	\$1,330.00	\$97,090.00
SUMINISTRO, FIJACION E INSTALACION DE MURO TIPO MULTYMURO O SIMILAR DE 4" DE ESPESOR, PARA EXTERIOR, EN COLOR ARENA, CALIBRE 26, TIPO TERNIUM O SIMILAR, DE 1.067 M DE ANCHO EFECTIVO, CON SISTEMA DE FIJACION OCULTA. INCLUYE: SELLADO DE JUNTAS Y UNIONES PARA GARANTIZAR HERMETICIDAD, ADEMAS DE RECORTES NECESARIOS PARA VENTANAS, MOLDURA PARA MANOS, MANO DE OBRA, MATERIALES PARA FIJACION, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA TOTAL TERMINACION DEL TRABAJO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PTR DE 1 1/2" X 1" AZUL POR 5 M, INCLUYE LA PINTURA Y ANCLAJE A MURO EXISTENTE UBICADO EN EL LATERAL DE LA CABECERA EN MURO DE PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE AREA DE TRABAJO" (*MODIFICADO EN JUNTA DE ACLARACIONES*)	????	44	TERNIUM	3019.92	\$132,876.48	COMEX	709.00	\$31,196.00	TERNIUM MULTYMURO	\$3,100.33	\$136,414.52	TERNIUM MULTYMURO	\$1,998.75	\$87,945.00	NO COTIZÓ	\$0.00	EN ESTA PARTIDA 2 FUE OMITIDA EN LAS PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA
DEMOLICION DE PANEL W EN TECHO, QUE INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO MANUAL Y/O MECÁNICO DE LOS PANELES EXISTENTES, CORTE Y RETIRO DE MALLA ELECTROSOLDADA Y NUCLEO DE POLIESTIRENO, ASI COMO LA REMOCION DE ELEMENTOS DE FIJACION, ANCLAJES Y RECUBRIMIENTOS ASOCIADOS.	M2	110	SIN MARCA	\$150.00	\$16,500.00	N/A	82.19	\$9,040.90	SIN MARCA	\$485.00	\$53,350.00	SIN MARCA	287.82	\$31,660.20	SIN MARCA	\$240.00	EN ESTA PARTIDA 3 PUSO 60.76 M2= \$14,582.00 DEBEN SER \$26400.00

4	RETIRO DE ESCOMBRO, QUE CONSISTE EN LA RECOLECCION, CARGA MANUAL Y/O MECANICA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES, DESMONTAJES Y TRABAJOS DE OBRA, INCLUYENDO SU ACARREO DESDE EL AREA DE GENERACION HASTA EL PUNTO DE CARGA, CARGA EN VEHICULO AUTORIZADO, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL EN BANCO DE TIRO O SITIO AUTORIZADO.	LOT	1	SIN MARCA	\$3,000.00	\$3,000.00	N/A	10,000.00	\$10,000.00	SIN MARCA	\$15,000.00	\$15,000.00	SIN MARCA	\$23,985.00	\$23,985.00	SIN MARCA	\$2,750.00	\$2,750.00					
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA TIPO TAPAGOTERA DE LINEA MULTYPANEL O SIMILAR PARA CUBRIR EL CANTO DEL PANEL A BASE DE LAMINA LISA PINTURA COLOR BLANCO, CAL.24, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACCESORIO, MENORES DE FIJACION, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y LO NECESARIO PARA SU TOTAL TERMINACION.	ML	37	TERNIUM	\$200.51	\$7,418.87	TERNIUM	409.20	\$15,140.40	TERNIUM	\$488.57	\$18,077.09	TERNIUM	\$399.75	\$14,790.75	TERNIUM	\$403.00	\$14,911.00					
TOTAL PROMEDIO ESTUDIO DE MERCADO (SIN IVA)		345,285.00		SUBTOTAL		\$251,775.35		SUBTOTAL		\$145,005.70		SUBTOTAL		\$322,413.61		SUBTOTAL		\$269,271.60		SUBTOTAL		\$114,751.00	
PRECIO PROMEDIO - 40%		207,171.00		I.V.A.		\$40,284.06		I.V.A.		\$23,200.91		I.V.A.		\$51,586.18		I.V.A.		\$43,083.46		I.V.A.		\$18,360.16	
PRECIO PROMEDIO +10%		379,813.50		TOTAL		\$292,059.41		TOTAL		\$168,206.61		TOTAL		\$373,999.79		TOTAL		\$312,355.06		TOTAL		\$133,111.16	
TOTAL PROMEDIO (IVA INCL) ESTUDIO DE MERCADO		400,530.60		OMITIÓ PARTIDA																			

TOPE PRESUPUESTAL \$3'391,224.43
SUFICIENCIA PRESUPUESTAL

CUMPLE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

GUSMARO CONTRERAS AGUILAR		CODISISTEMAS, S.A. DE C.V.		METAL Y PANEL INDUSTRIAL DEPOT SA DE		ROSA MENDOZA CASTRO		PAOLA BARRAGÁN	
\$1,801,826.95		\$1,848,488.43		\$2,958,038.07		\$2,578,677.96		\$1,879,623.10	
\$288,292.31		\$295,758.15		\$473,286.09		\$412,588.47		\$300,739.70	
\$2,090,119.26		\$2,144,246.58		\$3,431,324.16		\$2,991,266.43		\$2,180,362.80	
SI		SI		NO		SI		SI	
NO		NO		SI		SI		SI	
EL LICITANTE PROPONE GALVATECHO Y QUEDO ASENTADO EN JUNTA DE ACLARACIONES QUE NO SE ACEPTABA ESE SISTEMA Y NO PRESENTÓ MUESTRAS FÍSICAS.		POR OMISIÓN DE DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE LAS BASES.		CORRECTO		CORRECTO		AUNQUE LA PROPUESTA ES SUFICIENTE, LA OMISIÓN DE COTIZAR UNA PARTIDA, NOS IMPIDE CONOCER EL VALOR REAL DE LA PROPUESTA.	