



ACTA CORRESPONDIENTE A LA SESIÓN NÚMERO 17 EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, RESPECTO DE LA PRESENTACIÓN DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA LICITACIÓN LAE-CAPDAM-05-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS PARA DIFERENTES ÁREAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO, COLIMA,

En las instalaciones de la CAPDAM ubicada en Blvd. Miguel de la Madrid #12575, Península de Santiago, Manzanillo Colima, siendo las 13:00 trece horas del día martes 13 de mayo de 2025, reunidos con el propósito de llevar a cabo la sesión número 17 extraordinaria del Comité de Adquisiciones de la CAPDAM, lo anterior con fundamento en el Artículo 1 numeral 1 fracción I, artículo 22 numeral 1 fracciones VIII y IX, artículo 23 y artículo 26 numeral 1 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima.

Para el desahogo del orden del día, la Presidenta del comité procede a dar lectura de la propuesta correspondiente.

Propuesta del orden del día.

1. REGISTRO DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DEL QUORUM.
2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.
3. APROBACIÓN DE LA AGENDA DE TRABAJO
 - 3.1 Presentación de Apertura de propuestas técnica y económica:
LICITACIÓN LAE-CAPDAM-05-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS PARA DIFERENTES ÁREAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.
4. ASUNTOS GENERALES
5. CLAUSURA.

PRIMER PUNTO. - Iniciada la sesión la Licda. Brenda Berenice Vicario García, presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la CAPDAM; solicita a la Secretaria Técnica pase la lista de asistencia. Estando presentes: Licda. Brenda Berenice Vicario García, presidenta, la Licda. María Fernanda Cevallos Maya, 2do. vocal, el M.I. Enrique Figueroa Fajardo, 5ºto. Vocal, M.A. Ignacio Ramírez Díez Gutiérrez Director de Contraloría, asesor, Licda. Soila Raquel Álvarez Cazares, secretaria técnica, y el Lic. Francisco Javier Grageda Vázquez, Jefe del departamento jurídico, como asesor.

SEGUNDO PUNTO.- De conformidad con el **segundo punto** del orden del día, informo a los presentes se establece el quórum legal por tener mayoría simple al estar presentes



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



6 de 8 integrantes que forman el comité de adquisiciones, en donde 3 de 5 comparecientes de los presentes tienen derecho a voz y voto., por lo que hay Quorum para el desarrollo de la presente reunión.

TERCER PUNTO.- De conformidad al tercer punto del orden del día, la secretaria técnica da lectura al orden del día, y una vez aprobado, se procedió al desarrollo de la sesión.

En desarrollo del tercer punto de la orden del día, menciona la presidenta que la presente junta de Presentación y Apertura de Propuestas Técnica y Económica en este sentido, con fundamento en lo señalado en el artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima habiendo convocado debidamente a los miembros de este comité de adquisiciones, se procede a celebrar la presente Presentación y Apertura de propuestas Técnica y Económica de la **LICITACIÓN LAE-CAPDAM-05-2025 PARA LA ADQUISICIÓN De MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS PARA DIFERENTES ÁREAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.**

La Presidenta del Comité solicitó a la secretaria técnica pase el informe respecto de **LA LICITACIÓN LAE-CAPDAM-05-2025 PARA LA ADQUISICIÓN De MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS PARA DIFERENTES ÁREAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO,** la secretaria técnica informa al comité que, para dicho procedimiento, se registraron en tiempo y forma los siguientes participantes:

[Redacted area]

Por tal motivo se recibieron los sobres de los licitantes registrados que decían contener las propuestas técnicas y económicas, así como la recepción de documentos.

Continuando con dicho punto, hace el uso de la voz a la secretaria técnica quien da lectura a la documentación solicitada en la propuesta técnica de las bases DE LA LICITACIÓN LAE-CAPDAM-05-2025 PARA LA ADQUISICIÓN De MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS PARA DIFERENTES ÁREAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO, se anexa el cuadro comparativo a la presente acta como **ANEXO 1 DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA.**

PROPUESTAS TÉCNICAS.

Se leen las propuestas técnicas de los invitados, a los presentes. Se anexan los cuadros comparativos a la presente acta como **ANEXO 2 TÉCNICO.**

[Handwritten signatures and initials on the left margin]





PROPUESTAS ECONÓMICAS. -

Se leen las propuestas económicas de los invitados, a los presentes. Se anexan los cuadros comparativos a la presente acta como **ANEXO 3 ECONÓMICO**.

Continuando con dicho punto la Presidenta del comité informa que se hará una revisión cualitativa de la documentación presentada, el fallo de la licitación pública de **LA LICITACIÓN LAE-CAPDAM-05-2025 PARA LA ADQUISICIÓN De MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS PARA DIFERENTES ÁREAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO**, se dictará el día 20 de mayo del 2025, a las 13:00 trece horas.

CUARTO PUNTO. - Respecto al cuarto punto de la orden del día, se pregunta a los miembros del comité si tienen algún comentario o manifestación, a lo que contestan que no.

QUINTO PUNTO. - De conformidad al quinto punto del orden del día, no habiendo más asuntos para desahogar, se dio por terminado el acto correspondiente a la **SESIÓN NÚMERO 17 EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, RESPECTO DE LA PRESENTACIÓN DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LAE-CAPDAM-05-2025 PARA LA ADQUISICIÓN De MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS PARA DIFERENTES ÁREAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO**, levantándose para constancia la presente acta, siendo las 14:05 catorce horas con cinco minutos del día de su inicio.





ACTA CORRESPONDIENTE A SESIÓN NÚMERO 17 EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, RESPECTO DE LA PRESENTACIÓN DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LAE-CAPDAM-05-2025 PARA LA ADQUISICIÓN De MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS PARA DIFERENTES ÁREAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.

Licda. Brenda Berenice Vicario García
Directora administrativa

presidenta

Licda. María Fernanda Cevallos Maya
Directora de Comercialización

2do. vocal

M.I. Enrique Figueroa Fajardo
Director de Finanzas

5º Vocal

M.A. Ignacio Ramírez Díez Gutiérrez
Director de contraloría

asesor

Lic. Francisco Javier Grageda Vázquez
Jefe del departamento jurídico

asesor

Licda. Soila Raquel Alvarez Cazares
Jefa del departamento de recursos materiales

**secretaria
técnica**

12/11





MANZANILLO
GOBIERNO MUNICIPAL

CAPDAM
COMISIÓN DE ASesorÍA TÉCNICA
Y LICITACIONES DE MANZANILLO

LAE-CAPDAM-05-2025
MATERIAL DE FERRETERIA Y
TUBERIAS

ANEXO 1 DOCUMENTACIÓN DE PARTICIPACIÓN

██████████
██████████

DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA		PRESENTA	NO PRESENTA
3.2	Presentar original y copia del comprobante de pago de las bases	x	
3.3	FORMATO DE INFORMACIÓN PARA ACREDITAR LA EXISTENCIA Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE(ANEXO 3)	x	
PERSONA MORAL			
3.3.2	Original o copia certificada y copia simple para su cotejo del Acta Constitutiva y sus últimas modificaciones ante Fedatario Público, previamente inscritas en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.	x	
	Original o copia certificada y copia simple para su cotejo de Identificación Oficial vigente, con fotografía. (Pasaporte y/o Credencial de Elector) del Apoderado.	x	
	Original o copia certificada y copia simple para su cotejo, en el cual se otorgue al Representante Legal Poder General para Actos de Administración o Poder Especial para suscribir Pedidos, Contratos o Convenios o bien para realizar todos los trámites derivados de procedimientos de licitación o adjudicación, SEÑALANDO CON TINTA FLUORESCENTE SOBRE LA COPIA EL PUNTO ESPECÍFICO DONDE SE MENCIONA DICHO PODER.	x	
	Constancia de Situación Fiscal expedida por el SAT presentando la situación del contribuyente como ACTIVO con una antigüedad no mayor a 30 días naturales.	x	
	Copia del comprobante de domicilio fiscal debiendo ser recibo de AGUA, LUZ o TELÉFONO FIJO con antigüedad no mayor a 90 días naturales, a la fecha de su presentación.	x	
3.4	Carta de aceptación de bases. (ANEXO No. 4).	x	
3.5	Carta de declaración de integridad. (ANEXO No. 5).	x	
3.6	Carta del artículo 38 de la LAASSPEC y 49 de la LGRA. (Anexo 6)	x	
3.7	CARTA DE GARANTÍA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS. (ANEXO No. 7).	x	
3.8	Documento emitido por el Sistema de Administración Tributaria (SAT), denominado "Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales".	x	
3.9	Documento emitido por la Dirección General de Ingresos (SPFYA) de no adeudos fiscales artículo 37 bis del Código Fiscal del Estado de Colima. (Constancia de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales)	x	
3.1	Certificado de Empresa Colimense. (opcional)	n/a	
3.11	Acreditación de solvencia económica: Deberán presentar copia simple de la declaración anual 2024 con sus anexos, con acuse de recibido por el Sistema de Administración Tributaria y el pago correspondiente en su caso, y copia simple de la última declaración fiscal provisional del impuesto sobre la renta obligado a presentar, así como su pago en su caso, de acuerdo a su régimen fiscal inscrito, presentados por el licitante ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través del Servicio de Administración Tributaria	x	
3.12	Infraestructura, capacidad técnica, administrativa y económica. (Anexo 8)	x	
3.13	Giro u objeto social (Anexo 9)	x	
3.14	Subcontrataciones. (Anexo 10)	x	
3.15	Escrito que faculte al participante a intervenir en la licitación. (Anexo 11)	x	
3.16	Escrito de determinación independiente de propuesta. (presentación de propuesta individual) (Anexo 12)	x	
3.17	Escrito para propuestas conjuntas. (Anexo 13) NO APLICA PARA LA PRESENTE LICITACIÓN	n/a	
3.18	Carta compromiso. (Anexo 14)	x	
3.19	Transparencia y datos personales. (Anexo 15)	x	
3.2	Anticorrupción. (Anexo No 16)	x	
3.21	Constancia de proveedor no inhabilitado	x	
3.22	USB	x	
3.23	DATOS BANCARIOS	x	
3.24	SOBRE PROPUESTA TÉCNICA	x	
	SOBRE PROPUESTA ECONOMICA	x	

M

[Circular Stamp]

F.R.

A *[Signature]*

8



LAE-CAPDAM-05-2025 MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS

ANEXO TECNICO DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA

PRESENTA NO PRESENTA

1

El proveedor deberá presentar carta bajo protesta de decir verdad que cumple con la norma **NOM-004-STPS-1999**, sistema de protección y dispositivos de maquinaria y equipo que se elabora en centros de trabajo.

X

2

El proveedor deberá presentar carta bajo protesta de decir verdad de que cumple con la norma **NOM-006-STPS-2023**, regula el manejo y almacenamiento de materiales, incluyendo el uso de herramientas y equipos.

X

3

El proveedor deberá presentar carta bajo protesta de decir verdad de que cumple con la norma **NOM-017-STPS-2008**, equipos de protección personal, selección, uso y manejo en los centros de trabajo.

X

4

El proveedor deberá presentar certificados de acreditación de capacitación "DC3" emitidos por la STPS y/o por capacitador acreditado ante la STPS, como evidencia de que el personal cuenta con las acreditaciones ante la STPS.

X

[Handwritten signatures and initials]

		LAE-CAPDAM-05-2025 MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS			
		ANEXO 2 PROPUESTA TECNICA		[REDACTED]	
PARTIDA	TIPO DE MATERIAL	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	PRESENTA	NO PRESENTA
1	MATERIAL TUBO PLUS	CODO PLUS 1/2" X 90°	PZA.	X	
2		CODO PLUS 1/2" X 90° PIPA CON ROSCA HEMBRA	PZA.	X	
3		TEE PLUS DE 1/2"	PZA.	X	
4		COPLER PLUS 1/2"	PZA.	X	
5		CONECTOR MACHO PLUS 1/2"	PZA.	X	
6		CONECTOR HEMBRA PLUS 1/2"	PZA.	X	
7		TUBO PLUS 1/2"	MTS.	X	
8	MATERIAL BRONCE	CODO BRONCE 1/2" X 90°	PZA.	X	
9		INSERTIC RECTO DE BRONCE DE 1/2"	PZA.	X	
10		INSERTIC DOBLE DE BRONCE DE 1/2"	PZA.	X	
11		COPLER BRONCE 1/2" CON TOPE	PZA.	X	
12		TEE BRONCE 1/2"	PZA.	X	
13		CODO TERMINAL BRONCE 1/2" X 90° "PIPA"	PZA.	X	
14		CODO TRANSITOMA DE BRONCE DE 1/2"	PZA.	X	
15		COPLES DE COMPRESIÓN DE BRONCE DE 1/2"	PZA.	X	
16		CONECTOR MACHO BRONCE 1/2"	PZA.	X	
17		CONECTOR HEMBRA BRONCE 1/2"	PZA.	X	
18		TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" X 6 MTS.	PZA.	X	
19		VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE 400 WOG DE BRONCE 1/2" MARCA DICA	PZA.	X	
20		VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE DE BRONCE DE 1/2"	PZA.	X	
21	VÁLVULA DE NARIZ BRONCE 1/2"	PZA.	X		
22	MATERIAL PVC	CODO PVC HIDRÁULICO DE 1/2" X 90°	PZA.	X	
23		COPLER PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	PZA.	X	
24		COPLER PVC COMPRESIÓN 2"	PZA.	X	
25		COPLER PVC COMPRESIÓN 3"	PZA.	X	
26		TEE PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	PZA.	X	
27		CONECTOR MACHO PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	PZA.	X	
28		CONECTOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	PZA.	X	
29		COPLER DE COMPRESIÓN PVC HIDRÁULICO DE 1/2" DE 13 CM. BLANCO	PZA.	X	
30		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	TRAMO	X	
31		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 3/4"	TRAMO	X	
32		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 1"	TRAMO	X	
33		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 1 1/4"	TRAMO	X	
34		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 2"	TRAMO	X	
35		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 3"	TRAMO	X	
36		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 4"	TRAMO	X	
37		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 6"	TRAMO	X	
38		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 8"	TRAMO	X	
39	MATERIAL CPVC	CODO CPVC 1/2" X 90°	PZA.	X	
40		COPLER CPVC 1/2"	PZA.	X	
41		TEE CPVC 1/2"	PZA.	X	
42		CONECTOR MACHO CPVC 1/2"	PZA.	X	
43		CONECTOR HEMBRA CPVC 1/2"	PZA.	X	
44		CODO OREJA CPVC 1/2" X 90°	PZA.	X	
45		TUBO CPVC 1/2"	MTS.	X	
46	DO	CODO GALVANIZADO 1/2" X 90°	PZA.	X	
47		CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 45°	PZA.	X	
48		COPLER GALVANIZADO 1/2"	PZA.	X	
49		TEE GALVANIZADO 1/2"	PZA.	X	
50		NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" ROSCA CORRIDA	PZA.	X	
51		NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 10 CM.	PZA.	X	








ANEXO 2 PROPUESTA TECNICA

██████████
██████████


PARTIDA	TIPO DE MATERIAL	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	PRESENTA	NO PRESENTA
52	MATERIAL GALVANIZA	NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 25 CM.	PZA.	x	
53		NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 50 CM.	PZA.	x	
54		NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 70 CM.	PZA.	x	
55		NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 2"	PZA.	x	
56		NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 3"	PZA.	x	
57		REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	PZA.	x	
58		REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	PZA.	x	
59		REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADO 1" X 1/2"	PZA.	x	
60		REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADO 1" X 1/2"	PZA.	x	
61		TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1/2"	PZA.	x	
62		TAPÓN MACHO GALVANIZADO 1/2"	PZA.	x	
63		TAPÓN CAPA GALVANIZADO 1/2"	PZA.	x	
64		VARIOS	CINTA TEFLÓN GARLOCK 1/2" ECONÓMICA	PZA.	x
65	HOJAS DE SEGUETA		PZA.	x	
66	SOLDADURA ESTAÑO 50-50		ROLLO	x	
67	PASTA PARA SOLDAR DE 300 GRS.		PZA.	x	
68	PEGAMENTO PARA PVC SECADO RÁPIDO AZUL (EZ WELD 222) DE 237 ML.		PZA.	x	
69	CARTUCHO DE GAS BUTANO CON VÁLVULA ROSCADA TRUPER		PZA.	x	
70	BOQUILLA CON ENCENDIDO ELECTRÓNICO (VÁLVULA ROSCADA) TRUPER		PZA.	x	
71	SPRAY AFLOJA TODO WD-40		PZA.	x	
72	LIJA PARA PLOMERO DE 1 1/2" ROJA		ROLLO	x	
73	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRÁULICO 2"		PZA.	x	
74	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRÁULICO 3"		PZA.	x	
75	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRÁULICO 4"		PZA.	x	
76	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRÁULICO 6"		PZA.	x	
77	EMPAQUE DE NEOPRENO 2"		PZA.	x	
78	EMPAQUE DE NEOPRENO 3"		PZA.	x	
79	EMPAQUE DE NEOPRENO 4"		PZA.	x	
80	EMPAQUE DE NEOPRENO 6"		PZA.	x	
81	CONECTOR MACHO PVC HIDRÁULICO 1"		PZA.	x	
82	CONECTOR MACHO PVC HIDRÁULICO 1 1/4"		PZA.	x	
83	CONECTOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO 1"		PZA.	x	
84	CONECTOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO 1 1/4"		PZA.	x	
85	CONECTOR MACHO PVC HIDRÁULICO 2"		PZA.	x	
86	CONECTOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO 2"		PZA.	x	
87	BRIDAS PVC HIDRÁULICO 2"		PZA.	x	
88	BRIDAS PVC HIDRÁULICO 3"		PZA.	x	
89	BRIDAS PVC HIDRÁULICO 4"		PZA.	x	
90	BRIDAS PVC HIDRÁULICO 6"		PZA.	x	
91	JUNTA GIBALT 2"		PZA.	x	
92	JUNTA GIBALT 3"		PZA.	x	
93	JUNTA GIBALT 4"		PZA.	x	
94	JUNTA GIBALT 6"		PZA.	x	
95	TORNILLO DE 5/8" X 2 1/2" DE ACERO INOXIDABLE COMPLETO (CADA UNO CON SU TUERCA Y ARANDELA)		PZA.	x	
96	TORNILLO DE 5/8" X 3" DE ACERO INOXIDABLE COMPLETO (CADA UNO CON SU TUERCA Y ARANDELA)		PZA.	x	
97	TORNILLO DE 5/8" X 3 1/2" DE ACERO INOXIDABLE (CADA UNO CON SU TUERCA Y ARANDELA)		PZA.	x	
98	TORNILLO DE 3/4" X 3" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	x		
99	TORNILLO DE 3/4" X 6" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	x		
100	GRILLETES 1/4"	PZA.	x		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]


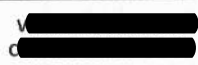
[Handwritten signatures in blue ink]

		LAE-CAPDAM-05-2025 MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS			
		ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA			
PARTIDA	TIPO DE MATERIAL	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO C/IVA
1	MATERIAL TUBO PLUS	CODO PLUS 1/2" X 90°	PZA.	\$ 6.39	\$ 7.41
2		CODO PLUS 1/2" X 90° PIPA CON ROSCA HEMBRA	PZA.	\$ 61.74	\$ 71.62
3		TEE PLUS DE 1/2"	PZA.	\$ 10.50	\$ 12.18
4		COPLER PLUS 1/2"	PZA.	\$ 7.87	\$ 9.13
5		CONECTOR MACHO PLUS 1/2"	PZA.	\$ 59.93	\$ 69.52
6		CONECTOR HEMBRA PLUS 1/2"	PZA.	\$ 54.14	\$ 62.80
7		TUBO PLUS 1/2"	MTS.	\$ 57.96	\$ 67.23
8	MATERIAL BRONCE	CODO BRONCE 1/2" X 90°	PZA.	\$ 36.66	\$ 42.53
9		INSERTIC RECTO DE BRONCE DE 1/2"	PZA.	\$ 101.25	\$ 117.45
10		INSERTIC DOBLE DE BRONCE DE 1/2"	PZA.	\$ 185.16	\$ 214.79
11		COPLER BRONCE 1/2" CON TOPE	PZA.	\$ 9.32	\$ 10.81
12		TEE BRONCE 1/2"	PZA.	\$ 46.73	\$ 54.21
13		CODO TERMINAL BRONCE 1/2" X 90° "PIPA"	PZA.	\$ 64.80	\$ 75.17
14		CODO TRANSITOMA DE BRONCE DE 1/2"	PZA.	\$ 120.39	\$ 139.65
15		COPLES DE COMPRESIÓN DE BRONCE DE 1/2"	PZA.	\$ 126.85	\$ 147.15
16		CONECTOR MACHO BRONCE 1/2"	PZA.	\$ 32.68	\$ 37.91
17		CONECTOR HEMBRA BRONCE 1/2"	PZA.	\$ 18.62	\$ 21.60
18		TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" X 6 MTS.	PZA.	\$ 1,150.03	\$ 1,334.03
19		VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE 400 WOG DE BRONCE 1/2" MARCA DICA	PZA.	\$ 288.62	\$ 334.80
20		VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE DE BRONCE DE 1/2"	PZA.	\$ 311.02	\$ 360.78
21	VÁLVULA DE NARIZ BRONCE 1/2"	PZA.	\$ 111.24	\$ 129.04	
22	MATERIAL PVC	CODO PVC HIDRÁULICO DE 1/2" X 90°	PZA.	\$ 13.50	\$ 15.66
23		COPLER PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	PZA.	\$ 13.50	\$ 15.66
24		COPLER PVC COMPRESIÓN 2"	PZA.	\$ 182.71	\$ 211.94
25		COPLER PVC COMPRESIÓN 3"	PZA.	\$ 909.62	\$ 1,055.16
26		TEE PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	PZA.	\$ 13.50	\$ 15.66
27		CONECTOR MACHO PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	PZA.	\$ 13.50	\$ 15.66
28		CONECTOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	PZA.	\$ 13.50	\$ 15.66
29		COPLER DE COMPRESIÓN PVC HIDRÁULICO DE 1/2" DE 13 CM. BLANCO	PZA.	\$ 44.21	\$ 51.28
30		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	TRAMO	\$ 74.25	\$ 86.13
31		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 3/4"	TRAMO	\$ 107.89	\$ 125.15
32		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 1"	TRAMO	\$ 153.31	\$ 177.84
33		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 1 1/4"	TRAMO	\$ 211.18	\$ 244.97
34		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 2"	TRAMO	\$ 343.89	\$ 398.91
35		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 3"	TRAMO	\$ 748.49	\$ 868.25
36		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 4"	TRAMO	\$ 1,048.44	\$ 1,216.19
37		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 6"	TRAMO	\$ 1,530.90	\$ 1,775.84
38		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 8"	TRAMO	\$ 2,881.91	\$ 3,343.02
39	MATERIAL CPVC	CODO CPVC 1/2" X 90°	PZA.	\$ 4.81	\$ 5.58
40		COPLER CPVC 1/2"	PZA.	\$ 1.11	\$ 1.29
41		TEE CPVC 1/2"	PZA.	\$ 2.05	\$ 2.38
42		CONECTOR MACHO CPVC 1/2"	PZA.	\$ 2.11	\$ 2.45
43		CONECTOR HEMBRA CPVC 1/2"	PZA.	\$ 2.25	\$ 2.61
44		CODO OREJA CPVC 1/2" X 90°	PZA.	\$ 7.06	\$ 8.19
45	TUBO CPVC 1/2"	MTS.	\$ 56.20	\$ 65.19	
46	IZADO	CODO GALVANIZADO 1/2" X 90°	PZA.	\$ 16.20	\$ 18.79
47		CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 45°	PZA.	\$ 20.93	\$ 24.28
48		COPLER GALVANIZADO 1/2"	PZA.	\$ 13.96	\$ 16.19
49		TEE GALVANIZADO 1/2"	PZA.	\$ 16.70	\$ 19.37
50		NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" ROSCA CORRIDA	PZA.	\$ 5.27	\$ 6.11
51		NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 10 CM.	PZA.	\$ 12.22	\$ 14.18
52		NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 25 CM.	PZA.	\$ 34.91	\$ 40.50

(Handwritten signatures and initials on the right margin)

		LAE-CAPDAM-05-2025 MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS			
		ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA			
PARTIDA	TIPO DE MATERIAL	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO C/IVA
53	MATERIAL GALVAN	NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 50 CM.	PZA.	\$ 41.89	\$ 48.59
54		NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 70 CM.	PZA.	\$ 61.67	\$ 71.54
55		NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 2"	PZA.	\$ 7.57	\$ 8.78
56		NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 3"	PZA.	\$ 12.22	\$ 14.18
57		REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	PZA.	\$ 7.17	\$ 8.32
58		REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	PZA.	\$ 10.85	\$ 12.59
59		REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADO 1" X 1/2"	PZA.	\$ 25.61	\$ 29.71
60		REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADO 1" X 1/2"	PZA.	\$ 21.31	\$ 24.72
61		TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1/2"	PZA.	\$ 49.82	\$ 57.79
62		TAPÓN MACHO GALVANIZADO 1/2"	PZA.	\$ 7.83	\$ 9.08
63	TAPÓN CAPA GALVANIZADO 1/2"	PZA.	\$ 11.04	\$ 12.81	
64	VARIOS	CINTA TEFLÓN GARLOCK 1/2" ECONÓMICA	PZA.	\$ 116.36	\$ 134.98
65		HOJAS DE SEGUETA	PZA.	\$ 40.37	\$ 46.83
66		SOLDADURA ESTAÑO 50-50	ROLLO	\$ 639.23	\$ 741.51
67		PASTA PARA SOLDAR DE 300 GRS.	PZA.	\$ 121.12	\$ 140.50
68		PEGAMENTO PARA PVC SECADO RÁPIDO AZUL (EZ WELD 222) DE 237 ML.	PZA.	\$ 153.50	\$ 178.06
69		CARTUCHO DE GAS BUTANO CON VÁLVULA ROSCADA TRUPER	PZA.	\$ 54.01	\$ 62.65
70		BOQUILLA CON ENCENDIDO ELECTRÓNICO (VÁLVULA ROSCADA) TRUPER	PZA.	\$ 290.34	\$ 336.79
71		SPRAY AFLOJA TODO WD-40	PZA.	\$ 221.12	\$ 256.50
72		LIJA PARA PLOMERO DE 1 1/2" ROJA	ROLLO	\$ 560.25	\$ 649.89
73		EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRÁULICO 2"	PZA.	\$ 192.54	\$ 223.35
74		EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRÁULICO 3"	PZA.	\$ 315.39	\$ 365.85
75		EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRÁULICO 4"	PZA.	\$ 458.53	\$ 531.89
76		EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRÁULICO 6"	PZA.	\$ 807.66	\$ 936.89
77		EMPAQUE DE NEOPRENO 2"	PZA.	\$ 25.92	\$ 30.07
78		EMPAQUE DE NEOPRENO 3"	PZA.	\$ 39.85	\$ 46.23
79		EMPAQUE DE NEOPRENO 4"	PZA.	\$ 47.55	\$ 55.16
80		EMPAQUE DE NEOPRENO 6"	PZA.	\$ 56.70	\$ 65.77
81		CONECTOR MACHO PVC HIDRÁULICO 1"	PZA.	\$ 5.22	\$ 6.06
82		CONECTOR MACHO PVC HIDRÁULICO 1 1/4"	PZA.	\$ 15.50	\$ 17.98
83		CONECTOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO 1"	PZA.	\$ 4.10	\$ 4.76
84		CONECTOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO 1 1/4"	PZA.	\$ 21.17	\$ 24.56
85		CONECTOR MACHO PVC HIDRÁULICO 2"	PZA.	\$ 13.96	\$ 16.19
86		CONECTOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO 2"	PZA.	\$ 19.91	\$ 23.10
87		BRIDAS PVC HIDRÁULICO 2"	PZA.	\$ 121.93	\$ 141.44
88		BRIDAS PVC HIDRÁULICO 3"	PZA.	\$ 142.60	\$ 165.42
89		BRIDAS PVC HIDRÁULICO 4"	PZA.	\$ 197.84	\$ 229.49
90		BRIDAS PVC HIDRÁULICO 6"	PZA.	\$ 464.70	\$ 539.05
91		JUNTA GIBault 2"	PZA.	\$ 190.35	\$ 220.81
92		JUNTA GIBault 3"	PZA.	\$ 273.48	\$ 317.24
93		JUNTA GIBault 4"	PZA.	\$ 356.40	\$ 413.42
94		JUNTA GIBault 6"	PZA.	\$ 670.95	\$ 778.30
95		TORNILLO DE 5/8" X 2 1/2" DE ACERO INOXIDABLE COMPLETO (CADA UNO CON SU TUERCA Y ARANDELA)	PZA.	\$ 48.32	\$ 56.05
96		TORNILLO DE 5/8" X 3" DE ACERO INOXIDABLE COMPLETO (CADA UNO CON SU TUERCA Y ARANDELA)	PZA.	\$ 53.07	\$ 61.56
97		TORNILLO DE 5/8" X 3 1/2" DE ACERO INOXIDABLE (CADA UNO CON SU TUERCA Y ARANDELA)	PZA.	\$ 55.76	\$ 64.68
98	TORNILLO DE 3/4 " X 3" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 26.51	\$ 30.75	
99	TORNILLO DE 3/4 " X 6" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 41.54	\$ 48.19	
100	GRILLETES 1/4"	PZA.	\$ 30.78	\$ 35.70	
101	GRILLETES DE 5/16"	PZA.	\$ 35.17	\$ 40.80	
102	GRILLETES DE 3/8"	PZA.	\$ 57.67	\$ 66.90	

PARTIDA		TIPO DE MATERIAL	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO C/IVA
103	TORNILLERÍA		GRILLETES DE 1/2"	PZA.	\$ 68.61	\$ 79.59
104		TORNILLO DE 3/16" X 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 5.64	\$ 6.54	
105		TORNILLO DE 1/4" X 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 4.46	\$ 5.17	
106		TORNILLO DE 5/16" X 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 6.99	\$ 8.11	
107		TORNILLO DE 3/8" X 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 7.48	\$ 8.68	
108		TORNILLO DE 1/2" X 1" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 9.41	\$ 10.92	
109		TORNILLO DE 1/4" X 2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 7.22	\$ 8.38	
110		TORNILLO DE 5/16" X 2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 6.99	\$ 8.11	
111		TORNILLO DE 3/8" X 2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 7.84	\$ 9.09	
112		TORNILLO DE 1/2" X 2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 28.72	\$ 33.32	
113		TORNILLO DE 5/8" X 6" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 45.71	\$ 53.02	
114		TORNILLO DE 5/8" X 2 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 19.89	\$ 23.07	
115		TORNILLO DE 5/8" X 3" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 22.90	\$ 26.56	
116		TORNILLO DE 5/8" X 4" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 21.45	\$ 24.88	
117		TORNILLO DE 3/4" X 3" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 29.61	\$ 34.35	
118		TORNILLO DE 3/4" X 6" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 41.49	\$ 48.13	
119		ESPÁRRAGO DE 5/8" DE ACERO INOXIDABLE	PZA.	\$ 261.79	\$ 303.68	
120		TUERCAS DE 5/8" DE ACERO INOXIDABLE	PZA.	\$ 8.53	\$ 9.89	
121		RONDANAS DE 5/8" DE ACERO INOXIDABLE	PZA.	\$ 3.79	\$ 4.40	
122		ABRAZADERA FOFO	ABRAZADERA FO. FO 3" X 1/2" EN 105 MM P/TUBO ASBESTO A-7	PZA.	\$ 203.85	\$ 236.47
123			ABRAZADERA FO. FO 4" X 1/2" EN 130 MM P/TUBO ASBESTO A-7	PZA.	\$ 233.55	\$ 270.92
124	ABRAZADERA FO. FO 6" X 1/2" EN 185 MM P/TUBO ASBESTO A-7		PZA.	\$ 357.75	\$ 414.99	
125	ABRAZADERA FO. FO 8" X 1/2" EN 235 MM P/TUBO ASBESTO A-7		PZA.	\$ 507.41	\$ 588.60	
126	ABRAZADERA FO. FO 8" X 1/2" EN 240 MM P/TUBO ASBESTO A-10		PZA.	\$ 507.41	\$ 588.60	
127	ABRAZADERA FO. FO 10" X 1/2" EN 295 MM P/TUBO ASBESTO A-7		PZA.	\$ 660.15	\$ 765.77	
128	ABRAZADERA FO. FO 12" X 1/2" EN 345 MM P/TUBO ASBESTO A-7		PZA.	\$ 909.90	\$ 1,055.48	
129	ABRAZADERA FO. FO 12" X 1/2" EN 370 MM P/TUBO ASBESTO A-14	PZA.	\$ 909.90	\$ 1,055.48		
130	ABRAZADERA PVC	ABRAZADERA PVC HCO DE 150 MM (6") X 1/2" CED-40, METRICA	PZA.	\$ 125.81	\$ 145.94	
131		ABRAZADERA PVC HCO DE 200 MM (8") X 1/2" CED-40, METRICA	PZA.	\$ 153.16	\$ 177.67	
132		ABRAZADERA PVC HCO. 250 MM (10") X 1/2" CED-40, METRICA	PZA.	\$ 185.98	\$ 215.74	
133		ABRAZADERA PVC HCO. 2" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	\$ 59.08	\$ 68.53	
134		ABRAZADERA PVC HCO. 2 1/2" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	\$ 61.26	\$ 71.06	
135		ABRAZADERA PVC HCO. 3" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	\$ 71.10	\$ 82.48	
136		ABRAZADERA PVC HCO. 3" X 3/4" , CED-40, RD-26	PZA.	\$ 77.67	\$ 90.10	
137		ABRAZADERA PVC HCO. 4" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	\$ 82.05	\$ 95.18	
138		ABRAZADERA PVC HCO. 6" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	\$ 133.46	\$ 154.81	
139		ABRAZADERA PVC HCO. 8" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	\$ 158.63	\$ 184.01	
140	ARCO SEGUETA TIPO PROFESIONAL TRUPER MODELO 10232	PZA.	\$ 382.89	\$ 444.15		
141	BARRA (BARRETA DE PUNTA) HEXAGONAL DE 1" X 1.75 MTS TRUPER MODELO 10762	PZA.	\$ 727.37	\$ 843.75		
142	BASE METALICA DE RODILLO DE PINTURA TRUPER MODELO 19255	PZA.	\$ 45.39	\$ 52.65		
143	BRIDA PVC CLASE 10	BRIDA PVC HIDRAULICO 6" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	\$ 492.28	\$ 571.04	
144		BRIDA PVC HIDRAULICO 8" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	\$ 1,099.78	\$ 1,275.74	
145		BRIDA PVC HIDRAULICO 12" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	\$ 2,062.13	\$ 2,392.07	
146		BRIDA PVC HIDRAULICO 14" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	\$ 4,813.45	\$ 5,583.60	
147	BRIDA PVC CED-40 RD-26	BRIDA PVC HIDRAULICO DE 3" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 128.85	\$ 147.15	
148		BRIDA PVC HIDRAULICO DE 4" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 197.84	\$ 229.49	
149		BRIDA PVC HIDRAULICO DE 6" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 492.28	\$ 571.04	
150		BRIDA PVC HIDRAULICO DE 8" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 1,097.46	\$ 1,273.05	
151		BRIDA PVC HIDRAULICO DE 12" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 2,669.27	\$ 3,096.35	
152		BRIDA DE CONEXIÓN FO.FO DE 2"	PZA.	\$ 223.60	\$ 259.38	

		LAE-CAPDAM-05-2025 MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS				
		ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA				
PARTIDA	TIPO DE MATERIAL	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO C/IVA	
153	BRIDA DE FO.FO (SOLDABLE)	BRIDA DE CONEXIÓN FO.FO DE 3"	PZA.	\$ 376.65	\$ 436.91	
154		BRIDA DE CONEXIÓN FO.FO DE 4"	PZA.	\$ 749.25	\$ 869.13	
155		BRIDA DE CONEXIÓN FO.FO DE 6"	PZA.	\$ 988.05	\$ 1,146.14	
156		BRIDA DE CONEXIÓN FO.FO DE 8"	PZA.	\$ 1,605.15	\$ 1,861.97	
157	CANDADO	CANDADO METAL N° 112 MARCA PHILLIPS	PZA.	\$ 84.96	\$ 98.55	
158		CANDADO METAL N° 114 MARCA PHILLIPS	PZA.	\$ 171.63	\$ 199.09	
159		CARTUCHO DE GAS BUTANO / PROPANO (FLAMIENTA) DE 275 GRS CON SOPLETE	PZA.	\$ 626.40	\$ 726.62	
160	CINTA	CINTA DE SEÑALIZACION DE 100 MTS PRECAUSION Y/O PELIGRO	ROLLO	\$ 87.28	\$ 101.24	
161		CINTA TEFLON DE 1/2" ECONOMICA TRUPER 12512	PZA.	\$ 23.02	\$ 26.70	
162		CINTA TEFLON DE 3/4" ECONOMICA TRUPER 12513	PZA.	\$ 28.80	\$ 33.41	
163	CODO PVC HIDRAULICO	CODO PVC HIDRAULICO 1/2" X 45 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 3.48	\$ 4.04	
164		CODO PVC HIDRAULICO 3/4" X 45 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 4.64	\$ 5.38	
165		CODO PVC HIDRAULICO 1" X 45 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 12.38	\$ 14.36	
166		CODO PVC HIDRAULICO 2" X 45 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 29.38	\$ 34.08	
167		CODO PVC HIDRAULICO 3" X 45 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 73.32	\$ 85.05	
168		CODO PVC HIDRAULICO 4" X 45 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 78.07	\$ 90.56	
169		CODO PVC HIDRAULICO 1/2" X 90 ; CEMENTAR; CED - 40;	PZA.	\$ 2.55	\$ 2.96	
170		CODO PVC HIDRAULICO 3/4" X 90 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 3.82	\$ 4.43	
171		CODO PVC HIDRAULICO 1" X 90°, CEMENTAR; CED-40	PZA.	\$ 8.95	\$ 10.38	
172		CODO PVC HIDRAULICO 1" 1/2 X 90, CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 15.35	\$ 17.81	
173		CODO PVC HIDRAULICO 2" X 90 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 20.48	\$ 23.76	
174		CODO PVC HIDRAULICO 3" X 90 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 99.11	\$ 114.97	
175		CODO PVC HIDRAULICO 3" X 22 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 155.92	\$ 180.87	
176		CODO PVC HIDRAULICO 4" X 90 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 106.24	\$ 123.24	
177		CODO PVC HIDRAULICO 6" X 90 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 357.15	\$ 414.29	
178		CODO PVC HIDRAULICO 6" X 45° CEMENTAR, CED-40	PZA.	\$ 303.40	\$ 351.94	
179		CODO PVC HIDRAULICO 6" X 22° CEMENTAR, CED-40	PZA.	\$ 533.25	\$ 618.57	
180		CODO PVC HIDRAULICO 8" X 90 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 1,567.77	\$ 1,818.61	
181		CODO PVC HIDRAULICO 8" X 45° CEMENTAR, CED-40	PZA.	\$ 1,448.18	\$ 1,679.89	
182		CODO PVC HIDRAULICO 8" X 22° CEMENTAR, CED-40	PZA.	\$ 1,046.25	\$ 1,213.65	
183	CODO BRIDADO FO. FO. 2" X 90	PZA.	\$ 581.85	\$ 674.95		
184	CODO BRIDADO FO. FO. 2" X 45	PZA.	\$ 488.70	\$ 566.89		
185	CODO BRIDADO FO. FO. 3" X 90	PZA.	\$ 1,075.95	\$ 1,248.10		
186	CODO BRIDADO FO. FO. 3" X 45	PZA.	\$ 880.20	\$ 1,021.03		
187	CODO BRIDADO FO. FO. 4" X 90	PZA.	\$ 1,752.30	\$ 2,032.67		
188	CODO BRIDADO FO. FO. 4" X 45	PZA.	\$ 1,575.45	\$ 1,827.52		
189	CODO BRIDADO FO. FO. 6" X 90	PZA.	\$ 2,542.05	\$ 2,948.78		
190	CODO BRIDADO FO. FO. 6" X 45	PZA.	\$ 2,192.40	\$ 2,543.18		
191	CODO BRIDADO FO. FO. 8" X 45	PZA.	\$ 3,597.75	\$ 4,173.39		
192	CODO BRIDADO FO. FO. 8" X 90	PZA.	\$ 4,213.35	\$ 4,887.49		
193	CODO BRIDADO FO. FO. 10" X 45	PZA.	\$ 5,353.75	\$ 6,210.35		
194	CODO BRIDADO FO. FO. 10" X 90	PZA.	\$ 6,583.95	\$ 7,637.38		
195	CODO BRIDADO FO. FO. 12" X 22	PZA.	\$ 8,164.80	\$ 9,471.17		
196	CODO BRIDADO FO. FO. 12" X 45	PZA.	\$ 8,164.80	\$ 9,471.17		
197	CODO BRIDADO FO. FO. 12" X 90	PZA.	\$ 9,309.60	\$ 10,799.14		
198	CODO TERMINAL BCE. 1/2" X 90 R.I (PIPA)	PZA.	\$ 59.35	\$ 68.85		
199	CODO TERMINAL BCE. 3/4" X 90 R.I (PIPA)	PZA.	\$ 100.08	\$ 116.09		
200	CODO COBRE 1/2" X 45	PZA.	\$ 20.93	\$ 24.28		
201	CODO COBRE 1" X 45	PZA.	\$ 103.95	\$ 120.58		
202	CODO COBRE 3/4" X 45	PZA.	\$ 44.55	\$ 51.68		
203	CODO COBRE 1/2" X 90	PZA.	\$ 16.20	\$ 18.79		

		LAE-CAPDAM-05-2025 MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS			
		ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA		<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px;"></div>	
PARTIDA	TIPO DE MATERIAL	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO C/IVA
204	CODO BRIDADO Fofo	CODO COBRE 1" X 90	PZA.	\$ 74.25	\$ 86.13
205		CODO COBRE 3/4" X 90	PZA.	\$ 33.75	\$ 39.15
206		CODO GALVANIZADO 1/2" X 90	PZA.	\$ 13.96	\$ 16.19
207		CODO GALVANIZADO 3/4" X 90	PZA.	\$ 23.27	\$ 26.99
208		CODO GALVANIZADO 1" X 90	PZA.	\$ 38.39	\$ 44.53
209		CODO GALVANIZADO 1 1/2" X 90	PZA.	\$ 74.48	\$ 86.40
210		CODO GALVANIZADO 2" X 90	PZA.	\$ 119.87	\$ 139.05
211		CODO GALVANIZADO 3" X 90	PZA.	\$ 232.33	\$ 269.50
212		CODO GALVANIZADO 1/2" X 45	PZA.	\$ 16.88	\$ 19.58
213		CODO GALVANIZADO 3/4" X 45	PZA.	\$ 25.60	\$ 29.70
214		CODO GALVANIZADO 1" X 45	PZA.	\$ 38.39	\$ 44.53
215		CODO GALVANIZADO 1 1/2" X 45	PZA.	\$ 83.79	\$ 97.20
216		CODO GALVANIZADO 2" X 45	PZA.	\$ 112.89	\$ 130.95
217		CODO GALVANIZADO 3" X 45	PZA.	\$ 199.65	\$ 231.59
218		CODO TRANSITOMA BRONCE DE 1/2" P/TUBERIA DE P A D	PZA.	\$ 40.73	\$ 47.25
219		CODO TRANSITOMA BRONCE 3/4 P/TUBERIA DE P A D	PZA.	\$ 48.87	\$ 56.69
220		CONECTOR HEMBRA PVC HCO. 1/2" , CED-40,	PZA.	\$ 1.93	\$ 2.24
221		CONECTOR HEMBRA PVC HCO 3/4" , CED-40,	PZA.	\$ 2.84	\$ 3.29
222		CONECTOR HEMBRA PVC HCO. 1" , CED-40,	PZA.	\$ 4.08	\$ 4.73
223		CONECTOR HEMBRA BRONCE 1/2"	PZA.	\$ 42.67	\$ 49.50
224		CONECTOR HEMBRA BRONCE 3/4"	PZA.	\$ 62.44	\$ 72.43
225		CONECTOR HEMBRA BRONCE 1"	PZA.	\$ 146.66	\$ 170.13
226		CONECTOR INSERTIC RECTO DE BRONCE DE 1/2 PARA CONECTAR HIERRO A MANGUERA DE POLIETILENO PAD	PZA.	\$ 101.25	\$ 117.45
227		CONECTOR MACHO BRONCE 1/2"	PZA.	\$ 16.63	\$ 19.29
228		CONECTOR MACHO BRONCE 3/4"	PZA.	\$ 25.59	\$ 29.68
229		CONECTOR MACHO BRONCE 1"	PZA.	\$ 48.63	\$ 56.41
230		CONECTOR MACHO PVC HCO. 1/2" , CED-40,	PZA.	\$ 3.32	\$ 3.85
231		CONECTOR MACHO PVC HCO. 3/4" , CED-40,	PZA.	\$ 4.74	\$ 5.50
232		CONECTOR MACHO PVC HCO. 1" , CED-40,	PZA.	\$ 5.22	\$ 6.06
233		CONECTOR MACHO PVC HCO. 1 1/2" , CED-40,	PZA.	\$ 12.33	\$ 14.30
234		CONECTOR MACHO PVC HCO. 2" , CED-40,	PZA.	\$ 13.96	\$ 16.19
235		CONECTOR MACHO PVC HCO. 3" , CED-40,	PZA.	\$ 35.63	\$ 41.56
236		COPLÉ INSERTIC BRONCE DE REPARACION 1/2" (INSERTIC-DOBLE) P/UNIR MANGUERA P A D	PZA.	\$ 200.16	\$ 232.19
237		COPLÉ 1/2" COBRE	PZA.	\$ 5.82	\$ 6.75
238		COPLÉ 3/4" COBRE	PZA.	\$ 13.96	\$ 16.19
239		COPLÉ 1" COBRE	PZA.	\$ 25.60	\$ 29.70
240		COPLÉ DE REPARACION BRONCE (COMPRESION) 1/2" P/ TUBO DE CBE	PZA.	\$ 69.09	\$ 80.14
241		COPLÉ DE REPARACION BRONCE (COMPRESION) 3/4" P/ TUBO DE CBE	PZA.	\$ 32.86	\$ 38.12
242		COPLÉ DE REPARACION BRONCE (COMPRESION) 1" P/ TUBO DE CBE	PZA.	\$ 252.24	\$ 292.60
243		COPLÉ GALVANIZADO 1/2"	PZA.	\$ 13.96	\$ 16.19
244		COPLÉ GALVANIZADO 3/4"	PZA.	\$ 19.78	\$ 22.94
245		COPLÉ GALVANIZADO 1"	PZA.	\$ 33.75	\$ 39.15
246		COPLÉ GALVANIZADO 2"	PZA.	\$ 57.13	\$ 66.27
247		COPLÉ GALVANIZADO 3"	PZA.	\$ 203.88	\$ 236.50
248		COPLÉ PVC HCO. DE 1/2" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 2.55	\$ 2.96
249		COPLÉ PVC HIDRAULICO 3/4" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 3.48	\$ 4.04
250		COPLÉ PVC HIDRAULICO 1" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 5.22	\$ 6.06
251		COPLÉ PVC HIDRAULICO 1 1/2" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 6.98	\$ 8.10
252		COPLÉ PVC HIDRAULICO 2" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 14.54	\$ 16.87
253		COPLÉ PVC HIDRAULICO 2 1/2" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 30.25	\$ 35.09

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U


V

W

X

Y

Z

		LAE-CAPDAM-05-2025 MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS				
		ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA		[REDACTED]		
PARTIDA	TIPO DE MATERIAL	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO C/IVA	
254		COPELE REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 1/2" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 40.73	\$ 47.25	
255		COPELE REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 3/4" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 47.71	\$ 55.34	
256		COPELE REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 1" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 82.62	\$ 95.84	
257		COPELE REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 1 1/2" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 107.07	\$ 124.20	
258		COPELE REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 2" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 162.93	\$ 189.00	
259	CRUZ FOFO	CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 2x2"	PZA.	\$ 1,128.60	\$ 1,309.18	
260		CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 3x3"	PZA.	\$ 2,173.50	\$ 2,521.26	
261		CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 4x4"	PZA.	\$ 3,038.85	\$ 3,525.07	
262		CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 6x6"	PZA.	\$ 4,556.25	\$ 5,285.25	
263		CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 8x8"	PZA.	\$ 7,427.70	\$ 8,616.13	
264		CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 12x12"	PZA.	\$ 18,261.45	\$ 21,183.28	
265		CRUZ PVC HCO DE 2x2" CEMENTAR CED-40	PZA.	\$ 80.30	\$ 93.15	
266		CRUZ PVC HCO DE 3x3" CEMENTAR CED-40	PZA.	\$ 225.30	\$ 261.35	
267		CRUZ PVC HCO DE 4x4" CEMENTAR CED-40	PZA.	\$ 384.05	\$ 445.50	
268		CRUZ PVC HCO DE 6x6" CEMENTAR CED-40	PZA.	\$ 2,681.72	\$ 3,110.80	
269		CRUZ PVC HCO DE 8x8" CEMENTAR CED-40	PZA.	\$ 4,812.50	\$ 5,582.50	
270		DISCO CORTE DIAMANTE, DE 4 1/2"	PZA.	\$ 223.77	\$ 259.57	
271		DISCO DE CORTE PUNTA DIAMANTE DE 16"	PZA.	\$ 2,414.87	\$ 2,801.25	
272		EMPAQUE	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2"	PZA.	\$ 25.92	\$ 30.07
273			EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2 1/2"	PZA.	\$ 31.03	\$ 35.99
274			EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3"	PZA.	\$ 39.85	\$ 46.23
275			EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"	PZA.	\$ 47.55	\$ 55.16
276	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6"		PZA.	\$ 56.70	\$ 65.77	
277	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8"		PZA.	\$ 113.71	\$ 131.90	
278	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 10"		PZA.	\$ 169.74	\$ 196.90	
279	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 12"		PZA.	\$ 237.17	\$ 275.12	
280	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 14"		PZA.	\$ 331.21	\$ 384.20	
281	EMPAQUE DE PLOMO DE 2"		PZA.	\$ 49.95	\$ 57.94	
282	EMPAQUE DE PLOMO DE 3"		PZA.	\$ 70.20	\$ 81.43	
283	EMPAQUE DE PLOMO DE 4"		PZA.	\$ 82.35	\$ 95.53	
284	EMPAQUE DE PLOMO DE 6"		PZA.	\$ 97.20	\$ 112.75	
285	EMPAQUE DE PLOMO DE 8"		PZA.	\$ 217.35	\$ 252.13	
286	EMPAQUE DE PLOMO DE 10"		PZA.	\$ 306.45	\$ 355.48	
287	EMPAQUE DE PLOMO DE 12"		PZA.	\$ 406.35	\$ 471.37	
288	EMPAQUE DE PLOMO DE 14"		PZA.	\$ 581.85	\$ 674.95	
289	EMPAQUE DE PLOMO DE 16"		PZA.	\$ 774.90	\$ 898.88	
290	EMPAQUE DE PLOMO DE 18"		PZA.	\$ 896.40	\$ 1,039.82	
291	EMPAQUE DE PLOMO DE 20"		PZA.	\$ 1,077.30	\$ 1,249.67	
292	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 2"		PZA.	\$ 456.30	\$ 529.31	
293	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 3"		PZA.	\$ 517.05	\$ 599.78	
294	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 4"		PZA.	\$ 1,194.75	\$ 1,385.91	
295	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 6"		PZA.	\$ 1,725.89	\$ 2,002.03	
296	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 8"		PZA.	\$ 2,685.94	\$ 3,115.69	
297	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 10"		PZA.	\$ 4,253.35	\$ 4,933.89	
298	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 12"		PZA.	\$ 4,441.72	\$ 5,152.40	
299	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 14"		PZA.	\$ 7,601.85	\$ 8,818.15	
300	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 16"		PZA.	\$ 12,012.30	\$ 13,934.27	
301	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 18"		PZA.	\$ 13,648.50	\$ 15,832.26	
302	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 20"		PZA.	\$ 16,799.40	\$ 19,487.30	
303	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 2" CED-40, RD-26		PZA.	\$ 166.89	\$ 193.59	
304	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 2 1/2" CED-40, RD-26		PZA.	\$ 273.48	\$ 317.24	
305	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 3" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 302.50	\$ 350.90		

		LAE-CAPDAM-05-2025 MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS			
		ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA			
PARTIDA	TIPO DE MATERIAL	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO C/IVA
306		EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 4" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 458.53	\$ 531.89
307		EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 6" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 807.66	\$ 936.89
308		EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 8" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 1,383.87	\$ 1,605.29
309		EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 10" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	\$ 1,977.89	\$ 2,294.35
310		EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 12" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	\$ 1,126.79	\$ 1,307.08
311		FLOTADOR BOLA COBRE PARA VALVULA DE 1" CON VARILLA DE 1/2"	PZA.	\$ 590.77	\$ 685.29
312		FLOTADOR BOLA COBRE PARA VALVULA DE 2" CON VARILLA DE 1/2"	PZA.	\$ 3,221.37	\$ 3,736.79
313		FLOTADOR BOLA COBRE PARA VALVULA DE 3" CON VARILLA DE 1/2"	PZA.	\$ 445.65	\$ 516.95
314	HOJA DE SEGUETA	HOJA DE SEGUETA STD. ACERO ALTA VELOCIDAD , DIENTE BASTARDO 08-1812 (AZUL-PLATA)	PZA.	\$ 76.55	\$ 88.80
315	JUNTA GIUBAULT FO.FO	JUNTA GIUBAULT FO.FO 2" EN 65 MM	PZA.	\$ 190.35	\$ 220.81
316		JUNTA GIUBAULT FO.FO 2 1/2" EN 75 MM	PZA.	\$ 201.15	\$ 233.33
317		JUNTA GIUBAULT FO.FO 3" EN 90 MM	PZA.	\$ 273.48	\$ 317.24
318		JUNTA GIUBAULT FO.FO 4" EN 115 MM	PZA.	\$ 356.40	\$ 413.42
319		JUNTA GIUBAULT FO.FO 6" EN 165 MM	PZA.	\$ 670.95	\$ 778.30
320		JUNTA GIUBAULT FO.FO 6" EN 170 MM	PZA.	\$ 670.95	\$ 778.30
321		JUNTA GIUBAULT FO.FO 8" EN 205 MM	PZA.	\$ 876.15	\$ 1,016.33
322		JUNTA GIUBAULT FO.FO 8" EN 225 MM	PZA.	\$ 978.75	\$ 1,135.35
323		JUNTA GIUBAULT FO.FO 8" EN 230 MM	PZA.	\$ 978.75	\$ 1,135.35
324		JUNTA GIUBAULT FO.FO 10" EN 255 MM	PZA.	\$ 1,240.65	\$ 1,439.15
325		JUNTA GIUBAULT FO.FO 10" EN 275 MM	PZA.	\$ 1,341.90	\$ 1,556.80
326		JUNTA GIUBAULT FO.FO 12" EN 320 MM	PZA.	\$ 1,741.50	\$ 2,020.14
327		JUNTA GIUBAULT FO.FO 12" EN 330 MM	PZA.	\$ 1,741.50	\$ 2,020.14
328		JUNTA GIUBAULT FO.FO 14" EN 360 MM	PZA.	\$ 1,867.05	\$ 2,165.78
329		JUNTA GIUBAULT FO.FO 16" EN 405 MM	PZA.	\$ 2,866.19	\$ 3,324.78
330	JUNTA GIUBAULT FO.FO MIXTA	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 3" DE 90 X 100 MM	PZA.	\$ 364.50	\$ 422.82
331		JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 3" DE 90 X 105 MM	PZA.	\$ 364.50	\$ 422.82
332		JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 4" DE 115 X 125 MM	PZA.	\$ 526.50	\$ 610.74
333		JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 4" DE 115 X 130 MM	PZA.	\$ 526.50	\$ 610.74
334		JUNTA GIUBAULT F 6" DE 170 MM X 180 MM	PZA.	\$ 783.00	\$ 908.28
335		JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 6" DE 170 X 185 MM	PZA.	\$ 783.00	\$ 908.28
336		JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 8" DE 225 X 235 MM	PZA.	\$ 1,282.50	\$ 1,487.70
337		JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 8" DE 225 X 240 MM	PZA.	\$ 1,282.50	\$ 1,487.70
338		JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 8" DE 225 X 245 MM	PZA.	\$ 1,417.50	\$ 1,644.30
339		JUNTA GIUBAULT MIXTA FO.FO 10" DE 255 X 290 MM	PZA.	\$ 2,632.50	\$ 3,053.70
340		JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 335 MM	PZA.	\$ 3,915.00	\$ 4,541.40
341		JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 340 MM	PZA.	\$ 2,594.13	\$ 3,009.19
342		JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 345 MM	PZA.	\$ 2,594.13	\$ 3,009.19
343		JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 360 MM	PZA.	\$ 3,815.17	\$ 4,425.60
344		JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 365 MM	PZA.	\$ 3,815.17	\$ 4,425.60
345		JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 375 MM	PZA.	\$ 4,185.00	\$ 4,854.60
346		JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 380 MM	PZA.	\$ 4,185.00	\$ 4,854.60
347		JUNTA GIUBAULT FO.FO. MIXTA DE 360 X 405 MM X 14"	PZA.	\$ 4,455.00	\$ 5,167.80
348		JUNTA GIUBAULT FO.FO. MIXTA DE 360 X 410 MM X 14"	PZA.	\$ 4,455.00	\$ 5,167.80
349		JUNTA GIUBAULT FO.FO. MIXTA DE 360 X 435 MM X 14"	PZA.	\$ 4,455.00	\$ 5,167.80
350	JUNTA GIUBAULT FO.FO. MIXTA DE 405 X 440 MM X 16"	PZA.	\$ 5,130.00	\$ 5,950.80	
351	JUNTA GIUBAULT FO.FO. MIXTA DE 405 X 465 MM X 16"	PZA.	\$ 5,130.00	\$ 5,950.80	
352	JUNTA GIUBAULT FO.FO. MIXTA DE 405 X 475 MM X 16"	PZA.	\$ 5,130.00	\$ 5,950.80	

(Handwritten signatures and marks on the right margin)

		LAE-CAPDAM-05-2025 MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS			
		ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA		V [REDACTED] C [REDACTED]	
PARTIDA	TIPO DE MATERIAL	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO C/IVA
353		JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 405 X 485 MM X 16"	PZA.	\$ 5,130.00	\$ 5,950.80
354		JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 405 X 490 MM X 16"	PZA.	\$ 5,130.00	\$ 5,950.80
355		JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 455 X 485 MM X 16"	PZA.	\$ 5,670.00	\$ 6,577.20
356		JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 455 X 495 MM X 18"	PZA.	\$ 6,463.80	\$ 7,498.01
357		JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 455 X 575 MM X 18"	PZA.	\$ 6,615.00	\$ 7,673.40
358		JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 455 X 570 MM X 18"	PZA.	\$ 6,615.00	\$ 7,673.40
359		JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 505 X 565 MM X 20"	PZA.	\$ 7,560.00	\$ 8,769.60
360		JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 505 X 570 MM X 20"	PZA.	\$ 7,560.00	\$ 8,769.60
361		JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 505 X 585 MM X 20"	PZA.	\$ 7,560.00	\$ 8,769.60
362	PASTA PARA SOLDAR	LATA DE PASTA PARA SOLDAR DE 300 GRMS	PZA.	\$ 173.96	\$ 201.79
363	LIJA	LIJA PARA PLOMERO DE 1" (LA ROJA) 0.025 M TELA J-86 120	PZA.	\$ 328.53	\$ 381.09
364	MANGUERA	MANGUERA POLIET. ALTA DEN 3/4" RD-9 EXTRUPAK	METRO	\$ 32.55	\$ 37.76
365	MANGUERA	MANGUERA POLIETILENO ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 1/2" RD-9 EXTRUPAK	METRO	\$ 15.12	\$ 17.54
366	MANGUERA	MANGUERA VERDE OLIVO DE SUCCION/DESCARGA DE 3"	METRO	\$ 252.53	\$ 292.93
367	MANGUERA	MANGUERA VERDE OLIVO DE SUCCION/DESCARGA DE 2"	METRO	\$ 126.90	\$ 147.20
368	NIPLE	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 60 CM	PZA.	\$ 62.57	\$ 72.58
369	NIPLE	NIPLE GALLV. DE 1/2 X 70 CMS.	PZA.	\$ 72.06	\$ 83.59
370	NIPLE	NIPLE GALV. DE 1" X 10 CM	PZA.	\$ 23.27	\$ 26.99
371	NIPLE	NIPLE GALV. DE 1" ROSCA CORRIDA	PZA.	\$ 10.48	\$ 12.16
372	NIPLE	NIPLE GALV. DE 1/2" ROSCA CORRIDA	PZA.	\$ 5.27	\$ 6.11
373	NIPLE	NIPLE GALV. DE 1/2" X 10 CM	PZA.	\$ 12.22	\$ 14.18
374	NIPLE	NIPLE GALV. DE 1/2" X 25 CM	PZA.	\$ 34.91	\$ 40.50
375	NIPLE	NIPLE GALV. DE 1/2" X 5 CM	PZA.	\$ 7.57	\$ 8.78
376	NIPLE	NIPLE GALV. DE 1/2" X 50 CM	PZA.	\$ 41.89	\$ 48.59
377	NIPLE	NIPLE GALVANIZADO 2" X 10 CMS	PZA.	\$ 46.55	\$ 54.00
378	PALA	PALA CUADRADA CABO CORTO DE MADERA MOD 17161	PZA.	\$ 243.78	\$ 282.78
379	PALA	PALA DE PUNTA CABO CORTO DE MADERA MOD 17160	PZA.	\$ 226.63	\$ 262.89
380	PALA	PALA CUADRADA MANGO LARGO MOD 17176	PZA.	\$ 303.86	\$ 352.48
381	PALA	PALA DE PUNTA MANGO LARGO MOD 17175	PZA.	\$ 278.40	\$ 322.94
382	PEGAMEN TO	PEGAMENTO P/ PVC (TODA PRESION) LATA DE 240 ML 1659691	PZA.	\$ 79.91	\$ 92.70
383	PEGAMEN TO	PEGAMENTO PARA PVC (SECADO RAPIDO) FCO. DE 500 ML COLOR AZUL	PZA.	\$ 159.44	\$ 184.95
384	PEGAMEN TO	PEGAMENTO PVC TANGIT MOD 1659688	PZA.	\$ 93.10	\$ 108.00
385	REDUCCION BUSHING	REDUCC BUSHING GALVANIZADO 1" X 1/2"	PZA.	\$ 25.61	\$ 29.71
386	REDUCCION BUSHING	REDUCC BUSHING GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	PZA.	\$ 1.80	\$ 2.09
387	REDUCCION BUSHING	REDUCCION BUSHING DE 3/4" A 1/2" PVC	PZA.	\$ 2.42	\$ 2.81
388	REDUCCION BUSHING	REDUCCION BUSHING PVC 1" A 1/2"	PZA.	\$ 5.68	\$ 6.59
389	REDUCCION BUSHING	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 3" X 2" RD-26	PZA.	\$ 41.93	\$ 48.64
390	REDUCCION BUSHING	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 4" X 3" RD-26	PZA.	\$ 82.77	\$ 96.01
391	REDUCCION BUSHING	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 6" X 2" RD-26	PZA.	\$ 310.27	\$ 359.91
392	REDUCCION BUSHING	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 6" X 3" RD-26	PZA.	\$ 304.56	\$ 353.29
393	REDUCCION BUSHING	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 6" X 4" RD-26	PZA.	\$ 304.56	\$ 353.29
394	REDUCCION BUSHING	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 8" X 4" RD-26	PZA.	\$ 1,050.89	\$ 1,219.03
395	REDUCCION BUSHING	REDUCC BUSHING PVC HCO 8" X 6" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 1,050.89	\$ 1,219.03
396	REDUCCION BUSHING	REDUCCION BUSHING COBRE 1" A 1/2"	PZA.	\$ 37.23	\$ 43.19
397	REDUCCION BUSHING	REDUCCION BUSHING COBRE 1" A 3/4"	PZA.	\$ 33.75	\$ 39.15
398	REDUCCION BUSHING	REDUCCION BUSHING COBRE 3/4" A 1/2"	PZA.	\$ 22.10	\$ 25.64
399	REDUCCION BUSHING	REDUCCION PVC HIDRAULICO 3" X 2" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 43.19	\$ 50.10
400	REDUCCION BUSHING	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 4" X 3" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 81.55	\$ 94.60

		LAE-CAPDAM-05-2025 MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS			
		ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA			
PARTIDA	TIPO DE MATERIAL	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO C/IVA
401	REDUCCIO	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 6" X 2" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 327.69	\$ 380.12
402		REDUCCION PVC HIDRAULICO. 6" X 3" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 531.85	\$ 616.95
403		REDUCCION PVC HIDRAULICO. 6" X 4" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 372.66	\$ 432.29
404		REDUCCION PVC HIDRAULICO. 8" X 4" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 855.08	\$ 991.89
405		REDUCCION PVC HIDRAULICO. 8" X 6" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 1,052.11	\$ 1,220.45
406	REDUCCION CONCENTRICA FO.FO	REDUCCION FO.FO DE 3" X 2"	PZA.	\$ 656.10	\$ 761.08
407		REDUCCION FO.FO DE 4" X 3"	PZA.	\$ 1,177.20	\$ 1,365.55
408		REDUCCION FO.FO DE 6" X 2"	PZA.	\$ 1,177.20	\$ 1,365.55
409		REDUCCION FO.FO DE 6" X 3"	PZA.	\$ 1,518.75	\$ 1,761.75
410		REDUCCION FO.FO DE 6" X 4"	PZA.	\$ 1,688.85	\$ 1,959.07
411		REDUCCION FO.FO DE 8" X 3"	PZA.	\$ 2,276.10	\$ 2,640.28
412		REDUCCION FO.FO DE 8" X 4"	PZA.	\$ 2,450.25	\$ 2,842.29
413		REDUCCION FO.FO DE 8" X 6"	PZA.	\$ 2,868.75	\$ 3,327.75
414		REDUCCION FO.FO DE 12" X 6"	PZA.	\$ 5,175.90	\$ 6,004.04
415		REDUCCION FO.FO DE 12" X 8"	PZA.	\$ 5,792.85	\$ 6,719.71
416	REDUCCION CAMPANA	REDUCC CAMPANA GALV 1/2" A 1/4"	PZA.	\$ 17.48	\$ 20.28
417		REDUCC CAMPANA GALV 3/4" A 1/2"	PZA.	\$ 10.37	\$ 12.03
418		REDUCC CAMPANA GALV 1" A 1/2"	PZA.	\$ 16.11	\$ 18.69
419		REDUCC CAMPANA GALV 1" A 3/4"	PZA.	\$ 20.61	\$ 23.91
420		REDUCC CAMPANA GALV 3" A 2"	PZA.	\$ 150.94	\$ 175.09
421		REDUCCION CAMPANA COBRE DE 1" A 1/2"	PZA.	\$ 44.55	\$ 51.68
422		REDUCCION CAMPANA COBRE DE 3/4" A 1/2"	PZA.	\$ 15.15	\$ 17.57
423		ROLLO DE SOLDADURA ESTAÑO 50.50 DE 450 GRS	PZA.	\$ 538.91	\$ 625.14
424		SILLETA PVC ALCANTARILLADO 8 X 6 X 45° (C/SLAN O CODO DE 6" X 45° INTEGRADO) INCLUYE LIGA	PZA.	\$ 141.83	\$ 164.52
425		SOGA PLASTICA DE POLIURETANO DE 13 MM	KILO	\$ 104.30	\$ 120.99
426		SOPLITE PARA FLAMINETA	PZA.	\$ 273.62	\$ 317.40
427		SPRAY AFLOJATODO WD-40 FCO. DE 11 OZ	PZA.	\$ 221.12	\$ 256.50
428		TAMBO DE PLASTICO DE 200 LTS	PZA.	\$ 877.50	\$ 1,017.90
429		TAPA CIEGA FO.FO BRIDADA	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 2"	PZA.	\$ 164.70
430	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 3"		PZA.	\$ 328.05	\$ 380.54
431	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 4"		PZA.	\$ 518.40	\$ 601.34
432	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 6"		PZA.	\$ 847.80	\$ 983.45
433	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 8"		PZA.	\$ 1,358.10	\$ 1,575.40
434	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 10"		PZA.	\$ 2,050.02	\$ 2,378.02
435	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 12"		PZA.	\$ 2,731.05	\$ 3,168.02
436	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 14"		PZA.	\$ 4,823.00	\$ 5,594.68
437	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 16"		PZA.	\$ 6,894.45	\$ 7,997.56
438	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 18"		PZA.	\$ 8,330.85	\$ 9,663.79
439	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 20"		PZA.	\$ 10,737.90	\$ 12,455.96
440	TAPA GALVANIZADO	TAPON CAPA GALVANIZADO 1/2"	PZA.	\$ 11.04	\$ 12.81
441		TAPON CAPA GALVANIZADO 3/4"	PZA.	\$ 12.19	\$ 14.14
442		TAPON CAPA GALVANIZADO 1"	PZA.	\$ 21.18	\$ 24.57
443		TAPON CAPA GALVANIZADO 2"	PZA.	\$ 52.18	\$ 60.53
444		TAPON CAPA GALVANIZADO 3"	PZA.	\$ 111.33	\$ 129.14
445		TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLES PVC HCO. DE 2" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 59.08	\$ 68.53
446		TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLES PVC HCO. DE 3" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 155.34	\$ 180.19
447		TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLES PVC HCO. DE 4" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 276.22	\$ 320.42
448		TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLES PVC HCO. DE 6" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 569.96	\$ 661.15
449		TAPON CAPA PVC HCO. DE 1" CED-40, CEMENTAR	PZA.	\$ 5.76	\$ 6.68

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

MANZANILLO GOBIERNO MUNICIPAL		CAPDAM DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y PARTICIPACIÓN SOCIAL		LAE-CAPDAM-05-2025 MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS		
		ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA			V [REDACTED] C [REDACTED]	
PARTIDA	TIPO DE MATERIAL	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO C/IVA	
450	TAPON C	TAPON CAPA PVC HCO. DE 2" CED-40, CEMENTAR	PZA.	\$ 14.22	\$ 16.50	
451		TAPON CAPA PVC HCO. DE 3" C/RCA CEMENTAR	PZA.	\$ 47.94	\$ 55.61	
452		TAPON CAPA PVC HCO DE 4" CED-40, CEMENTAR	PZA.	\$ 75.85	\$ 87.99	
453		TAPON CAPA PVC HCO. DE 6" C/RCA CEMENTAR	PZA.	\$ 416.63	\$ 483.29	
454		TAPON CAPA PVC HCO. DE 8" CED-40 CEMENTAR	PZA.	\$ 826.28	\$ 958.48	
455		TAPON CAPA PVC HIDRAULICO 12" CLASE 10 CEMENTAR	PZA.	\$ 1,961.55	\$ 2,275.40	
456		TAPON MACHO GALVANIZADO 1/2"	PZA.	\$ 7.83	\$ 9.08	
457		TAPON MACHO GALVANIZADO 3/4"	PZA.	\$ 9.25	\$ 10.73	
458		TAPON MACHO GALVANIZADO 1"	PZA.	\$ 11.07	\$ 12.84	
459	TEE	TEE DE BRONCE 1/2"	PZA.	\$ 46.87	\$ 54.37	
460		TEE DE BRONCE 3/4"	PZA.	\$ 143.05	\$ 165.94	
461		TEE DE BRONCE 1"	PZA.	\$ 198.79	\$ 230.60	
462		TEE GALVANIZADA 1/2"	PZA.	\$ 16.07	\$ 18.64	
463		TEE GALVANIZADA 1"	PZA.	\$ 30.24	\$ 35.08	
464		TEE GALVANIZADA 2"	PZA.	\$ 76.82	\$ 89.11	
465		TEE PVC HIDRAULICO 1" , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 7.78	\$ 9.02	
466		TEE PVC HIDRAULICO 2"x 2" , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 27.63	\$ 32.05	
467		TEE PVC HIDRAULICO 3" x 3" , CEMENTAR. CED-40,	PZA.	\$ 115.94	\$ 134.49	
468		TEE PVC HIDRAULICO 4"X 4" , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 180.67	\$ 209.58	
469		TEE PVC HIDRAULICO 6" X 6" , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 774.51	\$ 898.43	
470		TEE PVC HIDRAULICO 8" X 8" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 1,846.40	\$ 2,141.82	
471		TEE FoFo 2" x 2" BRIDADA	PZA.	\$ 943.65	\$ 1,094.63	
472		TEE FoFo 3" x 3" BRIDADA	PZA.	\$ 1,705.05	\$ 1,977.86	
473		TEE FoFo 4" X 4" BRIDADA	PZA.	\$ 2,450.25	\$ 2,842.29	
474	TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA	TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	\$ 19.89	\$ 23.07	
475		TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 5/8" X 3"	PZA	\$ 22.90	\$ 26.56	
476		TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 3/4" X 3 1/2"	PZA	\$ 25.60	\$ 29.70	
477		TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 7/8" X 4"	PZA	\$ 62.59	\$ 72.60	
478		TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 1" X 4 1/2"	PZA	\$ 78.70	\$ 91.29	
479		TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 1 1/8 X 5"	PZA	\$ 69.21	\$ 80.28	
480		TUBO ACERO AL CARBON DE 3" SIN COSTURA CED-40	TRAMO	\$ 3,201.60	\$ 3,713.86	
481		TUBO ACERO AL CARBON DE 4" SIN COSTURA CED-40	TRAMO	\$ 4,519.50	\$ 5,242.62	
482		TUBO ACERO AL CARBON DE 6" SIN COSTURA CED-40	TRAMO	\$ 7,963.75	\$ 9,237.95	
483		TUBO ACERO AL CARBON DE 8" SIN COSTURA CED-40	TRAMO	\$ 12,190.00	\$ 14,140.40	
484		TUBO COBRE 1/2 X 6 MTS TIPO L	TRAMO	\$ 1,526.86	\$ 1,771.16	
485		TUBO COBRE TIPO L 1" X 6 MTS	TRAMO	\$ 3,585.60	\$ 4,159.30	
486		TUBO DE COBRE TIPO "L" 3/4" X 6 MTS	TRAMO	\$ 2,164.97	\$ 2,511.37	
487		TUBO GALVANIZADO DE 1" X 6.40 MTS C-40	TRAMO	\$ 1,311.04	\$ 1,520.81	
488		TUBO GALVANIZADO DE 2" X 6.40 MTS C-40	TRAMO	\$ 3,100.30	\$ 3,596.35	
489		TUBO GALVANIZADO DE 3" X 6.40 MTS C-40	TRAMO	\$ 6,556.95	\$ 7,606.06	
490		TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 160 MM (6") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 532.53	\$ 617.73	
491		TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 200 MM (8") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 858.91	\$ 996.34	
492		TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 250 MM (10") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 1,330.16	\$ 1,542.99	
493		TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 315 MM (12") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 2,040.12	\$ 2,366.54	
494		TUBO PVC SANITARIO 24" SERIE 25 ALCANTARILLADO C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 8,653.07	\$ 10,037.56	
495	TUBO PVC HCO. DE 1/2" CED. 40 ANGER (6 MTS)	TRAMO	\$ 76.95	\$ 89.26		

		LAE-CAPDAM-05-2025 MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS			
		ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA			
PARTIDA	TIPO DE MATERIAL	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO C/IVA
496	TUBERIA	TUBO PVC HCO. DE 1" RD-26 ANGER (6 MTS)	TRAMO	\$ 85.29	\$ 98.94
497		TUBO PVC HCO. DE 1 1/2" RD-26 C/CAMPANA ANGER INCLUYE ANILLO (6 MTS)	TRAMO	\$ 140.81	\$ 163.34
498		TUBO PVC HCO. DE 2" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 217.09	\$ 251.82
499		TUBO PVC HCO. DE 2" 1/2" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 298.10	\$ 345.80
500		TUBO PVC HCO. DE 3" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 421.37	\$ 488.79
501		TUBO PVC HCO. DE 4" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 697.09	\$ 808.62
502		TUBO PVC HCO. DE 6" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 1,482.30	\$ 1,719.47
503		TUBO PVC HCO. DE 8" RD-26 C/CAMPANA ANGER. C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 2,383.02	\$ 2,764.30
504		TUBO PVC HCO. DE 10" (275 MM) RD-26 C/CAMPANA ANGER. C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 3,851.55	\$ 4,467.80
505		TUBO PVC HCO. DE 12" RD-26 C/CAMPANA ANGER. C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 5,414.23	\$ 6,280.51
506		TUBO PVC HCO. DE 160 MM (6") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER, C/ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 1,383.75	\$ 1,605.15
507		TUBO PVC HCO. DE 200 MM (8") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER. C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 2,148.35	\$ 2,492.09
508		TUBO PVC HIDRAULICO DE 250 MM (10") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER. C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 2,376.37	\$ 2,756.59
509		TUBO PVC HIDRAULICO DE 315 MM (12") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER CON ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 3,774.22	\$ 4,378.10
510		TUBO PVC HIDRAULICO DE 355 MM (14") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 5,389.04	\$ 6,251.29
511		TUBO PVC HIDRAULICO DE 400 MM (16") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 6,547.83	\$ 7,595.48
512		TUBO PVC HIDRAULICO DE 450 MM (18") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 8,281.28	\$ 9,606.28
513		TUBO PVC HIDRAULICO DE 500 MM (20") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 10,214.82	\$ 11,849.19
514		TUERCA UNION GALVANIZADA 1/2"	PZA.	\$ 49.82	\$ 57.79
515		TUERCA UNION GALVANIZADA 1	PZA.	\$ 79.04	\$ 91.69
516		TUERCA UNION GALVANIZADA 1 1/2"	PZA.	\$ 146.48	\$ 169.92
517		TUERCA UNION GALVANIZADA 2"	PZA.	\$ 209.79	\$ 243.36
518		TUERCA UNION GALVANIZADA 3"	PZA.	\$ 443.78	\$ 514.78
519		VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 2"	PZA.	\$ 1,903.50	\$ 2,208.06
520		VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 3"	PZA.	\$ 3,118.50	\$ 3,617.46
521		VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 4"	PZA.	\$ 4,309.20	\$ 4,998.67
522		VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 6"	PZA.	\$ 8,344.35	\$ 9,679.45
523		VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 8"	PZA.	\$ 15,402.79	\$ 17,867.24
524		VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 12"	PZA.	\$ 30,002.40	\$ 34,802.78
525		VALVULA DE MARIPOSA, COMPUERTA DE BRONCE, BRIDADA DE 10"	PZA.	\$ 4,280.45	\$ 4,965.32
526		VALVULA FLOTADOR BCE. DE 2" CON FLOTADOR DE COBRE	PZA.	\$ 3,018.60	\$ 3,501.58
527		VALVULA FLOTADOR BCE. DE 3" CON FLOTADOR DE COBRE	PZA.	\$ 11,115.90	\$ 12,894.44
528		VALVULA GLOBO ROSCABLE BRONCE DE 1/2"	PZA.	\$ 269.11	\$ 312.17
529		VALVULA GLOBO BRONCE SOLDABLE DE 1/2"	PZA.	\$ 262.23	\$ 304.19
530	VALVULA GLOBO BRONCE ROSCABLE DE 3/4"	PZA.	\$ 668.78	\$ 775.78	
531	VALVULA GLOBO BRONCE ROSCABLE DE 1"	PZA.	\$ 771.74	\$ 895.22	
532	VALVULA GLOBO BRONCE ROSCABLE DE 2"	PZA.	\$ 2,390.42	\$ 2,772.89	
533	VALVULA ESFERA BRONCE ROSCABLE DE 3"	PZA.	\$ 2,209.82	\$ 2,563.39	
534	VALVULA INSERCIÓN BRONCE DE 1/2" P/TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD	PZA.	\$ 202.38	\$ 234.76	
535	VALVULA NARIZ BRONCE ROSCABLE 1/2"	PZA.	\$ 111.24	\$ 129.04	
536	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 2"; SELLO METAL A METAL (COMPTA EN BCE) FIG. JUEGO ESTOPEROS. DE DADO	PZA.	\$ 2,680.20	\$ 3,109.03	

Handwritten signatures and initials on the right margin, including a large 'A' and 'P'.

LAE-CAPDAM-05-2025 MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS						
ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA				[REDACTED]		
PARTIDA	TIPO DE MATERIAL	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO C/IVA	
537	VALVULA	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 3"; SELLO METAL A METAL (COMPTA BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	\$ 3,881.25	\$ 4,502.25	
538		VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 4"; SELLO METAL A METAL (COMP. BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	\$ 5,112.53	\$ 5,930.53	
539		VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 6"; SELLO METAL A METAL (COMP. BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	\$ 7,761.32	\$ 9,003.13	
540		VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 8"; SELLO METAL A METAL (COMPTA BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	\$ 13,496.50	\$ 15,655.94	
541		VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 10"; SELLO METAL A METAL (COMPTA BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	\$ 19,735.59	\$ 22,893.28	
542		VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 12"; SELLO METAL A METAL (COMPTA BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	\$ 28,316.25	\$ 32,846.85	
543		VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 14"; SELLO METAL A METAL (COMP BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	\$ 51,110.30	\$ 59,287.95	
544		VALVULA DE FIERRO DE COMPUERTA BRIDADA DE 4" CON GUIA DE BRONCE	PZA.	\$ 5,740.20	\$ 6,658.63	
545		VALVULA DE FIERRO DE COMPUERTA BRIDADA DE 3" CON GUIA DE BRONCE	PZA.	\$ 4,681.80	\$ 5,430.89	
546		VALVULA DE FIERRO DE COMPUERTA BRIDADA DE 6"CON GUIA DE BRONCE	PZA.	\$ 7,076.03	\$ 8,208.19	
547		VALVULA DE FIERRO DE COMPUERTA BRIDADA DE 8"CON GUIA DE BRONCE	PZA.	\$ 12,304.82	\$ 14,273.59	
548		VALVULA DE FIERRO DE COMPUERTA BRIDADA DE 10"CON GUIA DE BRONCE	PZA.	\$ 17,991.63	\$ 20,870.29	
549		VALVULA BRONCE CHECK COLUMPIO BRIDADA DE 4"	PZA.	\$ 16,490.00	\$ 19,128.40	
550		VALVULA BRONCE CHECK COLUMPIO BRIDADA DE 3"	PZA.	\$ 11,480.00	\$ 13,316.80	
551		VALVULA FOFO CHECK COLUMPIO BRIDADA DE 6"	PZA.	\$ 11,200.00	\$ 12,992.00	
552		VALVULA CHECK TIPO WAFER (OBLEA) DE 4"	PZA.	\$ 5,025.31	\$ 5,829.36	
553		VALVULA DE MARIPOSA 2"	PZA.	\$ 716.85	\$ 831.55	
554		VALVULA DE MARIPOSA 3"	PZA.	\$ 1,258.71	\$ 1,460.10	
555		VALVULA DE MARIPOSA 4"	PZA.	\$ 1,328.40	\$ 1,540.94	
556		VALVULA DE MARIPOSA 6"	PZA.	\$ 1,802.25	\$ 2,090.61	
557		VALVULA DE MARIPOSA 18"	PZA.	\$ 41,989.73	\$ 48,708.09	
558		VALVULA FOFO CHECK DE COLUMPIO DE 8"	PZA.	\$ 20,756.25	\$ 24,077.25	
559		GOMA PARA JUNTA GIUBAULT	GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 2"	PZA.	\$ 14.85	\$ 17.23
560			GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 3"	PZA.	\$ 18.90	\$ 21.92
561			GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 4"	PZA.	\$ 27.00	\$ 31.32
562			GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 6"	PZA.	\$ 47.25	\$ 54.81
563			GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 8"	PZA.	\$ 55.35	\$ 64.21
564			GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 12"	PZA.	\$ 103.95	\$ 120.58
565	GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 14"		PZA.	\$ 128.25	\$ 148.77	
566	GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 16"		PZA.	\$ 157.95	\$ 183.22	



**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA COMISIÓN DE
AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.**

LISTA DE ASISTENCIA

Sesión extraordinaria No. 17

13 de mayo 2025

	NOMBRE	REPRESENTACIÓN	FIRMA
1.	Licda. Brenda Berenice Vicario García Directora administrativa	presidente	
2.	Licda. María Fernanda Cevallos Maya Directora de Comercialización	2do. vocal	
3.	M.I. Enrique Figueroa Fajardo Director de finanzas	5to. vocal	
4.	M.A. Ignacio Ramírez Díez Gutiérrez Director de contraloría	asesor	
5.	Lic. Francisco Javier Grageda Vázquez Jefe del departamento jurídico	asesor	
6.	Licda. Soila Raquel Alvarez Cazares Jefa del departamento de recursos materiales	secretaria técnica	
7.	Licda. Soila Raquel Alvarez Cazares Jefa del departamento de recursos materiales	secretaria técnica	



**REUNIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA
COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE
MANZANILLO (CAPDAM)**

1. REGISTRO DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DEL QUORUM.
2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.
3. APROBACIÓN DE LA AGENDA DE TRABAJO
 - 3.1 Presentación de Apertura de propuestas técnica y económica:
**LA LICITACIÓN LAE-CAPDAM-05-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL
DE FERRETERIA Y TUBERIAS PARA DIFERENTES ÁREAS DE LA COMISIÓN DE
AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.**
4. ASUNTOS GENERALES
5. CLAUSURA.

MANZANILLO, COL. A 13 DE MAYO 2025

