



ACTA DE LA SESIÓN NÚMERO 40 EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.

En las instalaciones de la CAPDAM ubicadas en Blvd. Miguel de la Madrid #12575, Península de Santiago, de esta Ciudad de Manzanillo, Colima; siendo las 10:32 diez horas con treinta y dos minutos, del lunes 04 de agosto de 2025, con fundamento en los artículos 22, 23, 26 numeral 1, fracción primera, y 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima, siendo debidamente convocados los miembros de este Comité de Adquisiciones, se celebra la presente reunión extraordinaria conforme al siguiente orden del día:

1. REGISTRO DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DEL QUORUM.
2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.
3. AGENDA DE TRABAJO

3.1 3.1 Presentación de Apertura de propuestas técnica y económica:

LICITACIÓN LAE-CAPDAM-13-2025 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.- En seguimiento al primer punto del orden del día, se encuentran presentes los siguientes integrantes del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la CAPDAM, estando presentes: Licda. Brenda Berenice Vicario García, Presidenta del Comité, Licda. María Fernanda Cevallos Maya, 2do vocal, la Arq. Alba Rocío Jiménez García en representación de la Arq. Angélica Paola Corona Cruz, 3er. Vocal, el M.I. Enrique Figueroa Fajardo 5to. Vocal, Licda. Soila Raquel Álvarez Cazares, secretaria técnica, Lic. Francisco Javier Grageda Vázquez, Jefe del departamento jurídico, como Asesor, el M.A. Ignacio Ramírez Diez Gutiérrez, Director de Contraloría, como Asesor, y la Ing. Azalea Tafoya Rodríguez, como asesor técnico.

Menciona la presidenta del comité que hay Quorum para el desarrollo de la presente reunión.

SEGUNDO PUNTO.- De conformidad al segundo punto del orden del día, una vez cerciorada del quorum legal, la presidenta del Comité, procedió a dar lectura al orden del día, el cual fue aprobado por unanimidad de los presentes.

TERCER PUNTO.- 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-13-2025 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-13-2025 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 se tiene el registro de un participante para la **LICITACIÓN LAE-CAPDAM-13-2025 ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS PARA DIFERENTES ÁREAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.,** y son los siguientes:

1.- [REDACTED]

El participante realizó el pago de bases y entregó su propuesta en tiempo y forma, se informa que no se encuentra presente persona alguna con representación legal.

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-13-2025 ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS PARA DIFERENTES ÁREAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO,** solicitando a la Presidenta del comité, a quien le fueron asignados los sobres con la propuesta técnica y económica del participante, que manifieste si presenta o no presenta la documentación solicitada. Dicho análisis cuantitativo es documentado en la siguiente tabla que se asienta de conformidad de la presentación o no, de la obligación de exhibición de los documentos que acreditan la personalidad y debida constancia de los participantes, así como los documentos administrativos que se presentan en este acto.

DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA LA LICITACIÓN LAE-CAPDAM-13-2025 ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE FERRETERIA Y TUBERIAS PARA DIFERENTES ÁREAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.

Se anexan los cuadros comparativos a la presente acta. **ANEXO DOCUMENTACIÓN DE PARTICIPACIÓN.**

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]





PROPUESTAS TÉCNICAS.-

Se lee la propuesta técnica del participante a los presentes por parte de la secretaria. Se anexan los cuadros comparativos a la presente acta. **ANEXO TÉCNICO Y DOCUMENTACIÓN ADICIONAL.**

PROPUESTAS ECONÓMICAS.-

Se lee la propuesta técnica del participante a los presentes por parte de la secretaria. Se anexan los cuadros comparativos a la presente acta. **ANEXO ECONÓMICO.**

Manifiesta la Presidenta que el siguiente paso para concluir la apertura es proceder a que el área técnica de la CAPDAM, evalúe de manera cualitativa las propuestas técnica y económica para emitir el fallo, el cual se dará a conocer el día 6 de agosto del 2025.

Los sobres con las propuestas de los participantes se quedarán en poder de la CAPDAM para su posterior análisis detallado.

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 40 EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO (CAPDAM)**, levantándose para constancia la presente acta, siendo las 11:00 once horas del día de su inicio.



ACTA CORRESPONDIENTE A LA SESIÓN NÚMERO 40 EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO (CAPDAM).

- 1. **Licda. Brenda Berenice Vicario García** **Presidenta**
Directora administrativa
- 2. **Licda. María Fernanda Cevallos Maya** **2º. Vocal**
Directora de Comercialización.
- 3. **Arq. Alba Rocío Jiménez García** **3er. vocal**
Suplente de la Directora de Operación
- 4. **M.I. Enrique Figueroa Fajardo,** **5to. Vocal**
Director de Finanzas
- 5. **M.A. Ignacio Ramírez Díez Gutiérrez** **asesor**
Director de contraloría
- 6. **Lic. Francisco Javier Grageda Vázquez** **asesor**
Jefe del departamento jurídico
- 7. **Licda. Soila Raquel Álvarez Cazares** **secretaria**
Jefa del departamento de recursos materiales **técnica**
- 8. **Ing. Azalea Tafoya Rodríguez** **Asesora Técnica**





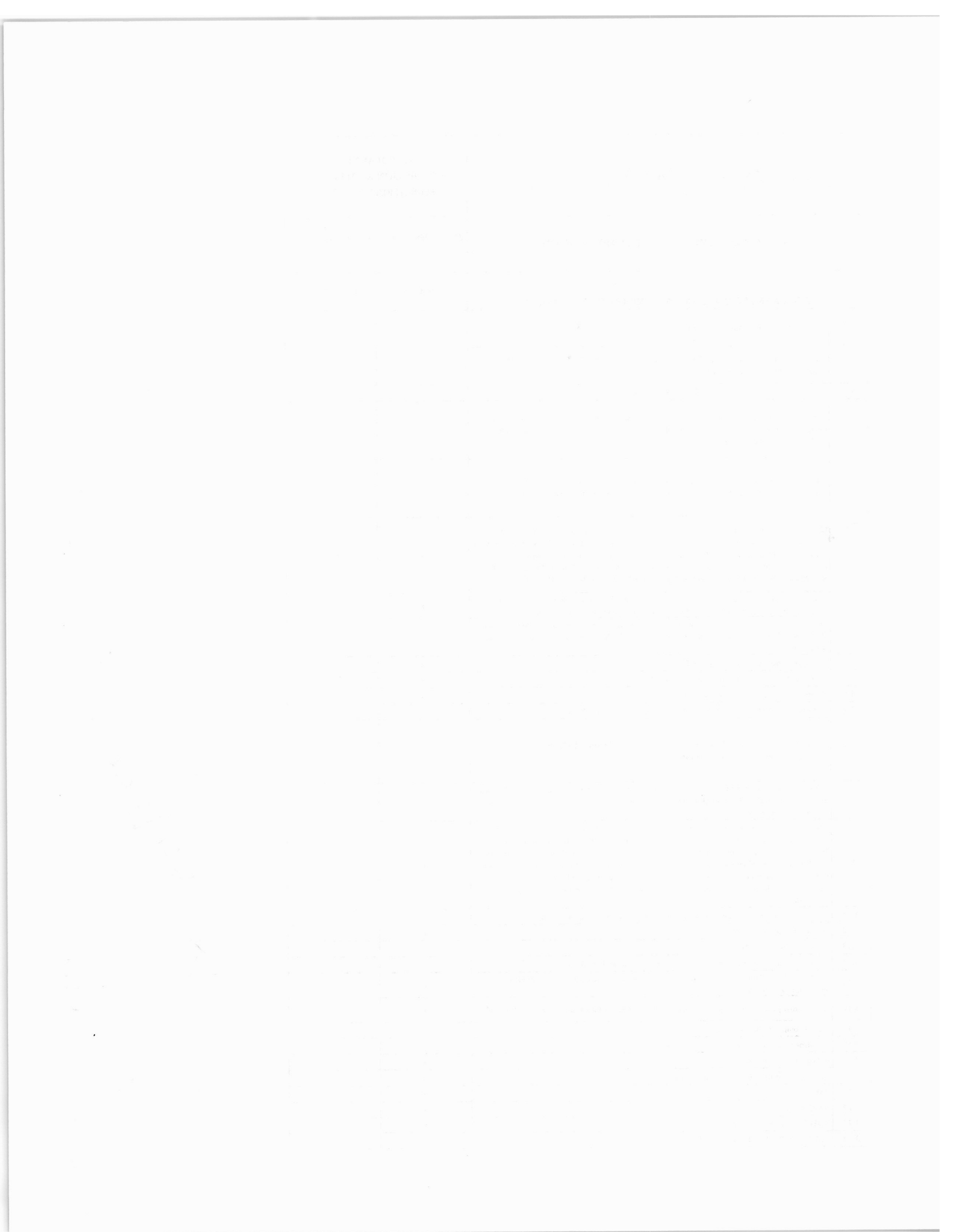
MANZANILLO
GOBIERNO MUNICIPAL

CAPDAM
COMISIÓN DE ASESORIA PARA EL PAGO DE BIENES
Y SERVICIOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO

LAE-CAPDAM-13-2025
ADQUISICIÓN MATERIAL DE
FERRETERIA Y TUBERIAS

ANEXO 1 DOCUMENTACIÓN DE PARTICIPACIÓN

		PRESENTA	NO PRESENTA
DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA			
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			
	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	
3.3.2	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	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, presentadas por el licitante ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través del Servicio de Administración Tributaria	x	
3.11	Infraestructura, capacidad técnica, administrativa y económica. (Anexo 8)	x	
3.12	Giro u objeto social (Anexo 9)	x	
3.13	Subcontrataciones. (Anexo 10)	x	
3.14	Escrito que faculte al participante a intervenir en la licitación. (Anexo 11)	x	
3.15	Escrito de determinación independiente de propuesta. (presentación de propuesta individual) (Anexo 12)	x	
3.16	Escrito para propuestas conjuntas. (Anexo 13) NO APLICA PARA LA PRESENTE LICITACIÓN	x	
3.17	Carta compromiso. (Anexo 14)	x	
3.18	Transparencia y datos personales. (Anexo 15)	x	
3.19	Anticorrupción. (Anexo No 16)	x	
3.2	Constancia de proveedor no inhabilitado	x	
3.21	USB	x	
3.22	DATOS BANCARIOS	x	
3.23	SOBRE PROPUESTA TÉCNICA	x	
3.24	SOBRE PROPUESTA ECONOMICA	x	





MANZANILLO
GOBIERNO MUNICIPAL

CAPDAM
COMISIÓN DE ASESORIA TÉCNICA
Y ALICATORRELLADO DE MANZANILLO

LAE-CAPDAM-13-2025 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

STATE OF MISSISSIPPI
DEPARTMENT OF REVENUE

STATE OF MISSISSIPPI
DEPARTMENT OF REVENUE

STATE OF MISSISSIPPI
DEPARTMENT OF REVENUE

STATE OF MISSISSIPPI
DEPARTMENT OF REVENUE

STATE OF MISSISSIPPI
DEPARTMENT OF REVENUE

STATE OF MISSISSIPPI
DEPARTMENT OF REVENUE



████████████████████
████████████████████

Anexo tecnico

			PZA.	PRESENTA	NO PRESENTA	
1	MATERIAL TUBO PLUS	CODO PLUS 1/2" X 90°	PZA.			
2		CODO PLUS 1/2" X 90° PIPA CON ROSCA HEMBRA	PZA.	X		
3		TEE PLUS DE 1/2"	PZA.	X		
4		COPE 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		COPE 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		COPLAS 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		PVC	CODO PVC HIDRÁULICO DE 1/2" X 90°	PZA.	X	
23			CODO PVC HCO ROSCABLE DE 1"X90°	PZA.	X	
24	CODO PVC DE ENCEMENTAR DE 1 1/4" X 90°		PZA.	X		
25	COPE PVC HIDRÁULICO DE 1/2"		PZA.	X		
26	COPE PVC COMPRESIÓN 2"		PZA.	X		
27	COPE PVC COMPRESIÓN 3"		PZA.	X		
28	TEE PVC HIDRÁULICO DE 1/2"		PZA.	X		
29	CONECTOR MACHO PVC HIDRÁULICO DE 1/2"		PZA.	X		
30	CONECTOR MACHO DE ENCEMENTAR DEPVC DE 1 1/4"		PZA.	X		
31	CONECTOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO DE 1/2"		PZA.	X		
32	CONECTOR ESPIGA DE 1" ROSCABLE EN PVC HCO. CED-40		PZA.	X		
33	CONECTOR ESPIGA MACHO DE 1" PVC HCO.	PZA.	X			

34	MATERIAL	CONECTOR DE ESPIGA DE MANGUERA A MANGUERA DE 3" EN PVC	PZA.	X		
35		CONECTOR DE ESPIGA DE MANGUERA A MANGUERA DE 4" EN PVC	PZA.	X		
36		COPE DE COMPRESIÓN PVC HIDRÁULICO DE 1/2" DE 13 CM. BLANCO	PZA.	X		
37		TUERCA UNION PVC HCO, ENCEMENTAR DE 1 1/4"	PZA.	X		
38		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	TRAMC	X		
39		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 3/4"	TRAMC	X		
40		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 1"	TRAMC	X		
41		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 1 1/4"	TRAMC	X		
42		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 2"	TRAMC	X		
43		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 3"	TRAMC	X		
44		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 4"	TRAMC	X		
45		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 6"	TRAMC	X		
46		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 8"	TRAMC	X		
47		TUBO PVC HIDRÁULICO DE 1 1/4"	ROLLO	X		
48		MATERIAL CPVC	CODO CPVC 1/2" X 90°	PZA.	X	
49			COPE CPVC 1/2"	PZA.	X	
50			TEE CPVC 1/2"	PZA.	X	
51	CONECTOR MACHO CPVC 1/2"		PZA.	X		
52	CONECTOR HEMBRA CPVC 1/2"		PZA.	X		
53	CODO OREJA CPVC 1/2" X 90°		PZA.	X		
54	TUBO CPVC 1/2"		MTS.	X		
55	MATERIAL GALVANIZADO		CODO GALVANIZADO 1/2" X 90°	PZA.	X	
56		CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 45°	PZA.	X		
57		COPE GALVANIZADO 1/2"	PZA.	X		
58		TEE GALVANIZADO 1/2"	PZA.	X		
59		NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" ROSCA CORRIDA	PZA.	X		
60		NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 10 CM.	PZA.	X		
61		NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 25 CM.	PZA.	X		
62		NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 50 CM.	PZA.	X		
63		NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 70 CM.	PZA.	X		
64		NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 2"	PZA.	X		
65		NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 3"	PZA.	X		
66		REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	PZA.	X		
67		REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	PZA.	X		
68		REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADO 1" X 1/2"	PZA.	X		
69		REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADO 1" X 1/2"	PZA.	X		
70		TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1/2"	PZA.	X		
71		TAPÓN MACHO GALVANIZADO 1/2"	PZA.	X		
72	TAPÓN CAPA GALVANIZADO 1/2"	PZA.	X			
73	SOLDADURA 6010S DE 1/8"	KILO	X			
74	SOLDADURA 7018 DE 1/8"	KILO	X			
75	SOLDADURA ESTAÑO 50-50	ROLLO	X			

76	PASTA PARA SOLDAR DE 300 GRS.	PZA.	X	
77	ROLLO DE SOLDADURA ESTAÑO 50.50 DE 450 GRS	PZA.	X	
78	PEGAMENTO PARA PVC SECADO RÁPIDO AZUL (EZ WELD 222) DE 237 ML.	PZA.	X	
79	SILLETA PVC ALCANTARILLADO 8 X 6 X 45° (C/SLAN O CODO DE 6" X 45° INTEGRADO) INCLUYE LIGA	PZA.	X	
80	SOGA PLASTICA DE POLIURETANO DE 13 MM	KILO	X	
81	SOPLETE PARA FLAMINETA	PZA.	X	
82	SPRAY AFLOJATODO WD-40 FCO. DE 11 OZ	PZA.	X	
83	TAMBO DE PLASTICO DE 200 LTS	PZA.	X	
84	CARTUCHO DE GAS BUTANO CON VÁLVULA ROSCADA (TRUPER)	PZA.	X	
85	CARTUCHO DE GAS BUTANO / PROPANO (FLAMIENTA) DE 275 GRS	PZA.	X	
86	CARTUCHO DE GAS BUTANO / PROPANO (FLAMIENTA) DE 275 GRS CON SOPLETE	PZA.	X	
87	BOQUILLA CON ENCENDIDO ELECTRÓNICO (VÁLVULA ROSCADA) TRUPER	PZA.	X	
88	BOQUILLA PARA SOPLETE CON ENCENDIDO ELECTRONICO PARA CILINDRO DE GAS	PZA.	X	
89	SPRAY AFLOJA TODO WD-40	PZA.	X	
90	LIJA PARA PLOMERO DE 1 1/2" ROJA	ROLLO	X	
91	TRAPO INDUSTRIAL	KILO	X	
92	RODILLOS CON FELPAS PACHONCITO	PZA.	X	
93	BASE METALICA DE RODILLO DE PINTURA TRUPER MODELO 19255	PZA.	X	
94	EXTENSION PARA RODILLO DE 5	PZA.	X	
95	PIJAS PARA SUJECION PARA TAQUETE DE PLASTICO 1/4"	BOLSA	X	
96	PIJAS CABEZA FIJADORA COMBINADA GALBANIZADA 8*2 DE LARGO	BOLSA	X	
97	TAQUETE DE 1/4" DE PLASTICO	BOLSA	X	
98	EMPAQUE DE NEOPRENO 2"	PZA.	X	
99	EMPAQUE DE NEOPRENO 3"	PZA.	X	
100	EMPAQUE DE NEOPRENO 4"	PZA.	X	
101	EMPAQUE DE NEOPRENO 6"	PZA.	X	
102	CONECTOR MACHO PVC HIDRÁULICO 1"	PZA.	X	
103	CONECTOR MACHO PVC HIDRÁULICO 1 1/4"	PZA.	X	
104	CONECTOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO 1"	PZA.	X	
105	CONECTOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO 1 1/4"	PZA.	X	
106	CONECTOR MACHO PVC HIDRÁULICO 2"	PZA.	X	
107	CONECTOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO 2"	PZA.	X	
108	CONECTOR ESPIGA DE 1 1/2"	PZA.	X	
109	TUERCA UNION DE PVC HCO ROSCABLE DE 1"	PZA.	X	

VARIOS

110	CONEXIÓN HEXAGONAL CON TUERCA DE 2" PARA DESCARGA DE TINACO CON EMPAQUE DE VITON (MOD. TF-150V)	PZA.	X	
111	CONEXIÓN HEXAGONAL CON TUERCA DE 3" PARA DESCARGA DE TINACO CON EMPAQUE DE VITON (MOD. TF-150V)	PZA.	X	
112	BRIDAS PVC HIDRÁULICO 2"	PZA.	X	
113	BRIDAS PVC HIDRÁULICO 3"	PZA.	X	
114	BRIDAS PVC HIDRÁULICO 4"	PZA.	X	
115	BRIDAS PVC HIDRÁULICO 6"	PZA.	X	
116	JUNTA GIBAULT 2"	PZA.	X	
117	JUNTA GIBAULT 3"	PZA.	X	
118	JUNTA GIBAULT 4"	PZA.	X	
119	JUNTA GIBAULT 6"	PZA.	X	
120	TORNILLO DE 5/8" X 2 1/2" DE ACERO INOXIDABLE COMPLETO (CADA UNO CON SU TUERCA Y ARANDELA)	PZA.	X	
121	GRILLETES 1/4"	PZA.	X	
122	GRILLETES DE 5/16"	PZA.	X	
123	GRILLETES DE 3/8"	PZA.	X	
124	GRILLETES DE 1/2"	PZA.	X	
125	TORNILLO DE 5/8" X 3" DE ACERO INOXIDABLE COMPLETO (CADA UNO CON SU TUERCA Y ARANDELA)	PZA.	X	
126	TORNILLO DE 5/8" X 3 1/2" DE ACERO INOXIDABLE (CADA UNO CON SU TUERCA Y ARANDELA)	PZA.	X	
127	TORNILLO DE 3/4 " X 3" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	X	
128	TORNILLO DE 3/4 " X 6" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	X	
129	TORNILLO DE 3/16" X 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	X	
130	TORNILLO DE 1/4" X 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	X	
131	TORNILLO DE 5/16" X 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	X	
132	TORNILLO DE 3/8" X 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	X	
133	TORNILLO DE 1/2" X 1" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	X	
134	TORNILLO DE 1/4" X 2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	X	
135	TORNILLO DE 5/16" X 2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	X	
136	TORNILLO DE 3/8" X 2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	X	
137	TORNILLO DE 1/2" X 2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	X	

TORNILLERÍA

138		TORNILLO DE 5/8" X 6" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	X	
139		TORNILLO DE 5/8" X 2 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	X	
140		TORNILLO DE 5/8" X 3" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	X	
141		TORNILLO DE 5/8" X 4" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	X	
142		TORNILLO DE 3/4" X 3" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	X	
143		TORNILLO DE 3/4" X 6" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	X	
144		ALAMBRE RECOCIDO	PZA.	X	
145		CLAVOS DE MADERA DE 2 1/2	PZA.	X	
146		CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2	PZA.	X	
147		ESPÁRRAGO DE 5/8" DE ACERO INOXIDABLE	PZA.	X	
148		TUERCAS DE 5/8" DE ACERO INOXIDABLE	PZA.	X	
149		RONDANAS DE 5/8" DE ACERO INOXIDABLE	PZA.	X	
150	VARILLA	VARILLA CORRUGADA 3/8 x 12 mtrs	PZA.	X	
151	VARILLA	VARRILLA CORRUGADA 1/2 x 12 mtrs	PZA.	X	
152	ABRAZADERA FOFO	ABRAZADERA FO. FO 3" X 1/2" EN 105 MM P/TUBO ASBESTO A-7	PZA.	X	
153		ABRAZADERA FO. FO 4" X 1/2" EN 130 MM P/TUBO ASBESTO A-7	PZA.	X	
154		ABRAZADERA FO. FO 6" X 1/2" EN 185 MM P/TUBO ASBESTO A-7	PZA.	X	
155		ABRAZADERA FO. FO 8" X 1/2" EN 235 MM P/TUBO ASBESTO A-7	PZA.	X	
156		ABRAZADERA FO. FO 8" X 1/2" EN 240 MM P/TUBO ASBESTO A-10	PZA.	X	
157		ABRAZADERA FO. FO 10" X 1/2" EN 295 MM P/TUBO ASBESTO A-7	PZA.	X	
158		ABRAZADERA FO. FO 12" X 1/2" EN 345 MM P/TUBO ASBESTO A-7	PZA.	X	
159		ABRAZADERA FO. FO 12" X 1/2" EN 370 MM P/TUBO ASBESTO A-14	PZA.	X	
160	ABRAZADERA PVC	ABRAZADERA PVC HCO DE 150 MM (6") X 1/2" CED-40, METRICA	PZA.	X	
161		ABRAZADERA PVC HCO DE 200 MM (8") X 1/2" CED-40, METRICA	PZA.	X	
162		ABRAZADERA PVC HCO. 250 MM (10") X 1/2" CED-40, METRICA	PZA.	X	
163		ABRAZADERA PVC HCO. 2" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	X	
164		ABRAZADERA PVC HCO. 2 1/2" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	X	
165		ABRAZADERA PVC HCO. 3" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	X	

166	ABRAZ	ABRAZADERA PVC HCO. 3" X 3/4" , CED-40, RD-26	PZA.	X	
167		ABRAZADERA PVC HCO. 4" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	X	
168		ABRAZADERA PVC HCO. 6" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	X	
169		ABRAZADERA PVC HCO. 8" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	X	
170		BARRA (BARRETA DE PUNTA) HEXAGONAL DE 1" X 1.75 MTS TRUPER MODELO 10762	PZA.	X	
171	ABRAZADERA SIN FIN	ABRAZADERA SIN FIN REFORZADA DE 1/2"	PZA.	X	
172		ABRAZADERA SIN FIN REFORZADA DE 1"	PZA.	X	
173		ABRAZADERA SIN FIN REFORZADA DE 1 1/4"	PZA.	X	
174		ABRAZADERA SIN FIN REFORZADA DE 1 1/2"	PZA.	X	
175		ABRAZADERA SIN FIN REFORZADA DE 2"	PZA.	X	
176		ABRAZADERA SIN FIN REFORZADA DE 3"	PZA.	X	
177		ABRAZADERA SIN FIN REFORZADA DE 4"	PZA.	X	
178	BRIDA PVC CLASE 10	BRIDA PVC HIDRAULICO 6" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	X	
179		BRIDA PVC HIDRAULICO 8" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	X	
180		BRIDA PVC HIDRAULICO 12" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	X	
181		BRIDA PVC HIDRAULICO 14" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	X	
182	BRIDA PVC CED-40 RD-26	BRIDA PVC HIDRAULICO DE 3" CED-40, RD-26	PZA.	X	
183		BRIDA PVC HIDRAULICO DE 4" CED-40, RD-26	PZA.	X	
184		BRIDA PVC HIDRAULICO DE 6" CED-40, RD-26	PZA.	X	
185		BRIDA PVC HIDRAULICO DE 8" CED-40, RD-26	PZA.	X	
186		BRIDA PVC HIDRAULICO DE 12" CED-40, RD-26	PZA.	X	
187	BRIDA DE FO.FO	BRIDA DE CONEXIÓN FO.FO DE 2"	PZA.	X	
188		BRIDA DE CONEXIÓN FO.FO DE 3"	PZA.	X	
189		BRIDA DE CONEXIÓN FO.FO DE 4"	PZA.	X	
190		BRIDA DE CONEXIÓN FO.FO DE 6"	PZA.	X	
191		BRIDA DE CONEXIÓN FO.FO DE 8"	PZA.	X	
192	CANDADO O	CANDADO METAL N° 112 MARCA PHILLIPS	PZA.	X	
193		CANDADO METAL N° 114 MARCA PHILLIPS	PZA.	X	
194		CARTUCHO DE GAS BUTANO / PROPANO (FLAMIENTA) DE 275 GRS CON SOPLETE	PZA.	X	
195	CINTA	CINTA DE SEÑALIZACION DE 100 MTS PRECAUCION Y/O PELIGRO	ROLLO	X	
196		CINTAS DE AISLAR 33 (3M)	PZA.	X	
197		CINTAS DE AISLAR 23 VULCANIZADAS	PZA.	X	
198		CINTA TEFLÓN GARLOCK 1/2" ECONOMICA	PZA.	X	
199		CINTA TEFLON DE 1/2" ECONOMICA TRUPER 12512	PZA.	X	

200		CINTA TEFLON DE 3/4" ECONOMICA TRUPER 12513	PZA.	X	
201	BROCHAS 5	BROCHAS DE 1"	PZA.	X	
202		BROCHAS DE 2"	PZA.	X	
203		BROCHAS DE 4"	PZA.	X	
204		BROCHAS DE 6"	PZA.	X	
205	CODO PVC HIDRAULICO	CODO PVC HIDRAULICO 1/2" X 45 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
206		CODO PVC HIDRAULICO 3/4" X 45 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
207		CODO PVC HIDRAULICO 1" X 45 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
208		CODO PVC HIDRAULICO 2" X 45 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
209		CODO PVC HIDRAULICO 3" X 45 CEMENTAR, CED-40.	PZA.	X	
210		CODO PVC HIDRAULICO 4" X 45 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
211		CODO PVC HIDRAULICO 1/2" X 90 ; CEMENTAR; CED - 40;	PZA.	X	
212		CODO PVC HIDRAULICO 3/4" X 90 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
213		CODO PVC HIDRAULICO 1" X 90°, CEMENTAR; CED-40	PZA.	X	
214		CODO PVC HIDRAULICO 1" 1/2 X 90, CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
215		CODO PVC HIDRAULICO 2" X 90 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
216		CODO PVC HIDRAULICO 3" X 90 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
217		CODO PVC HIDRAULICO 3" X 22 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
218		CODO PVC HIDRAULICO 4" X 90 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
219		CODO PVC HIDRAULICO 6" X 90 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
220		CODO PVC HIDRAULICO 6" X 45° CEMENTAR, CED-40	PZA.	X	
221		CODO PVC HIDRAULICO 6" X 22° CEMENTAR, CED-40	PZA.	X	
222		CODO PVC HIDRAULICO 8" X 90 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
223		CODO PVC HIDRAULICO 8" X 45° CEMENTAR, CED-40	PZA.	X	
224		CODO PVC HIDRAULICO 8" X 22° CEMENTAR, CED-40	PZA.	X	
225	CODO BRIDADO FO. FO. 2" X 90	PZA.	X		
226	CODO BRIDADO FO. FO. 2" X 45	PZA.	X		
227	CODO BRIDADO FO. FO. 3" X 90	PZA.	X		

[Handwritten signature]

[Handwritten marks and signatures]

228	CODO BRIDADO FO. FO. 3" X 45	PZA.	X	
229	CODO BRIDADO FO. FO. 4" X 90	PZA.	X	
230	CODO BRIDADO FO. FO. 4" X 45	PZA.	X	
231	CODO BRIDADO FO. FO. 6" X 90	PZA.	X	
232	CODO BRIDADO FO. FO. 6" X 45	PZA.	X	
233	CODO BRIDADO FO. FO. 8" X 45	PZA.	X	
234	CODO BRIDADO FO. FO. 8" X 90	PZA.	X	
235	CODO BRIDADO FO. FO. 10" X 45	PZA.	X	
236	CODO BRIDADO FO. FO. 10" X 90	PZA.	X	
237	CODO BRIDADO FO. FO. 12" X 22	PZA.	X	
238	CODO BRIDADO FO. FO. 12" X 45	PZA.	X	
239	CODO BRIDADO FO. FO. 12" X 90	PZA.	X	
240	CODO TERMINAL BCE. 1/2" X 90 R.I (P I P A)	PZA.	X	
241	CODO TERMINAL BCE. 3/4" X 90 R.I (P I P A)	PZA.	X	
242	CODO COBRE 1/2 " X 45	PZA.	X	
243	CODO COBRE 1" X 45	PZA.	X	
244	CODO COBRE 3/4" X 45	PZA.	X	
245	CODO COBRE 1/2" X 90	PZA.	X	
246	CODO COBRE 1" X 90	PZA.	X	
247	CODO COBRE 3/4" X 90	PZA.	X	
248	CODO GALVANIZADO 1/2" X 90	PZA.	X	
249	CODO GALVANIZADO 3/4" X 90	PZA.	X	
250	CODO GALVANIZADO 1" X 90	PZA.	X	
251	CODO GALVANIZADO 1 1/2" X 90	PZA.	X	
252	CODO GALVANIZADO 2" X 90	PZA.	X	
253	CODO GALVANIZADO 3" X 90	PZA.	X	
254	CODO GALVANIZADO 1/2" X 45	PZA.	X	
255	CODO GALVANIZADO 3/4" X 45	PZA.	X	
256	CODO GALVANIZADO 1" X 45	PZA.	X	
257	CODO GALVANIZADO 1 1/2" X 45	PZA.	X	
258	CODO GALVANIZADO 2" X 45	PZA.	X	
259	CODO GALVANIZADO 3" X 45	PZA.	X	
260	CODO TRANSITOMA BRONCE DE 1/2" P/TUBERIA DE P A D	PZA.	X	
261	CODO TRANSITOMA BRONCE 3/4" P/TUBERIA DE P A D	PZA.	X	
262	CONECTOR HEMBRA PVC HCO. 1/2". , CED-40,	PZA.	X	
263	CONECTOR HEMBRA PVC HCO 3/4". , CED-40,	PZA.	X	
264	CONECTOR HEMBRA PVC HCO. 1". , CED-40,	PZA.	X	
265	CONECTOR HEMBRA BRONCE 1/2"	PZA.	X	
266	CONECTOR HEMBRA BRONCE 3/4"	PZA.	X	
267	CONECTOR HEMBRA BRONCE 1"	PZA.	X	

268	CODO BRIDADO FoFo	CONECTOR INSERTIC RECTO DE BRONCE DE 1/2 PARA CONECTAR HIERRO A MANGUERA DE POLIETILENO PAD	PZA.	X	
269		CONECTOR MACHO BRONCE 1/2"	PZA.	X	
270		CONECTOR MACHO BRONCE 3/4"	PZA.	X	
271		CONECTOR MACHO BRONCE 1"	PZA.	X	
272		CONECTOR MACHO PVC HCO. 1/2" , CED-40,	PZA.	X	
273		CONECTOR MACHO PVC HCO. 3/4" , CED-40,	PZA.	X	
274		CONECTOR MACHO PVC HCO. 1" , CED-40,	PZA.	X	
275		CONECTOR MACHO PVC HCO. 1 1/2" , CED-40,	PZA.	X	
276		CONECTOR MACHO PVC HCO. 2" , CED-40,	PZA.	X	
277		CONECTOR MACHO PVC HCO. 3" , CED-40,	PZA.	X	
278		COPLE INSERTIC BRONCE DE REPARACION 1/2" (INSERTIC-DOBLE) P/UNIR MANGUERA P A D	PZA.	X	
279		COPLE 1/2" COBRE	PZA.	X	
280		COPLE 3/4" COBRE	PZA.	X	
281		COPLE 1" COBRE	PZA.	X	
282		COPLE DE REPARACION BRONCE (COMPRESION) 1/2" P/ TUBO DE CBE	PZA.	X	
283		COPLE DE REPARACION BRONCE (COMPRESION) 3/4" P/ TUBO DE CBE	PZA.	X	
284		COPLE DE REPARACION BRONCE (COMPRESION) 1" P/ TUBO DE CBE	PZA.	X	
285		COPLE GALVANIZADO 1/2"	PZA.	X	
286		COPLE GALVANIZADO 3/4"	PZA.	X	
287		COPLE GALVANIZADO 1"	PZA.	X	
288		COPLE GALVANIZADO 2"	PZA.	X	
289		COPLE GALVANIZADO 3"	PZA.	X	
290		COPLE PVC HCO. DE 1/2" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
291		COPLE PVC HIDRAULICO 3/4" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
292		COPLE PVC HIDRAULICO 1" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
293		COPLE PVC HIDRAULICO 1 1/2" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
294		COPLE PVC HIDRAULICO 2" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
295		COPLE PVC HIDRAULICO 2 1/2" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
296		COPLE PVC HIDRAULICO 3" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	

297	COPLE PVC HIDRAULICO 4" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X		
298	COPLE REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 1/2" CED-40, RD-26	PZA.	X		
299	COPLE REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 3/4" CED-40, RD-26	PZA.	X		
300	COPLE REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 1" CED-40, RD-26	PZA.	X		
301	COPLE REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 1 1/2" CED-40, RD-26	PZA.	X		
302	COPLE REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 2" CED-40, RD-26	PZA.	X		
303	CRUZ FOFO	CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 2x2"	PZA.	X	
304		CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 3x3"	PZA.	X	
305		CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 4x4"	PZA.	X	
306		CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 6x6"	PZA.	X	
307		CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 8x8"	PZA.	X	
308		CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 12x12"	PZA.	X	
309		CRUZ PVC HCO DE 2x2" CEMENTAR CED-40	PZA.	X	
310		CRUZ PVC HCO DE 3X3" CEMENTAR CED-40	PZA.	X	
311		CRUZ PVC HCO DE 4X4" CEMENTAR CED-40	PZA.	X	
312		CRUZ PVC HCO DE 6X6" CEMENTAR CED-40	PZA.	X	
313		CRUZ PVC HCO DE 8X8" CEMENTAR CED-40	PZA.	X	
314		EMPAQUE	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2"	PZA.	X
315			EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2 1/2"	PZA.	X
316			EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3"	PZA.	X
317	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"		PZA.	X	
318	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6"		PZA.	X	
319	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8"		PZA.	X	
320	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 10"		PZA.	X	
321	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 12"		PZA.	X	
322	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 14"		PZA.	X	
323	EMPAQUE DE PLOMO DE 2"		PZA.	X	
324	EMPAQUE DE PLOMO DE 3"		PZA.	X	
325	EMPAQUE DE PLOMO DE 4"		PZA.	X	
326	EMPAQUE DE PLOMO DE 6"		PZA.	X	
327	EMPAQUE DE PLOMO DE 8"		PZA.	X	
328	EMPAQUE DE PLOMO DE 10"		PZA.	X	
329	EMPAQUE DE PLOMO DE 12"		PZA.	X	
330	EMPAQUE DE PLOMO DE 14"		PZA.	X	
331	EMPAQUE DE PLOMO DE 16"		PZA.	X	
332	EMPAQUE DE PLOMO DE 18"		PZA.	X	
333	EMPAQUE DE PLOMO DE 20"		PZA.	X	
334	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 2"	PZA.	X		
335	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 3"	PZA.	X		

336	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 4"	PZA.	X	
337	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 6"	PZA.	X	
338	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 8"	PZA.	X	
339	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 10"	PZA.	X	
340	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 12"	PZA.	X	
341	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 14"	PZA.	X	
342	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 16"	PZA.	X	
343	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 18"	PZA.	X	
344	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 20"	PZA.	X	
345	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 2" CED-40, RD-26	PZA.	X	
346	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 2 1/2" CED-40, RD-26	PZA.	X	
347	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRÁULICO 2"	PZA.	X	
348	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRÁULICO 3"	PZA.	X	
349	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRÁULICO 4"	PZA.	X	
350	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRÁULICO 6"	PZA.	X	
351	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 3" CED-40, RD-26	PZA.	X	
352	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 4" CED-40, RD-26	PZA.	X	
353	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 6" CED-40, RD-26	PZA.	X	
354	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 8" CED-40, RD-26	PZA.	X	
355	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 10" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	X	
356	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 12" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	X	
357	FLOTADOR BOLA COBRE PARA VALVULA DE 1" CON VARILLA DE 1/2"	PZA.	X	
358	FLOTADOR BOLA COBRE PARA VALVULA DE 2" CON VARILLA DE 1/2"	PZA.	X	
359	FLOTADOR BOLA COBRE PARA VALVULA DE 3" CON VARILLA DE 1/2"	PZA.	X	
360	SEGUETA HECORT	PZA.	X	
361	HOJAS DE SEGUETA	PZA.	X	
362	ARCO SEGUETA TIPO PROFESIONAL MODELO 10232	PZA.	X	

ESPIGAS

JETAS Y OJA

363	SEGI H	HOJA DE SEGUETA STD, ACERO ALTA VELOCIDAD , DIENTE BASTARDO 08-1812 (AZUL-PLATA)	PZA.	X	
364	BROCALES Y TAPAS	BROCAL DE CONCRETO CON TAPA DE 60CM DE DIAMETRO	PZA.	X	
365		BROCAL CON TAPA FOFO PARA POZO DE VISITA 60CM DIAMENTRO 115 KG	PZA.	X	
366		BROCAL CON TAPA FOFO PARA POZO DE VISITA 60CM DIAMENTRO 135 KG	PZA.	X	
367		MARCO TAPA FOFO PARA CAJA DE VALVULAS 50*50 135 KG	PZA.	X	
368		MARCO TAPA FOFO PARA CAJA DE VALVULAS 50*50 110 KG	PZA.	X	
369		JUNTA GIUBAULT FO.FO 2" EN 65 MM	PZA.	X	
370	JUNTA GIUBAULT FO.FO 2 1/2" EN 75 MM	PZA.	X		
371	JUNTA GIUBAULT FO.FO 3" EN 90 MM	PZA.	X		
372	JUNTA GIUBAULT FO.FO 4" EN 115 MM	PZA.	X		
373	JUNTA GIUBAULT FO.FO 6" EN 165 MM	PZA.	X		
374	JUNTA GIUBAULT FO.FO 6" EN 170 MM	PZA.	X		
375	JUNTA GIUBAULT FO.FO 8" EN 205 MM	PZA.	X		
376	JUNTA GIUBAULT FO.FO 8" EN 225 MM	PZA.	X		
377	JUNTA GIUBAULT FO.FO 8" EN 230 MM	PZA.	X		
378	JUNTA GIUBAULT FO.FO 10" EN 255 MM	PZA.	X		
379	JUNTA GIUBAULT FO.FO 10" EN 275 MM	PZA.	X		
380	JUNTA GIUBAULT FO.FO 12" EN 320 MM	PZA.	X		
381	JUNTA GIUBAULT FO.FO 12" EN 330 MM	PZA.	X		
382	JUNTA GIUBAULT FO.FO 14" EN 360 MM	PZA.	X		
383	JUNTA GIUBAULT FO.FO 16" EN 405 MM	PZA.	X		
384	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 3" DE 90 X 100 MM	PZA.	X		
385	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 3" DE 90 X 105 MM	PZA.	X		
386	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 4" DE 115 X 125 MM	PZA.	X		
387	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 4" DE 115 X 130 MM	PZA.	X		
388	JUNTA GIUBAULT F 6" DE 170 MM X 180 MM	PZA.	X		
389	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 6" DE 170 X 185 MM	PZA.	X		
390	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 8" DE 225 X 235 MM	PZA.	X		
391	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 8" DE 225 X 240 MM	PZA.	X		
392	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 8" DE 225 X 245 MM	PZA.	X		
393	JUNTA GIUBAULT MIXTA FO.FO 10" DE 255 X 290 MM	PZA.	X		

394	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 335 MM	PZA.	X	
395	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 340 MM	PZA.	X	
396	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 345 MM	PZA.	X	
397	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 360 MM	PZA.	X	
398	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 365 MM	PZA.	X	
399	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 375 MM	PZA.	X	
400	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 380 MM	PZA.	X	
401	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 360 X 405 MM X 14"	PZA.	X	
402	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 360 X 410 MM X 14"	PZA.	X	
403	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 360 X 435 MM X 14"	PZA.	X	
404	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 405 X 440 MM X 16"	PZA.	X	
405	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 405 X 465 MM X 16"	PZA.	X	
406	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 405 X 475 MM X 16"	PZA.	X	
407	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 405 X 485 MM X 16"	PZA.	X	
408	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 405 X 490 MM X 16"	PZA.	X	
409	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 455 X 485 MM X 16"	PZA.	X	
410	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 455 X 495 MM X 18"	PZA.	X	
411	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 455 X 575 MM X 18"	PZA.	X	
412	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 455 X 570 MM X 18"	PZA.	X	
413	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 505 X 565 MM X 20"	PZA.	X	
414	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 505 X 570 MM X 20"	PZA.	X	
415	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 505 X 585 MM X 20"	PZA.	X	

JUNTA GUIBAULT FO.FO MIXTA



Handwritten notes and marks in blue ink, including a large '1', a signature, and other scribbles.

416	PASTA PARA SOLDAR	LATA DE PASTA PARA SOLDAR DE 300 GRMS	PZA.	X	
417	LIJA	LIJA PARA PLOMERO DE 1" (LA ROJA) 0.025 M TELA J-86 120	PZA.	X	
418	MANGUERA	MANGUERA POLIET. ALTA DEN 3/4" RD-9 EXTRUPAK	MTS.	X	
419		MANGUERA POLIETILENO ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 1/2" RD-9 EXTRUPAK	MTS.	X	
420		MANGUERA TRAMADA DE 1"	MTS.	X	
421		MANGUERA INDUSTRIAL TRANSPARENTE DE 1 1/2"	MTS.	X	
422		MANGUERA VERDE DE OLIVO DE 4"	MTS.	X	
423		MANGUERA VERDE OLIVO DE SUCCION/DESCARGA DE 3"	MTS.	X	
424		MANGUERA VERDE OLIVO DE SUCCION/DESCARGA DE 2"	MTS.	X	
425		NIPLE	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 60 CM	PZA.	X
426	NIPLE GALLV. DE 1/2 X 70 CMS.		PZA.	X	
427	NIPLE GALV. DE 1" X 10 CM		PZA.	X	
428	NIPLE GALV. DE 1" ROSCA CORRIDA		PZA.	X	
429	NIPLE GALV. DE 1/2" ROSCA CORRIDA		PZA.	X	
430	NIPLE GALV. DE 1/2" X 10 CM		PZA.	X	
431	NIPLE GALV. DE 1/2" X 25 CM		PZA.	X	
432	NIPLE GALV. DE 1/2" X 5 CM		PZA.	X	
433	NIPLE GALV. DE 1/2" X 50 CM		PZA.	X	
434	NIPLE GALVANIZADO 2" X 10 CMS		PZA.	X	
435	PALA	PALA CUADRADA CABO CORTO DE MADERA MOD 17161	PZA.	X	
436		PALA DE PUNTA CABO CORTO DE MADERA MOD 17160	PZA.	X	
437		PALA CUADRADA MANGO LARGO MOD 17176	PZA.	X	
438		PALA DE PUNTA MANGO LARGO MOD 17175	PZA.	X	
439	PEGAMENTO	PEGAMENTO P/PVC (TODA PRESION) LATA DE 240 ML 1659691	PZA.	X	
440		PEGAMENTO PARA PVC (SECADO RAPIDO) FCO. DE 500 ML COLOR AZUL	PZA.	X	
441		PEGAMENTO PVC TANGIT MOD 1659688	PZA.	X	
442		REDUCC BUSHING GALVANIZADO 1" X 1/2"	PZA.	X	
443		REDUCC BUSHING GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	PZA.	X	
444	REDUCCION BUSHING DE 3/4" A 1/2" PVC	PZA.	X		
445	REDUCCION BUSHING PVC 1" A 1/2"	PZA.	X		

446	REDUCCION BUSHING	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 3" X 2" RD-26	PZA.	X	
447		REDUCC. BUSHING PVC HCO. 4" X 3" RD-26	PZA.	X	
448		REDUCC. BUSHING PVC HCO. 6" X 2" RD-26	PZA.	X	
449		REDUCC. BUSHING PVC HCO. 6" X 3" RD-26	PZA.	X	
450		REDUCC. BUSHING PVC HCO. 6" X 4" RD-26	PZA.	X	
451		REDUCC. BUSHING PVC HCO. 8" X 4" RD-26	PZA.	X	
452		REDUCC BUSHING PVC HCO 8" X 6" RD-26 CED-40	PZA.	X	
453		REDUCCION BUSHING PVC DE ENCEMENTAR 1" A 3/4"	PZA.	X	
454		REDUCCION BUSHING COBRE 1" A 1/2"	PZA.	X	
455		REDUCCION BUSHING COBRE 1" A 3/4"	PZA.	X	
456		REDUCCION BUSHING COBRE 3/4" A 1/2"	PZA.	X	
457		REDUCCION	REDUCCION PVC HIDRAULICO 3" X 2" RD-26 CED-40	PZA.	X
458	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 4" X 3" RD-26 CED-40		PZA.	X	
459	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 6" X 2" RD-26 CED-40		PZA.	X	
460	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 6" X 3" RD-26 CED-40		PZA.	X	
461	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 6" X 4" RD-26 CED-40		PZA.	X	
462	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 8" X 4" RD-26 CED-40		PZA.	X	
463	REDUCCION PVC HIDRAULICO 8" X 6" RD-26 CED-40		PZA.	X	
464	REDUCCION CONCENTRICA FO.FO	REDUCCION FO.FO DE 3" X 2"	PZA.	X	
465		REDUCCION FO.FO DE 4" X 3"	PZA.	X	
466		REDUCCION FO.FO DE 6" X 2"	PZA.	X	
467		REDUCCION FO.FO DE 6" X 3"	PZA.	X	
468		REDUCCION FO.FO DE 6" X 4"	PZA.	X	
469		REDUCCION FO.FO DE 8" X 3"	PZA.	X	
470		REDUCCION FO.FO DE 8" X 4"	PZA.	X	
471		REDUCCION FO.FO DE 8" X 6"	PZA.	X	
472		REDUCCION FO.FO DE 12" X 6"	PZA.	X	
473		REDUCCION FO.FO DE 12" X 8"	PZA.	X	
474	REDUCCION CAMPANA	REDUCC CAMPANA GALV 1/2" A 1/4"	PZA.	X	
475		REDUCC CAMPANA GALV 3/4" A 1/2"	PZA.	X	
476		REDUCC CAMPANA GALV 1" A 1/2"	PZA.	X	
477		REDUCC CAMPANA GALV 1" A 3/4"	PZA.	X	
478		REDUCC CAMPANA GALV 3" A 2"	PZA.	X	
479		REDUCCION CAMPANA COBRE DE 1" A 1/2"	PZA.	X	
480		REDUCCION CAMPANA COBRE DE 3/4" A 1/2"	PZA.	X	
481		TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 2"	PZA.	X	
482	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 3"	PZA.	X		

483	TAPA CIEGA FO.FO BRIDADA	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 4"	PZA.	X		
484		TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 6"	PZA.	X		
485		TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 8"	PZA.	X		
486		TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 10"	PZA.	X		
487		TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 12"	PZA.	X		
488		TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 14"	PZA.	X		
489		TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 16"	PZA.	X		
490		TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 18"	PZA.	X		
491		TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 20"	PZA.	X		
492		TAPON CAPA GALVANIZADO	TAPON CAPA GALVANIZADO 1/2"	PZA.	X	
493			TAPON CAPA GALVANIZADO 3/4"	PZA.	X	
494	TAPON CAPA GALVANIZADO 1"		PZA.	X		
495	TAPON CAPA GALVANIZADO 2"		PZA.	X		
496	TAPON CAPA GALVANIZADO 3"		PZA.	X		
497	TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLÉS PVC HCO. DE 2" CED-40 RD-26		PZA.	X		
498	TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLÉS PVC HCO. DE 3" CED-40 RD-26		PZA.	X		
499	TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLÉS PVC HCO. DE 4" CED-40 RD-26		PZA.	X		
500	TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLÉS PVC HCO. DE 6" CED-40 RD-26		PZA.	X		
501	TAPON CAPA PVC HCO. DE 1" CED-40, CEMENTAR		PZA.	X		
502	TAPON CAPA PVC HCO. DE 2" CED-40, CEMENTAR		PZA.	X		
503	TAPON CAPA PVC HCO. DE 3" C/RCA CEMENTAR		PZA.	X		
504	TAPON CAPA PVC HCO DE 4" CED-40, CEMENTAR		PZA.	X		
505	TAPON CAPA PVC HCO. DE 6" C/RCA CEMENTAR		PZA.	X		
506	TAPON CAPA PVC HCO. DE 8" CED-40 CEMENTAR		PZA.	X		
507	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO 12" CLASE 10 CEMENTAR		PZA.	X		
508	TAPON MACHO GALVANIZADO 1/2"		PZA.	X		
509	TAPON MACHO GALVANIZADO 3/4"		PZA.	X		
510	TAPON MACHO GALVANIZADO 1"	PZA.	X			
511	TEE DE BRONCE	TEE DE BRONCE 1/2"	PZA.	X		
512		TEE DE BRONCE 3/4"	PZA.	X		
513		TEE DE BRONCE 1"	PZA.	X		
514		TEE GALVANIZADA 1/2"	PZA.	X		
515		TEE GALVANIZADA 1"	PZA.	X		
516		TEE GALVANIZADA 2"	PZA.	X		
517		TEE PVC HCO ROSCABLE DE 1"	PZA.	X		
518		TEE PVC HIDRAULICO 1", CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X		

519	TEE	TEE PVC HIDRAULICO 2"x 2" , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
520		TEE PVC HIDRAULICO 3" x 3" , CEMENTAR. CED-40,	PZA.	X	
521		TEE PVC HIDRAULICO 4"X 4" , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
522		TEE PVC HIDRAULICO 6" X 6" , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
523		TEE PVC HIDRAULICO 8" X 8" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	X	
524		TEE FoFo 2" x 2" BRIDADA	PZA.	X	
525		TEE FoFo 3" x 3" BRIDADA	PZA.	X	
526		TEE FoFo 4" X 4" BRIDADA	PZA.	X	
527	TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA	TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 5/8" X 2 1/2"	PZA.	X	
528		TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 5/8" X 3"	PZA.	X	
529		TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 3/4" X 3 1/2"	PZA.	X	
530		TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 7/8" X 4"	PZA.	X	
531		TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 1" X 4 1/2"	PZA.	X	
532		TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 1 1/8 X 5"	PZA.	X	
533		TUBO ACERO AL CARBON DE 3" SIN COSTURA CED-40	TRAMC	X	
534	TUBO ACERO AL CARBON DE 4" SIN COSTURA CED-40	TRAMC	X		
535	TUBO ACERO AL CARBON DE 6" SIN COSTURA CED-40	TRAMC	X		
536	TUBO ACERO AL CARBON DE 8" SIN COSTURA CED-40	TRAMC	X		
537	TUBO COBRE 1/2 X 6 MTS TIPO L	TRAMC	X		
538	TUBO COBRE TIPO L 1" X 6 MTS	TRAMC	X		

539	TUBO DE COBRE TIPO "L" 3/4" X 6 MTS	TRAMC	X	
540	TUBO GALVANIZADO DE 1" X 6.40 MTS C-40	TRAMC	X	
541	TUBO GALVANIZADO DE 2" X 6.40 MTS C-40	TRAMC	X	
542	TUBO GALVANIZADO DE 3" X 6.40 MTS C-40	TRAMC	X	
543	TUBO PVC ALCANTARILLADO S-25 DE 4"	TRAMC	X	
544	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 160 MM (6") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
545	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 200 MM (8") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
546	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 250 MM (10") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
547	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 315 MM (12") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
548	TUBO PVC SANITARIO 24" SERIE 25 ALCANTARILLADO C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
549	TUBO PVC HCO. DE 1/2" CED. 40 ANGER (6 MTS)	TRAMC	X	
550	TUBO PVC HCO DE 2" CED. 40	TRAMC	X	
551	TUBO PVC HCO. DE 1" RD-26 ANGER (6 MTS)	TRAMC	X	
552	TUBO PVC HCO. DE 1 1/2" RD-26 C/CAMPANA ANGER INCLUYE ANILLO (6 MTS)	TRAMC	X	
553	TUBO PVC HCO. DE 2" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
554	TUBO PVC HCO. DE 2" 1/2" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
555	TUBO PVC HCO. DE 3" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
556	TUBO PVC HCO. DE 4" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
557	TUBO PVC HCO. DE 6" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
558	TUBO PVC HCO. DE 8" RD-26 C/CAMPANA ANGER. C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	

TUBERIA

559	TUBO PVC HCO. DE 10" (275 MM) RD-26 C/CAMPANA ANGER. C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
560	TUBO PVC HCO. DE 12" RD-26 C/CAMPANA ANGER. C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
561	TUBO PVC HCO. DE 160 MM (6") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER , C/ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
562	TUBO PVC HCO. DE 200 MM (8") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER .C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
563	TUBO PVC HIDRAULICO DE 250 MM (10") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER . C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
564	TUBO PVC HIDRAULICO DE 315 MM (12") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER CON ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
565	TUBO PVC HIDRAULICO DE 355 MM (14") CLASE 10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
566	TUBO PVC HIDRAULICO DE 400 MM (16") CLASE 10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
567	TUBO PVC HIDRAULICO DE 450 MM (18") CLASE 10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
568	TUBO PVC HIDRAULICO DE 500 MM (20") CLASE 10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMC	X	
569	TUERCA UNION GALVANIZADA 1/2"	PZA.	X	
570	TUERCA UNION GALVANIZADA 1	PZA.	X	
571	TUERCA UNION GALVANIZADA 1 1/2"	PZA.	X	
572	TUERCA UNION GALVANIZADA 2"	PZA.	X	
573	TUERCA UNION GALVANIZADA 3"	PZA.	X	
574	VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 2"	PZA.	X	
575	VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 3"	PZA.	X	
576	VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 4"	PZA.	X	
577	VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 6"	PZA.	X	
578	VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 8"	PZA.	X	
579	VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 12"	PZA.	X	
580	VALVULA DE MARIPOSA, COMPUERTA DE BRONCE, BRIDADA DE 10"	PZA.	X	

581	VALVULA FLOTADOR BCE. DE 2" CON FLOTADOR DE COBRE	PZA.	X	
582	VALVULA FLOTADOR BCE. DE 3" CON FLOTADOR DE COBRE	PZA.	X	
583	VALVULA GLOBO ROSCABLE BRONCE DE 1/2"	PZA.	X	
584	VALVULA GLOBO BRONCE SOLDABLE DE 1/2"	PZA.	X	
585	VALVULA GLOBO BRONCE ROSCABLE DE 3/4"	PZA.	X	
586	VALVULA GLOBO BRONCE ROSCABLE DE 1"	PZA.	X	
587	VALVULA GLOBO BRONCE ROSCABLE DE 2".	PZA.	X	
588	VALVULA DE ESFERA DE 2" DE DIAMENTRO ROSCABLE EN PVC HCO CED-40	PZA.	X	
589	VALVULA ESFERA BRONCE ROSCABLE DE 3".	PZA.	X	
590	VALVULA INSERCIÓN BRONCE DE 1/2" P/TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD	PZA.	X	
591	VALVULA NARIZ BRONCE ROSCABLE 1/2"	PZA.	X	
592	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 2" ; SELLO METAL A METAL (COMPTA EN BCE) FIG. JUEGO ESTOPEROS. DE DADO	PZA.	X	
593	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 3"; SELLO METAL A METAL (COMPTA BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	X	
594	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 4"; SELLO METAL A METAL (COMP. BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	X	
595	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 6"; SELLO METAL A METAL (COMP. BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	X	
596	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 8"; SELLO METAL A METAL (COMPTA BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	X	
597	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 10"; SELLO METAL A METAL (COMPTA BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	X	
598	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 12"; SELLO METAL A METAL (COMPTA BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	X	
599	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 14"; SELLO METAL A METAL (COMP BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	X	
600	VALVULA DE FIERRO DE COMPUERTA BRIDADA DE 4" CON GUIA DE BRONCE	PZA.	X	
601	VALVULA DE FIERRO DE COMPUERTA BRIDADA DE 3" CON GUIA DE BRONCE	PZA.	X	

VALVULA

602		VALVULA DE FIERRO DE COMPUERTA BRIDADA DE 6"CON GUIA DE BRONCE	PZA.	X	
603		VALVULA DE FIERRO DE COMPUERTA BRIDADA DE 8"CON GUIA DE BRONCE	PZA.	X	
604		VALVULA DE FIERRO DE COMPUERTA BRIDADA DE 10"CON GUIA DE BRONCE	PZA.	X	
605		VALVULA BRONCE CHECK COLUMPIO BRIDADA DE 4"	PZA.	X	
606		VALVULA BRONCE CHECK COLUMPIO BRIDADA DE 3"	PZA.	X	
607		VALVULA FOFO CHECK COLUMPIO BRIDADA DE 6"	PZA.	X	
608		VALVULA CHECK TIPO WAFER (OBLEA) DE 4"	PZA.	X	
609		VALVULA DE MARIPOSA 2"	PZA.	X	
610		VALVULA DE MARIPOSA 3"	PZA.	X	
611		VALVULA DE MARIPOSA 4"	PZA.	X	
612		VALVULA DE MARIPOSA 6"	PZA.	X	
613		VALVULA DE MARIPOSA 18"	PZA.	X	
614		VALVULA DE 1/2" ROSCADA DE ESFERA EN PVC HCO. (DICA)	PZA.	X	
615		VALVULA DE 1" ROSCADA DE ESFERA EN PVC HCO. (DICA)	PZA.	X	
616		VALVULA FOFO CHECK DE COLUMPIO DE 8"	PZA.	X	
617		VALVULA ROSCABLE DE PVC 1"	PZA.	X	
618		VALVULA DE PIE CON CANASTILLA DE PLASTICO 1 1/4"	PZA.	X	
619		LLAVE DE NARIZ P/DESCARGAS DE CABEZALES DE FUENTES DE ABASTECIMIENTO	PZA.	X	
620	GOMA PARA JUNTA GIUBAULT	GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 2"	PZA.	X	
621		GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 3"	PZA.	X	
622		GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 4"	PZA.	X	
623		GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 6"	PZA.	X	
624		GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 8"	PZA.	X	
625		GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 12"	PZA.	X	
626		GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 14"	PZA.	X	
627		GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 16"	PZA.	X	
628	GUANTES	GUANTES DE POLIESTER RECUBIERTOS DE NITRILO LISO (PALMA Y DORSO) TRUPER 18027	PAR.	X	
629		GUANTES DE LATEX INDUSTRIALES GRANDE LARGOS TRUPER 14269	PAR.	X	
630		GUANTES DE ALGODÓN CON PUNTOS DE PVC EN PALMA Y DORSO PRETUL 21830	PAR.	X	
631		GUANTES PARA MECANICO CON PROTECCION ANTI-IMPACTO, TRUPER 15158	PAR.	X	
632		GUANTE DE LATEX GRANDE TRUPER 14267	PAR.	X	
633		GUANTE DE PIEL DE CERDO PARA OPERADOR TRUPER 14999	PAR.	X	

634		GUANTES DE LATEX PRETUL 23261	PAR.	X	
635		GUANTES PARA SOLDADOR TRUPER 19458	PAR.	X	
636	DISCO	DISCO DE CORTE DE METAL DE 14"	PZA.	X	
637		DISCO DE CORTE DE METAL DE 4 1/2"	PZA.	X	
638		DISCO CORTE DIAMANTE, DE 4 1/2"	PZA.	X	
639		DISCO CORTE DIAMANTE SEGMENTADO DE 7"	PZA.	X	
640		DISCO DE CORTE PUNTA DIAMANTE DE 16"	PZA.	X	
641		DISCO DE CORTE DE 16" GROSOR 9/64" CENTRO 1" FILO 15/32"	PZA.	X	
642			BARRETA DE PUNTA DE 1" X 175 CM, ESCOPLO 72MM, TRUPER 10762	PZA.	X
643		TALACHO-PICO 2.5LB, MANFO FIBRA DE VIDRIO 36" TRUPER 18631	PZA.	X	
644		PALA REDONDA TRU PRO, MANGO LARGO DE FIBRA DE VIDRIO 48" TRUPER 17166	PZA.	X	
645		MARRO OCTAGONAL 14 LB, MANGO DE MADERA 36" TRUPER 16514	PZA.	X	
646		MENSULA DE ACERO REFORZADA BLANCA 8X12", FIERO 44670 (PAR)	PZA.	X	



ANEXO ECONOMICO

██

No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
615	VALVULA DE 1" ROSCADA DE ESFERA EN PVC HCO. (DICA)	PZA.	\$ 98.00	\$ 113.68
616	VALVULA FOFO CHECK DE COLUMPIO DE 8"	PZA.	\$ 20,756.25	\$ 24,077.25
617	VALVULA ROSCABLE DE PVC 1"	PZA.	\$ 69.59	\$ 80.73
618	VALVULA DE PIE CON CANASTILLA DE PLASTICO 1 1/4"	PZA.	\$ 646.80	\$ 750.29
619	LLAVE DE NARIZ P/DESCARGAS DE CABEZALES DE FUENTES DE ABASTECIMIENTO	PZA.	\$ 180.60	\$ 209.50
620	GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 2"	PZA.	\$ 30.17	\$ 35.00
621	GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 3"	PZA.	\$ 56.73	\$ 65.80
622	GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 4"	PZA.	\$ 78.44	\$ 90.99
623	GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 6"	PZA.	\$ 101.37	\$ 117.59
624	GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 8"	PZA.	\$ 143.63	\$ 166.61
625	GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 12"	PZA.	\$ 245.00	\$ 284.20
626	GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 14"	PZA.	\$ 432.07	\$ 501.20
627	GOMA PARA JUNTA GIUBAULT DE 16"	PZA.	\$ 480.34	\$ 557.19
628	GUANTES DE POLIESTER RECUBIERTOS DE NITRILO LISO (PALMA Y DORSO) TRUPER 18027	PAR.	\$ 68.80	\$ 79.81
629	GUANTES DE LATEX INDUSTRIALES GRANDE LARGOS TRUPER 14269	PAR.	\$ 157.00	\$ 182.12
630	GUANTES DE ALGODÓN CON PUNTOS DE PVC EN PALMA Y DORSO PRETUL 21830	PAR.	\$ 40.80	\$ 47.33
631	GUANTES PARA MECANICO CON PROTECCION ANTI-IMPACTO, TRUPER 15158	PAR.	\$ 381.00	\$ 441.96
632	GUANTE DE LATEX GRANDE TRUPER 14267	PAR.	\$ 64.60	\$ 74.94
633	GUANTE DE PIEL DE CERDO PARA OPERADOR TRUPER 14999	PAR.	\$ 185.00	\$ 214.60
634	GUANTES DE LATEX PRETUL 23261	PAR.	\$ 38.00	\$ 44.08
635	GUANTES PARA SOLDADOR TRUPER 19458	PAR.	\$ 241.00	\$ 279.56
636	DISCO DE CORTE DE METAL DE 14"	PZA.	\$ 158.27	\$ 183.59
637	DISCO DE CORTE DE METAL DE 4 1/2"	PZA.	\$ 73.76	\$ 85.56
638	DISCO CORTE DIAMANTE, DE 4 1/2"	PZA.	\$ 122.59	\$ 142.20
639	DISCO CORTE DIAMANTE SEGMENTADO DE 7"	PZA.	\$ 674.31	\$ 782.20
640	DISCO DE CORTE PUNTA DIAMANTE DE 16"	PZA.	\$ 6,386.90	\$ 7,408.80
641	DISCO DE CORTE DE 16" GROSOR 9/64" CENTRO 1" FILO 15/32"	PZA.	\$ 137.85	\$ 159.91
642	BARRETA DE PUNTA DE 1" X 175 CM, ESCOPLA 72MM, TRUPER 10762	PZA.	\$ 895.00	\$ 1,038.20
643	TALACHO-PICO 2.5LB, MANFO FIBRA DE VIDRIO 36" TRUPER 18631	PZA.	\$ 433.00	\$ 502.28
644	PALA REDONDA TRU PRO, MANGO LARGO DE FIBRA DE VIDRIO 48" TRUPER 17166	PZA.	\$ 419.00	\$ 486.04
645	MARRO OCTAGONAL 14 LB, MANGO DE MADERA 36" TRUPER 16514	PZA.	\$ 1,437.00	\$ 1,666.92
646	MENSULA DE ACERO REFORZADA BLANCA 8X12", FIERO 44670 (PAR)	PZA.	\$ 188.00	\$ 218.08

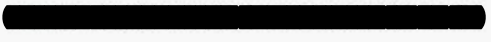


ANEXO ECONOMICO

No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
591	VALVULA NARIZ BRONCE ROSCABLE 1/2"	PZA.	\$ 111.24	\$ 129.04
592	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 2" ; SELLO METAL A METAL (COMPTA EN BCE) FIG. JUEGO ESTOPEROS. DE DADO	PZA.	\$ 3,640.00	\$ 4,222.40
593	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 3"; SELLO METAL A METAL (COMPTA BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	\$ 4,760.00	\$ 5,521.60
594	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 4"; SELLO METAL A METAL (COMP. BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	\$ 6,440.00	\$ 7,470.40
595	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 6"; SELLO METAL A METAL (COMP. BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	\$ 9,660.00	\$ 11,205.60
596	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 8"; SELLO METAL A METAL (COMPTA BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	\$ 13,720.00	\$ 15,915.20
597	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 10"; SELLO METAL A METAL (COMPTA BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	\$ 22,400.00	\$ 25,984.00
598	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 12"; SELLO METAL A METAL (COMPTA BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	\$ 32,200.00	\$ 37,352.00
599	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 14"; SELLO METAL A METAL (COMP BCE) FIG. JGO ESTOPERO. DE DADO	PZA.	\$ 51,800.00	\$ 60,088.00
600	VALVULA DE FIERRO DE COMPUERTA BRIDADA DE 4" CON GUIA DE BRONCE	PZA.	\$ 6,440.00	\$ 7,470.40
601	VALVULA DE FIERRO DE COMPUERTA BRIDADA DE 3" CON GUIA DE BRONCE	PZA.	\$ 4,760.00	\$ 5,521.60
602	VALVULA DE FIERRO DE COMPUERTA BRIDADA DE 6"CON GUIA DE BRONCE	PZA.	\$ 9,800.00	\$ 11,368.00
603	VALVULA DE FIERRO DE COMPUERTA BRIDADA DE 8"CON GUIA DE BRONCE	PZA.	\$ 14,000.00	\$ 16,240.00
604	VALVULA DE FIERRO DE COMPUERTA BRIDADA DE 10"CON GUIA DE BRONCE	PZA.	\$ 22,400.00	\$ 25,984.00
605	VALVULA BRONCE CHECK COLUMPIO BRIDADA DE 4"	PZA.	\$ 16,490.00	\$ 19,128.40
606	VALVULA BRONCE CHECK COLUMPIO BRIDADA DE 3"	PZA.	\$ 11,480.00	\$ 13,316.80
607	VALVULA FOFO CHECK COLUMPIO BRIDADA DE 6"	PZA.	\$ 11,200.00	\$ 12,992.00
608	VALVULA CHECK TIPO WAFER (OBLEA) DE 4"	PZA.	\$ 5,320.00	\$ 6,171.20
609	VALVULA DE MARIPOSA 2"	PZA.	\$ 724.14	\$ 840.00
610	VALVULA DE MARIPOSA 3"	PZA.	\$ 1,258.71	\$ 1,460.10
611	VALVULA DE MARIPOSA 4"	PZA.	\$ 1,328.40	\$ 1,540.94
612	VALVULA DE MARIPOSA 6"	PZA.	\$ 1,949.14	\$ 2,261.00
613	VALVULA DE MARIPOSA 18"	PZA.	\$ 41,989.73	\$ 48,708.09
614	VALVULA DE 1/2" ROSCADA DE ESFERA EN PVC HCO. (DICA)	PZA.	\$ 39.20	\$ 45.47



ANEXO ECONOMICO



No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
563	TUBO PVC HIDRAULICO DE 250 MM (10") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER . C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 3,024.77	\$ 3,508.73
564	TUBO PVC HIDRAULICO DE 315 MM (12") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER CON ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 4,803.55	\$ 5,572.12
565	TUBO PVC HIDRAULICO DE 355 MM (14") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 6,573.45	\$ 7,625.20
566	TUBO PVC HIDRAULICO DE 400 MM (16") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 8,332.63	\$ 9,665.85
567	TUBO PVC HIDRAULICO DE 450 MM (18") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 10,539.17	\$ 12,225.44
568	TUBO PVC HIDRAULICO DE 500 MM (20") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 13,003.40	\$ 15,083.94
569	TUERCA UNION GALVANIZADA 1/2"	PZA.	\$ 71.20	\$ 82.60
570	TUERCA UNION GALVANIZADA 1	PZA.	\$ 86.90	\$ 100.80
571	TUERCA UNION GALVANIZADA 1 1/2"	PZA.	\$ 154.48	\$ 179.19
572	TUERCA UNION GALVANIZADA 2"	PZA.	\$ 231.73	\$ 268.80
573	TUERCA UNION GALVANIZADA 3"	PZA.	\$ 591.37	\$ 685.99
574	VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 2"	PZA.	\$ 3,640.00	\$ 4,222.40
575	VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 3"	PZA.	\$ 4,900.00	\$ 5,684.00
576	VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 4"	PZA.	\$ 6,720.00	\$ 7,795.20
577	VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 6"	PZA.	\$ 9,520.00	\$ 11,043.20
578	VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 8"	PZA.	\$ 15,402.79	\$ 17,867.24
579	VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 12"	PZA.	\$ 37,100.00	\$ 43,036.00
580	VALVULA DE MARIPOSA, COMPUERTA DE BRONCE, BRIDADA DE 10"	PZA.	\$ 12,600.00	\$ 14,616.00
581	VALVULA FLOTADOR BCE. DE 2" CON FLOTADOR DE COBRE	PZA.	\$ 5,600.00	\$ 6,496.00
582	VALVULA FLOTADOR BCE. DE 3" CON FLOTADOR DE COBRE	PZA.	\$ 11,115.90	\$ 12,894.44
583	VALVULA GLOBO ROSCABLE BRONCE DE 1/2"	PZA.	\$ 1,540.00	\$ 1,786.40
584	VALVULA GLOBO BRONCE SOLDABLE DE 1/2"	PZA.	\$ 1,120.00	\$ 1,299.20
585	VALVULA GLOBO BRONCE ROSCABLE DE 3/4"	PZA.	\$ 1,680.00	\$ 1,948.80
586	VALVULA GLOBO BRONCE ROSCABLE DE 1"	PZA.	\$ 2,380.00	\$ 2,760.80
587	VALVULA GLOBO BRONCE ROSCABLE DE 2".	PZA.	\$ 4,760.00	\$ 5,521.60
588	VALVULA DE ESFERA DE 2" DE DIAMENTRO ROSCABLE EN PVC HCO CED-40	PZA.	\$ 186.47	\$ 216.30
589	VALVULA ESFERA BRONCE ROSCABLE DE 3".	PZA.	\$ 2,940.00	\$ 3,410.40
590	VALVULA INSERCIÓN BRONCE DE 1/2" P/TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD	PZA.	\$ 217.90	\$ 252.76



ANEXO ECONOMICO



No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
537	TUBO COBRE 1/2 X 6 MTS TIPO L	TRAMO	\$ 1,526.86	\$ 1,771.16
538	TUBO COBRE TIPO L 1" X 6 MTS	TRAMO	\$ 3,585.60	\$ 4,159.30
539	TUBO DE COBRE TIPO "L" 3/4" X 6 MTS	TRAMO	\$ 2,164.97	\$ 2,511.37
540	TUBO GALVANIZADO DE 1" X 6.40 MTS C-40	TRAMO	\$ 1,957.10	\$ 2,270.24
541	TUBO GALVANIZADO DE 2" X 6.40 MTS C-40	TRAMO	\$ 3,741.37	\$ 4,339.99
542	TUBO GALVANIZADO DE 3" X 6.40 MTS C-40	TRAMO	\$ 7,599.83	\$ 8,815.80
543	TUBO PVC ALCANTARILLADO S-25 DE 4"	TRAMO	\$ 531.72	\$ 616.80
544	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 160 MM (6") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 532.53	\$ 617.73
545	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 200 MM (8") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 858.91	\$ 996.34
546	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 250 MM (10") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 1,330.16	\$ 1,542.99
547	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 315 MM (12") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 2,079.00	\$ 2,411.64
548	TUBO PVC SANITARIO 24" SERIE 25 ALCANTARILLADO C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 8,653.07	\$ 10,037.56
549	TUBO PVC HCO. DE 1/2" CED. 40 ANGER (6 MTS)	TRAMO	\$ 76.95	\$ 89.26
550	TUBO PVC HCO DE 2" CED. 40	TRAMO	\$ 290.96	\$ 337.52
551	TUBO PVC HCO. DE 1" RD-26 ANGER (6 MTS)	TRAMO	\$ 88.45	\$ 102.60
552	TUBO PVC HCO. DE 1 1/2" RD-26 C/CAMPANA ANGER INCLUYE ANILLO (6 MTS)	TRAMO	\$ 140.81	\$ 163.34
553	TUBO PVC HCO. DE 2" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 217.09	\$ 251.82
554	TUBO PVC HCO. DE 2" 1/2" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 298.10	\$ 345.80
555	TUBO PVC HCO. DE 3" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 421.37	\$ 488.79
556	TUBO PVC HCO. DE 4" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 697.09	\$ 808.62
557	TUBO PVC HCO. DE 6" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 1,482.30	\$ 1,719.47
558	TUBO PVC HCO. DE 8" RD-26 C/CAMPANA ANGER. C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 2,383.05	\$ 2,764.34
559	TUBO PVC HCO. DE 10" (275 MM) RD-26 C/CAMPANA ANGER. C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 3,851.55	\$ 4,467.80
560	TUBO PVC HCO. DE .12" RD-26 C/CAMPANA ANGER. C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 5,414.23	\$ 6,280.51
561	TUBO PVC HCO. DE 160 MM (6") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER , C/ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 1,383.75	\$ 1,605.15
562	TUBO PVC HCO. DE 200 MM (8") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER .C/ ANILLO INTEGRADO (6 MTS)	TRAMO	\$ 2,148.35	\$ 2,492.09



MANZANILLO
GOBIERNO MUNICIPAL

CAPDAM
COMISION DE LEYAS PUBLICAS DE BASTAMAS
Y LICITACIONES DE MANZANILLO

LAE-CAPDAM-13-2025 ADQUISICIÓN MATERIAL DE
FERRETERIA Y TUBERIAS

ANEXO ECONOMICO

VALEMI DESARROLLOS COMERCIALES SA DE CV

No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
504	TAPON CAPA PVC HCO DE 4" CED-40, CEMENTAR	PZA.	\$ 96.56	\$ 112.01
505	TAPON CAPA PVC HCO. DE 6" C/RCA CEMENTAR	PZA.	\$ 416.63	\$ 483.29
506	TAPON CAPA PVC HCO. DE 8" CED-40 CEMENTAR	PZA.	\$ 826.28	\$ 958.48
507	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO 12" CLASE 10 CEMENTAR	PZA.	\$ 1,961.55	\$ 2,275.40
508	TAPON MACHO GALVANIZADO 1/2"	PZA.	\$ 7.83	\$ 9.08
509	TAPON MACHO GALVANIZADO 3/4"	PZA.	\$ 9.25	\$ 10.73
510	TAPON MACHO GALVANIZADO 1"	PZA.	\$ 12.07	\$ 14.00
511	TEE DE BRONCE 1/2"	PZA.	\$ 46.87	\$ 54.37
512	TEE DE BRONCE 3/4"	PZA.	\$ 143.05	\$ 165.94
513	TEE DE BRONCE 1"	PZA.	\$ 198.79	\$ 230.60
514	TEE GALVANIZADA 1/2"	PZA.	\$ 16.07	\$ 18.64
515	TEE GALVANIZADA 1"	PZA.	\$ 30.24	\$ 35.08
516	TEE GALVANIZADA 2"	PZA.	\$ 103.80	\$ 120.40
517	TEE PVC HCO ROSCABLE DE 1"	PZA.	\$ 8.02	\$ 9.31
518	TEE PVC HIDRAULICO 1", CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 9.66	\$ 11.21
519	TEE PVC HIDRAULICO 2"x 2" , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 28.97	\$ 33.60
520	TEE PVC HIDRAULICO 3" x 3" , CEMENTAR. CED-40,	PZA.	\$ 144.83	\$ 168.00
521	TEE PVC HIDRAULICO 4"X 4" , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 266.00	\$ 308.56
522	TEE PVC HIDRAULICO 6" X 6" , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 832.76	\$ 966.00
523	TEE PVC HIDRAULICO 8" X 8" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 1,846.40	\$ 2,141.82
524	TEE FoFo 2" x 2" BRIDADA	PZA.	\$ 1,039.14	\$ 1,205.40
525	TEE FoFo 3" x 3" BRIDADA	PZA.	\$ 1,870.69	\$ 2,170.01
526	TEE FoFo 4" X 4" BRIDADA	PZA.	\$ 3,013.63	\$ 3,495.81
527	TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 5/8" X 2 1/2"	PZA.	\$ 49.50	\$ 57.42
528	TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 5/8" X 3"	PZA.	\$ 54.00	\$ 62.64
529	TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 3/4" X 3 1/2"	PZA.	\$ 54.31	\$ 62.99
530	TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 7/8" X 4"	PZA.	\$ 62.59	\$ 72.60
531	TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 1" X 4 1/2"	PZA.	\$ 91.73	\$ 106.40
532	TORNILLO MAQUINA ESTANDAR ROSCA CORRIDA CON TUERCA DE 1 1/8 X 5"	PZA.	\$ 199.14	\$ 231.00
533	TUBO ACERO AL CARBON DE 3" SIN COSTURA CED-40	TRAMO	\$ 6,587.24	\$ 7,641.20
534	TUBO ACERO AL CARBON DE 4" SIN COSTURA CED-40	TRAMO	\$ 8,617.24	\$ 9,996.00
535	TUBO ACERO AL CARBON DE 6" SIN COSTURA CED-40	TRAMO	\$ 13,799.66	\$ 16,007.61
536	TUBO ACERO AL CARBON DE 8" SIN COSTURA CED-40	TRAMO	\$ 20,062.24	\$ 23,272.20



ANEXO ECONOMICO

No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
467	REDUCCION FO.FO DE 6" X 3"	PZA.	\$ 1,935.86	\$ 2,245.60
468	REDUCCION FO.FO DE 6" X 4"	PZA.	\$ 2,135.00	\$ 2,476.60
469	REDUCCION FO.FO DE 8" X 3"	PZA.	\$ 2,855.52	\$ 3,312.41
470	REDUCCION FO.FO DE 8" X 4"	PZA.	\$ 3,080.00	\$ 3,572.80
471	REDUCCION FO.FO DE 8" X 6"	PZA.	\$ 3,572.41	\$ 4,143.99
472	REDUCCION FO.FO DE 12" X 6"	PZA.	\$ 6,096.03	\$ 7,071.40
473	REDUCCION FO.FO DE 12" X 8"	PZA.	\$ 6,803.27	\$ 7,891.80
474	REDUCC CAMPANA GALV 1/2" A 1/4"	PZA.	\$ 21.13	\$ 24.51
475	REDUCC CAMPANA GALV 3/4" A 1/2"	PZA.	\$ 14.48	\$ 16.79
476	REDUCC CAMPANA GALV 1" A 1/2"	PZA.	\$ 20.52	\$ 23.81
477	REDUCC CAMPANA GALV 1" A 3/4"	PZA.	\$ 20.61	\$ 23.91
478	REDUCC CAMPANA GALV 3" A 2"	PZA.	\$ 181.03	\$ 210.00
479	REDUCCION CAMPANA COBRE DE 1" A 1/2"	PZA.	\$ 44.55	\$ 51.68
480	REDUCCION CAMPANA COBRE DE 3/4" A 1/2"	PZA.	\$ 44.66	\$ 51.81
481	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 2"	PZA.	\$ 201.56	\$ 233.81
482	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 3"	PZA.	\$ 409.14	\$ 474.60
483	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 4"	PZA.	\$ 665.00	\$ 771.40
484	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 6"	PZA.	\$ 1,140.52	\$ 1,323.01
485	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 8"	PZA.	\$ 1,805.52	\$ 2,094.41
486	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 10"	PZA.	\$ 2,685.34	\$ 3,114.99
487	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 12"	PZA.	\$ 3,458.97	\$ 4,012.40
488	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 14"	PZA.	\$ 5,731.56	\$ 6,648.61
489	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 16"	PZA.	\$ 7,555.17	\$ 8,764.00
490	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 18"	PZA.	\$ 9,638.27	\$ 11,180.40
491	TAPA CIEGA BRIDADA DE FO.FO DE 20"	PZA.	\$ 11,306.20	\$ 13,115.20
492	TAPON CAPA GALVANIZADO 1/2"	PZA.	\$ 11.04	\$ 12.81
493	TAPON CAPA GALVANIZADO 3/4"	PZA.	\$ 15.69	\$ 18.21
494	TAPON CAPA GALVANIZADO 1"	PZA.	\$ 21.18	\$ 24.57
495	TAPON CAPA GALVANIZADO 2"	PZA.	\$ 66.98	\$ 77.69
496	TAPON CAPA GALVANIZADO 3"	PZA.	\$ 117.67	\$ 136.50
497	TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLES PVC HCO. DE 2" CED-40 RD-26	PZA.	\$ 61.26	\$ 71.07
498	TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLES PVC HCO. DE 3" CED-40 RD-26	PZA.	\$ 161.10	\$ 186.87
499	TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLES PVC HCO. DE 4" CED-40 RD-26	PZA.	\$ 286.45	\$ 332.29
500	TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLES PVC HCO. DE 6" CED-40 RD-26	PZA.	\$ 628.80	\$ 729.40
501	TAPON CAPA PVC HCO. DE 1" CED-40, CEMENTAR	PZA.	\$ 8.40	\$ 9.74
502	TAPON CAPA PVC HCO. DE 2" CED-40, CEMENTAR	PZA.	\$ 18.10	\$ 21.00
503	TAPON CAPA PVC HCO. DE 3" C/RCA CEMENTAR	PZA.	\$ 78.40	\$ 90.94



ANEXO ECONOMICO

No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
435	PALA CUADRADA CABO CORTO DE MADERA MOD 17161	PZA.	\$ 288.44	\$ 334.59
436	PALA DE PUNTA CABO CORTO DE MADERA MOD 17160	PZA.	\$ 288.44	\$ 334.59
437	PALA CUADRADA MANGO LARGO MOD 17176	PZA.	\$ 324.66	\$ 376.61
438	PALA DE PUNTA MANGO LARGO MOD 17175	PZA.	\$ 324.66	\$ 376.61
439	PEGAMENTO P/ PVC (TODA PRESION) LATA DE 240 ML 1659691	PZA.	\$ 159.31	\$ 184.79
440	PEGAMENTO PARA PVC (SECADO RAPIDO) FCO. DE 500 ML COLOR AZUL	PZA.	\$ 166.56	\$ 193.21
441	PEGAMENTO PVC TANGIT MOD 1659688	PZA.	\$ 106.20	\$ 123.20
442	REDUCC BUSHING GALVANIZADO 1" X 1/2"	PZA.	\$ 25.61	\$ 29.71
443	REDUCC BUSHING GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	PZA.	\$ 13.87	\$ 16.09
444	REDUCCION BUSHING DE 3/4" A 1/2" PVC	PZA.	\$ 7.00	\$ 8.12
445	REDUCCION BUSHING PVC 1" A 1/2"	PZA.	\$ 9.80	\$ 11.37
446	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 3" X 2" RD-26	PZA.	\$ 49.00	\$ 56.84
447	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 4" X 3" RD-26	PZA.	\$ 112.00	\$ 129.92
448	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 6" X 2" RD-26	PZA.	\$ 310.27	\$ 359.91
449	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 6" X 3" RD-26	PZA.	\$ 304.56	\$ 353.29
450	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 6" X 4" RD-26	PZA.	\$ 304.56	\$ 353.29
451	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 8" X 4" RD-26	PZA.	\$ 1,220.17	\$ 1,415.40
452	REDUCC BUSHING PVC HCO 8" X 6" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 1,334.83	\$ 1,548.40
453	REDUCCION BUSHING PVC DE ENCEMENTAR 1" A 3/4"	PZA.	\$ 16.20	\$ 18.79
454	REDUCCION BUSHING COBRE 1" A 1/2"	PZA.	\$ 43.44	\$ 50.39
455	REDUCCION BUSHING COBRE 1" A 3/4"	PZA.	\$ 44.66	\$ 51.81
456	REDUCCION BUSHING COBRE 3/4" A 1/2"	PZA.	\$ 22.10	\$ 25.64
457	REDUCCION PVC HIDRAULICO 3" X 2" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 49.00	\$ 56.84
458	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 4" X 3" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 112.00	\$ 129.92
459	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 6" X 2" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 327.69	\$ 380.12
460	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 6" X 3" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 531.85	\$ 616.95
461	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 6" X 4" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 629.66	\$ 730.41
462	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 8" X 4" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 1,220.17	\$ 1,415.40
463	REDUCCION PVC HIDRAULICO 8" X 6" RD-26 CED-40	PZA.	\$ 1,334.83	\$ 1,548.40
464	REDUCCION FO.FO DE 3" X 2"	PZA.	\$ 710.86	\$ 824.60
465	REDUCCION FO.FO DE 4" X 3"	PZA.	\$ 1,421.73	\$ 1,649.20
466	REDUCCION FO.FO DE 6" X 2"	PZA.	\$ 1,735.52	\$ 2,013.21



ANEXO ECONOMICO

No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
405	JUNTA GUIBAULT FO.FO MIXTA DE 405 X 465 MM X 16"	PZA.	\$ 6,650.00	\$ 7,714.00
406	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 405 X 475 MM X 16"	PZA.	\$ 6,650.00	\$ 7,714.00
407	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 405 X 485 MM X 16"	PZA.	\$ 6,650.00	\$ 7,714.00
408	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 405 X 490 MM X 16"	PZA.	\$ 6,650.00	\$ 7,714.00
409	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 455 X 485 MM X 16"	PZA.	\$ 7,350.00	\$ 8,526.00
410	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 455 X 495 MM X 18"	PZA.	\$ 8,575.00	\$ 9,947.00
411	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 455 X 575 MM X 18"	PZA.	\$ 8,575.00	\$ 9,947.00
412	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 455 X 570 MM X 18"	PZA.	\$ 8,575.00	\$ 9,947.00
413	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 505 X 565 MM X 20"	PZA.	\$ 9,800.00	\$ 11,368.00
414	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 505 X 570 MM X 20"	PZA.	\$ 9,800.00	\$ 11,368.00
415	JUNTA GUIBAULT FO.FO. MIXTA DE 505 X 585 MM X 20"	PZA.	\$ 9,800.00	\$ 11,368.00
416	LATA DE PASTA PARA SOLDAR DE 300 GRMS	PZA.	\$ 173.96	\$ 201.79
417	LIJA PARA PLOMERO DE 1" (LA ROJA) 0.025 M TELA J-86 120	PZA.	\$ 371.73	\$ 431.20
418	MANGUERA POLIET. ALTA DEN 3/4" RD-9 EXTRUPAK	MTS.	\$ 33.74	\$ 39.14
419	MANGUERA POLIETILENO ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 1/2" RD-9 EXTRUPAK	MTS.	\$ 19.91	\$ 23.09
420	MANGUERA TRAMADA DE 1"	MTS.	\$ 38.80	\$ 45.01
421	MANGUERA INDUSTRIAL TRANSPARENTE DE 1 1/2"	MTS.	\$ 105.97	\$ 122.93
422	MANGUERA VERDE DE OLIVO DE 4"	MTS.	\$ 508.40	\$ 589.74
423	MANGUERA VERDE OLIVO DE SUCCION/DESCARGA DE 3"	MTS.	\$ 278.60	\$ 323.18
424	MANGUERA VERDE OLIVO DE SUCCION/DESCARGA DE 2"	MTS.	\$ 140.00	\$ 162.40
425	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 60 CM	PZA.	\$ 79.66	\$ 92.41
426	NIPLE GALLV. DE 1/2 X 70 CMS.	PZA.	\$ 91.73	\$ 106.40
427	NIPLE GALV. DE 1" X 10 CM	PZA.	\$ 24.14	\$ 28.00
428	NIPLE GALV. DE 1" ROSCA CORRIDA	PZA.	\$ 10.86	\$ 12.60
429	NIPLE GALV. DE 1/2" ROSCA CORRIDA	PZA.	\$ 5.27	\$ 6.11
430	NIPLE GALV. DE 1/2" X 10 CM	PZA.	\$ 12.67	\$ 14.70
431	NIPLE GALV. DE 1/2" X 25 CM	PZA.	\$ 34.91	\$ 40.50
432	NIPLE GALV. DE 1/2" X 5 CM	PZA.	\$ 7.84	\$ 9.09
433	NIPLE GALV. DE 1/2" X 50 CM	PZA.	\$ 66.37	\$ 76.99
434	NIPLE GALVANIZADO 2" X 10 CMS	PZA.	\$ 46.55	\$ 54.00



ANEXO ECONOMICO

No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
376	JUNTA GIUBAULT FO.FO 8" EN 225 MM	PZA.	\$ 1,015.00	\$ 1,177.40
377	JUNTA GIUBAULT FO.FO 8" EN 230 MM	PZA.	\$ 1,015.00	\$ 1,177.40
378	JUNTA GIUBAULT FO.FO 10" EN 255 MM	PZA.	\$ 1,286.60	\$ 1,492.46
379	JUNTA GIUBAULT FO.FO 10" EN 275 MM	PZA.	\$ 1,391.60	\$ 1,614.26
380	JUNTA GIUBAULT FO.FO 12" EN 320 MM	PZA.	\$ 1,806.00	\$ 2,094.96
381	JUNTA GIUBAULT FO.FO 12" EN 330 MM	PZA.	\$ 1,806.00	\$ 2,094.96
382	JUNTA GIUBAULT FO.FO 14" EN 360 MM	PZA.	\$ 1,936.20	\$ 2,245.99
383	JUNTA GIUBAULT FO.FO 16" EN 405 MM	PZA.	\$ 3,004.40	\$ 3,485.10
384	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 3" DE 90 X 100 MM	PZA.	\$ 446.56	\$ 518.01
385	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 3" DE 90 X 105 MM	PZA.	\$ 446.56	\$ 518.01
386	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 4" DE 115 X 125 MM	PZA.	\$ 526.50	\$ 610.74
387	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 4" DE 115 X 130 MM	PZA.	\$ 526.50	\$ 610.74
388	JUNTA GIUBAULT F 6" DE 170 MM X 180 MM	PZA.	\$ 923.27	\$ 1,071.00
389	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 6" DE 170 X 185 MM	PZA.	\$ 923.27	\$ 1,071.00
390	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 8" DE 225 X 235 MM	PZA.	\$ 1,647.41	\$ 1,910.99
391	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 8" DE 225 X 240 MM	PZA.	\$ 1,647.41	\$ 1,910.99
392	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 8" DE 225 X 245 MM	PZA.	\$ 1,647.41	\$ 1,910.99
393	JUNTA GIUBAULT MIXTA FO.FO 10" DE 255 X 290 MM	PZA.	\$ 3,325.00	\$ 3,857.00
394	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 335 MM	PZA.	\$ 5,075.00	\$ 5,887.00
395	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 340 MM	PZA.	\$ 5,075.00	\$ 5,887.00
396	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 345 MM	PZA.	\$ 5,075.00	\$ 5,887.00
397	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 360 MM	PZA.	\$ 5,075.00	\$ 5,887.00
398	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 365 MM	PZA.	\$ 5,075.00	\$ 5,887.00
399	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 375 MM	PZA.	\$ 5,425.00	\$ 6,293.00
400	JUNTA GIUBAULT FOFO MIXTA 12" DE 320 X 380 MM	PZA.	\$ 5,425.00	\$ 6,293.00
401	JUNTA GIUBAULT FO.FO. MIXTA DE 360 X 405 MM X 14"	PZA.	\$ 5,775.00	\$ 6,699.00
402	JUNTA GIUBAULT FO.FO. MIXTA DE 360 X 410 MM X 14"	PZA.	\$ 5,775.00	\$ 6,699.00
403	JUNTA GIUBAULT FO.FO. MIXTA DE 360 X 435 MM X 14"	PZA.	\$ 5,775.00	\$ 6,699.00
404	JUNTA GIUBAULT FO.FO. MIXTA DE 405 X 440 MM X 16"	PZA.	\$ 6,650.00	\$ 7,714.00



ANEXO ECONOMICO

No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
346	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 2 1/2" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 370.52	\$ 429.81
347	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRÁULICO 2"	PZA.	\$ 151.85	\$ 176.15
348	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRÁULICO 3"	PZA.	\$ 324.34	\$ 376.23
349	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRÁULICO 4"	PZA.	\$ 467.07	\$ 541.80
350	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRÁULICO 6"	PZA.	\$ 953.60	\$ 1,106.18
351	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 3" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 386.20	\$ 448.00
352	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 4" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 517.76	\$ 600.60
353	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 6" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 899.14	\$ 1,043.00
354	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 8" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 1,526.73	\$ 1,771.00
355	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 10" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	\$ 3,548.27	\$ 4,116.00
356	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 12" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	\$ 3,836.73	\$ 4,450.60
357	FLOTADOR BOLA COBRE PARA VALVULA DE 1" CON VARILLA DE 1/2"	PZA.	\$ 2,800.00	\$ 3,248.00
358	FLOTADOR BOLA COBRE PARA VALVULA DE 2" CON VARILLA DE 1/2"	PZA.	\$ 5,320.00	\$ 6,171.20
359	FLOTADOR BOLA COBRE PARA VALVULA DE 3" CON VARILLA DE 1/2"	PZA.	\$ 11,200.00	\$ 12,992.00
360	SEGUETA HECORT	PZA.	\$ 20.50	\$ 23.78
361	HOJAS DE SEGUETA	PZA.	\$ 35.17	\$ 40.80
362	ARCO SEGUETA TIPO PROFESIONAL MODELO 10232	PZA.	\$ 397.07	\$ 460.60
363	HOJA DE SEGUETA STD, ACERO ALTA VELOCIDAD, DIENTE BASTARDO 08-1812 (AZUL-PLATA)	PZA.	\$ 76.55	\$ 88.80
364	BROCAL DE CONCRETO CON TAPA DE 60CM DE DIAMETRO	PZA.	\$ 6,300.00	\$ 7,308.00
365	BROCAL CON TAPA FOFO PARA POZO DE VISITA 60CM DIAMETRO 115 KG	PZA.	\$ 5,268.97	\$ 6,112.00
366	BROCAL CON TAPA FOFO PARA POZO DE VISITA 60CM DIAMETRO 135 KG	PZA.	\$ 6,981.03	\$ 8,098.00
367	MARCO TAPA FOFO PARA CAJA DE VALVULAS 50*50 135 KG	PZA.	\$ 6,400.00	\$ 7,424.00
368	MARCO TAPA FOFO PARA CAJA DE VALVULAS 50*50 110 KG	PZA.	\$ 5,713.10	\$ 6,627.20
369	JUNTA GIUBAULT FO.FO 2" EN 65 MM	PZA.	\$ 197.40	\$ 228.98
370	JUNTA GIUBAULT FO.FO 2 1/2" EN 75 MM	PZA.	\$ 208.60	\$ 241.98
371	JUNTA GIUBAULT FO.FO 3" EN 90 MM	PZA.	\$ 301.73	\$ 350.00
372	JUNTA GIUBAULT FO.FO 4" EN 115 MM	PZA.	\$ 369.60	\$ 428.74
373	JUNTA GIUBAULT FO.FO 6" EN 165 MM	PZA.	\$ 695.80	\$ 807.13
374	JUNTA GIUBAULT FO.FO 6" EN 170 MM	PZA.	\$ 695.80	\$ 807.13
375	JUNTA GIUBAULT FO.FO 8" EN 205 MM	PZA.	\$ 908.60	\$ 1,053.98



ANEXO ECONOMICO

No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
308	CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 12x12"	PZA.	\$ 21,721.73	\$ 25,197.20
309	CRUZ PVC HCO DE 2x2" CEMENTAR CED-40	PZA.	\$ 86.90	\$ 100.80
310	CRUZ PVC HCO DE 3X3" CEMENTAR CED-40	PZA.	\$ 225.30	\$ 261.35
311	CRUZ PVC HCO DE 4X4" CEMENTAR CED-40	PZA.	\$ 384.05	\$ 445.50
312	CRUZ PVC HCO DE 6X6" CEMENTAR CED-40	PZA.	\$ 16,341.37	\$ 18,955.99
313	CRUZ PVC HCO DE 8X8" CEMENTAR CED-40	PZA.	\$ 21,353.63	\$ 24,770.21
314	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2"	PZA.	\$ 26.56	\$ 30.81
315	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2 1/2"	PZA.	\$ 35.00	\$ 40.60
316	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3"	PZA.	\$ 47.07	\$ 54.60
317	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"	PZA.	\$ 60.34	\$ 69.99
318	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6"	PZA.	\$ 67.59	\$ 78.41
319	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8"	PZA.	\$ 117.07	\$ 135.80
320	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 10"	PZA.	\$ 218.44	\$ 253.39
321	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 12"	PZA.	\$ 258.83	\$ 300.25
322	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 14"	PZA.	\$ 387.41	\$ 449.39
323	EMPAQUE DE PLOMO DE 2"	PZA.	\$ 66.37	\$ 76.99
324	EMPAQUE DE PLOMO DE 3"	PZA.	\$ 89.31	\$ 103.59
325	EMPAQUE DE PLOMO DE 4"	PZA.	\$ 120.69	\$ 140.01
326	EMPAQUE DE PLOMO DE 6"	PZA.	\$ 148.44	\$ 172.19
327	EMPAQUE DE PLOMO DE 8"	PZA.	\$ 305.34	\$ 354.19
328	EMPAQUE DE PLOMO DE 10"	PZA.	\$ 451.37	\$ 523.59
329	EMPAQUE DE PLOMO DE 12"	PZA.	\$ 585.34	\$ 678.99
330	EMPAQUE DE PLOMO DE 14"	PZA.	\$ 836.37	\$ 970.19
331	EMPAQUE DE PLOMO DE 16"	PZA.	\$ 1,078.97	\$ 1,251.60
332	EMPAQUE DE PLOMO DE 18"	PZA.	\$ 1,275.69	\$ 1,479.81
333	EMPAQUE DE PLOMO DE 20"	PZA.	\$ 1,582.24	\$ 1,835.40
334	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 2"	PZA.	\$ 458.63	\$ 532.01
335	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 3"	PZA.	\$ 842.41	\$ 977.19
336	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 4"	PZA.	\$ 1,194.75	\$ 1,385.91
337	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 6"	PZA.	\$ 1,725.89	\$ 2,002.03
338	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 8"	PZA.	\$ 2,685.94	\$ 3,115.69
339	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 10"	PZA.	\$ 4,253.35	\$ 4,933.89
340	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 12"	PZA.	\$ 5,651.90	\$ 6,556.20
341	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 14"	PZA.	\$ 8,834.48	\$ 10,247.99
342	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 16"	PZA.	\$ 13,132.24	\$ 15,233.40
343	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 18"	PZA.	\$ 16,402.93	\$ 19,027.40
344	EXTREMIDAD ESPIGA FO.FO. BRIDADA. DE 20"	PZA.	\$ 26,924.66	\$ 31,232.61
345	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 2" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 212.41	\$ 246.39

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



ANEXO ECONOMICO

No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
274	CONECTOR MACHO PVC HCO. 1" , CED-40,	PZA.	\$ 10.50	\$ 12.18
275	CONECTOR MACHO PVC HCO. 1 1/2" , CED-40,	PZA.	\$ 18.20	\$ 21.11
276	CONECTOR MACHO PVC HCO. 2" , CED-40,	PZA.	\$ 18.20	\$ 21.11
277	CONECTOR MACHO PVC HCO. 3" , CED-40,	PZA.	\$ 96.60	\$ 112.06
278	COPLA INSERTIC BRONCE DE REPARACION 1/2" (INSERTIC-DOBLE) P/UNIR MANGUERA P A D	PZA.	\$ 200.16	\$ 232.19
279	COPLA 1/2" COBRE	PZA.	\$ 9.66	\$ 11.21
280	COPLA 3/4" COBRE	PZA.	\$ 25.34	\$ 29.39
281	COPLA 1" COBRE	PZA.	\$ 44.66	\$ 51.81
282	COPLA DE REPARACION BRONCE (COMPRESION) 1/2" P/ TUBO DE CBE	PZA.	\$ 69.09	\$ 80.14
283	COPLA DE REPARACION BRONCE (COMPRESION) 3/4" P/ TUBO DE CBE	PZA.	\$ 169.62	\$ 196.76
284	COPLA DE REPARACION BRONCE (COMPRESION) 1" P/ TUBO DE CBE	PZA.	\$ 253.96	\$ 294.59
285	COPLA GALVANIZADO 1/2"	PZA.	\$ 13.96	\$ 16.19
286	COPLA GALVANIZADO 3/4"	PZA.	\$ 19.78	\$ 22.94
287	COPLA GALVANIZADO 1"	PZA.	\$ 33.80	\$ 39.20
288	COPLA GALVANIZADO 2"	PZA.	\$ 57.13	\$ 66.27
289	COPLA GALVANIZADO 3"	PZA.	\$ 203.88	\$ 236.50
290	COPLA PVC HCO. DE 1/2" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 2.55	\$ 2.96
291	COPLA PVC HIDRAULICO 3/4" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 5.60	\$ 6.50
292	COPLA PVC HIDRAULICO 1" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 8.40	\$ 9.74
293	COPLA PVC HIDRAULICO 1 1/2" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 11.20	\$ 12.99
294	COPLA PVC HIDRAULICO 2" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 19.60	\$ 22.74
295	COPLA PVC HIDRAULICO 2 1/2" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 39.20	\$ 45.47
296	COPLA PVC HIDRAULICO 3" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 67.40	\$ 78.18
297	COPLA PVC HIDRAULICO 4" CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 92.60	\$ 107.42
298	COPLA REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 1/2" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 43.44	\$ 50.39
299	COPLA REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 3/4" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 47.71	\$ 55.34
300	COPLA REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 1" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 190.40	\$ 220.86
301	COPLA REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 1 1/2" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 292.60	\$ 339.42
302	COPLA REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 2" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 162.93	\$ 189.00
303	CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 2x2"	PZA.	\$ 1,250.34	\$ 1,450.39
304	CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 3x3"	PZA.	\$ 2,813.27	\$ 3,263.40
305	CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 4x4"	PZA.	\$ 3,741.37	\$ 4,339.99
306	CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 6x6"	PZA.	\$ 5,819.66	\$ 6,750.81
307	CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 8x8"	PZA.	\$ 9,145.86	\$ 10,609.20



ANEXO ECONOMICO

No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
237	CODO BRIDADO FO. FO. 12" X 22	PZA.	\$ 9,664.83	\$ 11,211.20
238	CODO BRIDADO FO. FO. 12" X 45	PZA.	\$ 9,644.83	\$ 11,188.00
239	CODO BRIDADO FO. FO. 12" X 90	PZA.	\$ 11,078.10	\$ 12,850.60
240	CODO TERMINAL BCE. 1/2" X 90 R.I (PIPA)	PZA.	\$ 59.35	\$ 68.85
241	CODO TERMINAL BCE. 3/4" X 90 R.I (PIPA)	PZA.	\$ 108.63	\$ 126.01
242	CODO COBRE 1/2" X 45	PZA.	\$ 26.60	\$ 30.86
243	CODO COBRE 1" X 45	PZA.	\$ 103.95	\$ 120.58
244	CODO COBRE 3/4" X 45	PZA.	\$ 44.55	\$ 51.68
245	CODO COBRE 1/2" X 90	PZA.	\$ 16.20	\$ 18.79
246	CODO COBRE 1" X 90	PZA.	\$ 74.25	\$ 86.13
247	CODO COBRE 3/4" X 90	PZA.	\$ 33.75	\$ 39.15
248	CODO GALVANIZADO 1/2" X 90	PZA.	\$ 13.96	\$ 16.19
249	CODO GALVANIZADO 3/4" X 90	PZA.	\$ 23.27	\$ 26.99
250	CODO GALVANIZADO 1" X 90	PZA.	\$ 38.39	\$ 44.53
251	CODO GALVANIZADO 1 1/2" X 90	PZA.	\$ 74.48	\$ 86.40
252	CODO GALVANIZADO 2" X 90	PZA.	\$ 119.87	\$ 139.05
253	CODO GALVANIZADO 3" X 90	PZA.	\$ 323.44	\$ 375.19
254	CODO GALVANIZADO 1/2" X 45	PZA.	\$ 16.88	\$ 19.58
255	CODO GALVANIZADO 3/4" X 45	PZA.	\$ 26.56	\$ 30.81
256	CODO GALVANIZADO 1" X 45	PZA.	\$ 38.39	\$ 44.53
257	CODO GALVANIZADO 1 1/2" X 45	PZA.	\$ 83.79	\$ 97.20
258	CODO GALVANIZADO 2" X 45	PZA.	\$ 112.89	\$ 130.95
259	CODO GALVANIZADO 3" X 45	PZA.	\$ 214.83	\$ 249.20
260	CODO TRANSITOMA BRONCE DE 1/2" P/TUBERIA DE P A D	PZA.	\$ 103.50	\$ 120.06
261	CODO TRANSITOMA BRONCE 3/4" P/TUBERIA DE P A D	PZA.	\$ 53.10	\$ 61.60
262	CONECTOR HEMBRA PVC HCO. 1/2". , CED-40,	PZA.	\$ 7.00	\$ 8.12
263	CONECTOR HEMBRA PVC HCO 3/4". , CED-40,	PZA.	\$ 8.40	\$ 9.74
264	CONECTOR HEMBRA PVC HCO. 1". , CED-40,	PZA.	\$ 5.14	\$ 5.96
265	CONECTOR HEMBRA BRONCE 1/2"	PZA.	\$ 42.67	\$ 49.50
266	CONECTOR HEMBRA BRONCE 3/4"	PZA.	\$ 62.44	\$ 72.43
267	CONECTOR HEMBRA BRONCE 1"	PZA.	\$ 146.66	\$ 170.13
268	CONECTOR INSERTIC RECTO DE BRONCE DE 1/2 PARA CONECTAR HIERRO A MANGUERA DE POLIETILENO PAD	PZA.	\$ 101.25	\$ 117.45
269	CONECTOR MACHO BRONCE 1/2"	PZA.	\$ 16.63	\$ 19.29
270	CONECTOR MACHO BRONCE 3/4"	PZA.	\$ 25.59	\$ 29.68
271	CONECTOR MACHO BRONCE 1"	PZA.	\$ 48.63	\$ 56.41
272	CONECTOR MACHO PVC HCO. 1/2" , CED-40,	PZA.	\$ 5.60	\$ 6.50
273	CONECTOR MACHO PVC HCO. 3/4" , CED-40,	PZA.	\$ 7.00	\$ 8.12



ANEXO ECONOMICO

No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
208	CODO PVC HIDRAULICO 2" X 45 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 39.20	\$ 45.47
209	CODO PVC HIDRAULICO 3" X 45 CEMENTAR, CED-40.	PZA.	\$ 164.50	\$ 190.82
210	CODO PVC HIDRAULICO 4" X 45 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 274.40	\$ 318.30
211	CODO PVC HIDRAULICO 1/2" X 90 ; CEMENTAR; CED - 40;	PZA.	\$ 2.55	\$ 2.96
212	CODO PVC HIDRAULICO 3/4" X 90 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 7.00	\$ 8.12
213	CODO PVC HIDRAULICO 1" X 90°, CEMENTAR; CED-40	PZA.	\$ 8.95	\$ 10.38
214	CODO PVC HIDRAULICO 1" 1/2 X 90, CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 18.20	\$ 21.11
215	CODO PVC HIDRAULICO 2" X 90 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 36.40	\$ 42.22
216	CODO PVC HIDRAULICO 3" X 90 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 99.40	\$ 115.30
217	CODO PVC HIDRAULICO 3" X 22 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 231.43	\$ 268.46
218	CODO PVC HIDRAULICO 4" X 90 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 156.90	\$ 182.00
219	CODO PVC HIDRAULICO 6" X 90 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 496.03	\$ 575.40
220	CODO PVC HIDRAULICO 6" X 45° CEMENTAR, CED-40	PZA.	\$ 623.97	\$ 723.80
221	CODO PVC HIDRAULICO 6" X 22° CEMENTAR, CED-40	PZA.	\$ 533.25	\$ 618.57
222	CODO PVC HIDRAULICO 8" X 90 , CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 1,605.17	\$ 1,862.00
223	CODO PVC HIDRAULICO 8" X 45° CEMENTAR, CED-40	PZA.	\$ 1,484.48	\$ 1,721.99
224	CODO PVC HIDRAULICO 8" X 22° CEMENTAR, CED-40	PZA.	\$ 1,218.97	\$ 1,414.00
225	CODO BRIDADO FO. FO. 2" X 90	PZA.	\$ 754.31	\$ 874.99
226	CODO BRIDADO FO. FO. 2" X 45	PZA.	\$ 582.93	\$ 676.20
227	CODO BRIDADO FO. FO. 3" X 90	PZA.	\$ 1,177.93	\$ 1,366.40
228	CODO BRIDADO FO. FO. 3" X 45	PZA.	\$ 942.59	\$ 1,093.41
229	CODO BRIDADO FO. FO. 4" X 90	PZA.	\$ 2,121.73	\$ 2,461.20
230	CODO BRIDADO FO. FO. 4" X 45	PZA.	\$ 1,885.17	\$ 2,186.80
231	CODO BRIDADO FO. FO. 6" X 90	PZA.	\$ 3,064.31	\$ 3,554.59
232	CODO BRIDADO FO. FO. 6" X 45	PZA.	\$ 2,592.41	\$ 3,007.19
233	CODO BRIDADO FO. FO. 8" X 45	PZA.	\$ 4,242.24	\$ 4,921.00
234	CODO BRIDADO FO. FO. 8" X 90	PZA.	\$ 4,950.69	\$ 5,742.81
235	CODO BRIDADO FO. FO. 10" X 45	PZA.	\$ 6,128.63	\$ 7,109.21
236	CODO BRIDADO FO. FO. 10" X 90	PZA.	\$ 7,778.44	\$ 9,022.99



ANEXO ECONOMICO

[REDACTED]

No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
172	ABRAZADERA SIN FIN REFORZADA DE 1"	PZA.	\$ 12.47	\$ 14.47
173	ABRAZADERA SIN FIN REFORZADA DE 1 1/4"	PZA.	\$ 14.27	\$ 16.55
174	ABRAZADERA SIN FIN REFORZADA DE 1 1/2"	PZA.	\$ 14.27	\$ 16.55
175	ABRAZADERA SIN FIN REFORZADA DE 2"	PZA.	\$ 16.69	\$ 19.36
176	ABRAZADERA SIN FIN REFORZADA DE 3"	PZA.	\$ 23.93	\$ 27.76
177	ABRAZADERA SIN FIN REFORZADA DE 4"	PZA.	\$ 31.07	\$ 36.04
178	BRIDA PVC HIDRAULICO 6" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	\$ 1,006.56	\$ 1,167.61
179	BRIDA PVC HIDRAULICO 8" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	\$ 1,626.90	\$ 1,887.20
180	BRIDA PVC HIDRAULICO 12" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	\$ 2,138.50	\$ 2,480.66
181	BRIDA PVC HIDRAULICO 14" CLASE 10 MILIMETRICO	PZA.	\$ 6,798.44	\$ 7,886.19
182	BRIDA PVC HIDRAULICO DE 3" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 157.32	\$ 182.49
183	BRIDA PVC HIDRAULICO DE 4" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 221.61	\$ 257.06
184	BRIDA PVC HIDRAULICO DE 6" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 492.28	\$ 571.04
185	BRIDA PVC HIDRAULICO DE 8" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 1,488.20	\$ 1,726.31
186	BRIDA PVC HIDRAULICO DE 12" CED-40, RD-26	PZA.	\$ 2,993.10	\$ 3,472.00
187	BRIDA DE CONEXIÓN FO.FO DE 2"	PZA.	\$ 353.02	\$ 409.51
188	BRIDA DE CONEXIÓN FO.FO DE 3"	PZA.	\$ 476.73	\$ 553.00
189	BRIDA DE CONEXIÓN FO.FO DE 4"	PZA.	\$ 749.25	\$ 869.13
190	BRIDA DE CONEXIÓN FO.FO DE 6"	PZA.	\$ 988.05	\$ 1,146.14
191	BRIDA DE CONEXIÓN FO.FO DE 8"	PZA.	\$ 1,605.15	\$ 1,861.97
192	CANDADO METAL N° 112 MARCA PHILLIPS	PZA.	\$ 103.84	\$ 120.45
193	CANDADO METAL N° 114 MARCA PHILLIPS	PZA.	\$ 203.97	\$ 236.60
194	CARTUCHO DE GAS BUTANO / PROPANO (FLAMIENTA) DE 275 GRS CON SOPLETE	PZA.	\$ 626.40	\$ 726.62
195	CINTA DE SEÑALIZACION DE 100 MTS PRECAUCION Y/O PELIGRO	ROLLO	\$ 87.28	\$ 101.24
196	CINTAS DE AISLAR 33 (3M)	PZA.	\$ 177.30	\$ 205.67
197	CINTAS DE AISLAR 23 VULCANIZADAS	PZA.	\$ 992.39	\$ 1,151.17
198	CINTA TEFLÓN GARLOCK 1/2" ECONOMICA	PZA.	\$ 116.36	\$ 134.98
199	CINTA TEFLON DE 1/2" ECONOMICA TRUPER 12512	PZA.	\$ 23.02	\$ 26.70
200	CINTA TEFLON DE 3/4" ECONOMICA TRUPER 12513	PZA.	\$ 28.80	\$ 33.41
201	BROCHAS DE 1"	PZA.	\$ 29.60	\$ 34.34
202	BROCHAS DE 2"	PZA.	\$ 38.00	\$ 44.08
203	BROCHAS DE 4"	PZA.	\$ 75.80	\$ 87.93
204	BROCHAS DE 6"	PZA.	\$ 105.00	\$ 121.80
205	CODO PVC HIDRAULICO 1/2" X 45 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 8.40	\$ 9.74
206	CODO PVC HIDRAULICO 3/4" X 45 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 14.00	\$ 16.24
207	CODO PVC HIDRAULICO 1" X 45 CEMENTAR, CED-40,	PZA.	\$ 17.50	\$ 20.30

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

ANEXO ECONOMICO

No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
144	ALAMBRE RECOCIDO	PZA.	\$ 57.07	\$ 66.20
145	CLAVOS DE MADERA DE 2 1/2	PZA.	\$ 53.44	\$ 61.99
146	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2	PZA.	\$ 129.48	\$ 150.20
147	ESPÁRRAGO DE 5/8" DE ACERO INOXIDABLE	PZA.	\$ 665.00	\$ 771.40
148	TUERCAS DE 5/8" DE ACERO INOXIDABLE	PZA.	\$ 11.65	\$ 13.51
149	RONDANAS DE 5/8" DE ACERO INOXIDABLE	PZA.	\$ 6.71	\$ 7.78
150	VARILLA CORRUGADA 3/8 x 12 mtrs	PZA.	\$ 149.50	\$ 173.42
151	VARRILLA CORRUGADA 1/2 x 12 mtrs	PZA.	\$ 265.66	\$ 308.17
152	ABRAZADERA FO. FO 3" X 1/2" EN 105 MM P/TUBO ASBESTO A-7	PZA.	\$ 203.85	\$ 236.47
153	ABRAZADERA FO. FO 4" X 1/2" EN 130 MM P/TUBO ASBESTO A-7	PZA.	\$ 259.48	\$ 300.99
154	ABRAZADERA FO. FO 6" X 1/2" EN 185 MM P/TUBO ASBESTO A-7	PZA.	\$ 357.75	\$ 414.99
155	ABRAZADERA FO. FO 8" X 1/2" EN 235 MM P/TUBO ASBESTO A-7	PZA.	\$ 507.41	\$ 588.60
156	ABRAZADERA FO. FO 8" X 1/2" EN 240 MM P/TUBO ASBESTO A-10	PZA.	\$ 507.41	\$ 588.60
157	ABRAZADERA FO. FO 10" X 1/2" EN 295 MM P/TUBO ASBESTO A-7	PZA.	\$ 660.15	\$ 765.77
158	ABRAZADERA FO. FO 12" X 1/2" EN 345 MM P/TUBO ASBESTO A-7	PZA.	\$ 909.90	\$ 1,055.48
159	ABRAZADERA FO. FO 12" X 1/2" EN 370 MM P/TUBO ASBESTO A-14	PZA.	\$ 909.90	\$ 1,055.48
160	ABRAZADERA PVC HCO DE 150 MM (6") X 1/2" CED-40, METRICA	PZA.	\$ 130.47	\$ 151.34
161	ABRAZADERA PVC HCO DE 200 MM (8") X 1/2" CED-40, METRICA	PZA.	\$ 158.83	\$ 184.24
162	ABRAZADERA PVC HCO. 250 MM (10") X 1/2" CED-40, METRICA	PZA.	\$ 192.86	\$ 223.72
163	ABRAZADERA PVC HCO. 2" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	\$ 61.26	\$ 71.07
164	ABRAZADERA PVC HCO. 2 1/2" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	\$ 63.53	\$ 73.70
165	ABRAZADERA PVC HCO. 3" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	\$ 78.44	\$ 90.99
166	ABRAZADERA PVC HCO. 3" X 3/4" , CED-40, RD-26	PZA.	\$ 85.69	\$ 99.41
167	ABRAZADERA PVC HCO. 4" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	\$ 99.09	\$ 114.95
168	ABRAZADERA PVC HCO. 6" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	\$ 138.40	\$ 160.55
169	ABRAZADERA PVC HCO. 8" X 1/2" , CED-40, RD-26	PZA.	\$ 164.50	\$ 190.82
170	BARRA (BARRETA DE PUNTA) HEXAGONAL DE 1" X 1.75 MTS TRUPER MODELO 10762	PZA.	\$ 754.31	\$ 874.99
171	ABRAZADERA SIN FIN REFORZADA DE 1/2"	PZA.	\$ 11.26	\$ 13.06






ANEXO ECONOMICO

No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
109	TUERCA UNION DE PVC HCO ROSCABLE DE 1"	PZA.	\$ 189.40	\$ 219.70
110	CONEXIÓN HEXAGONAL CON TUERCA DE 2" PARA DESCARGA DE TINACO CON EMPAQUE DE VITON (MOD. TF-150V)	PZA.	\$ 2,794.00	\$ 3,241.04
111	CONEXIÓN HEXAGONAL CON TUERCA DE 3" PARA DESCARGA DE TINACO CON EMPAQUE DE VITON (MOD. TF-150V)	PZA.	\$ 5,690.40	\$ 6,600.86
112	BRIDAS PVC HIDRÁULICO 2"	PZA.	\$ 275.80	\$ 319.93
113	BRIDAS PVC HIDRÁULICO 3"	PZA.	\$ 470.40	\$ 545.66
114	BRIDAS PVC HIDRÁULICO 4"	PZA.	\$ 581.00	\$ 673.96
115	BRIDAS PVC HIDRÁULICO 6"	PZA.	\$ 935.20	\$ 1,084.83
116	JUNTA GIBAULT 2"	PZA.	\$ 222.07	\$ 257.60
117	JUNTA GIBAULT 3"	PZA.	\$ 280.00	\$ 324.80
118	JUNTA GIBAULT 4"	PZA.	\$ 356.40	\$ 413.42
119	JUNTA GIBAULT 6"	PZA.	\$ 723.46	\$ 839.22
120	TORNILLO DE 5/8" X 2 1/2" DE ACERO INOXIDABLE COMPLETO (CADA UNO CON SU TUERCA Y ARANDELA)	PZA.	\$ 49.50	\$ 57.42
121	GRILLETES 1/4"	PZA.	\$ 46.40	\$ 53.82
122	GRILLETES DE 5/16"	PZA.	\$ 56.20	\$ 65.19
123	GRILLETES DE 3/8"	PZA.	\$ 78.00	\$ 90.48
124	GRILLETES DE 1/2"	PZA.	\$ 99.20	\$ 115.07
125	TORNILLO DE 5/8" X 3" DE ACERO INOXIDABLE COMPLETO (CADA UNO CON SU TUERCA Y ARANDELA)	PZA.	\$ 54.00	\$ 62.64
126	TORNILLO DE 5/8" X 3 1/2" DE ACERO INOXIDABLE (CADA UNO CON SU TUERCA Y ARANDELA)	PZA.	\$ 59.58	\$ 69.12
127	TORNILLO DE 3/4 " X 3" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 79.11	\$ 91.77
128	TORNILLO DE 3/4 " X 6" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 138.78	\$ 160.99
129	TORNILLO DE 3/16" X 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 6.08	\$ 7.05
130	TORNILLO DE 1/4" X 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 5.56	\$ 6.45
131	TORNILLO DE 5/16" X 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 8.62	\$ 10.00
132	TORNILLO DE 3/8" X 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 16.25	\$ 18.85
133	TORNILLO DE 1/2" X 1" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 19.70	\$ 22.85
134	TORNILLO DE 1/4" X 2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 20.22	\$ 23.45
135	TORNILLO DE 5/16" X 2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 15.78	\$ 18.30
136	TORNILLO DE 3/8" X 2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 21.35	\$ 24.77
137	TORNILLO DE 1/2" X 2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 28.72	\$ 33.32
138	TORNILLO DE 5/8" X 6" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 45.71	\$ 53.02
139	TORNILLO DE 5/8" X 2 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 30.17	\$ 35.00
140	TORNILLO DE 5/8" X 3" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 30.17	\$ 35.00
141	TORNILLO DE 5/8" X 4" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 30.17	\$ 35.00
142	TORNILLO DE 3/4" X 3" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 54.31	\$ 62.99
143	TORNILLO DE 3/4" X 6" CON TUERCA Y ARANDELA	PZA.	\$ 54.31	\$ 62.99



ANEXO ECONOMICO

No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
77	ROLLO DE SOLDADURA ESTAÑO 50.50 DE 450 GRS	PZA.	\$ 540.69	\$ 627.21
78	PEGAMENTO PARA PVC SECADO RÁPIDO AZUL (EZ WELD 222) DE 237 ML.	PZA.	\$ 153.50	\$ 178.06
79	SILLETA PVC ALCANTARILLADO 8 X 6 X 45° (C/SLAN O CODO DE 6" X 45° INTEGRADO) INCLUYE LIGA	PZA.	\$ 224.00	\$ 259.84
80	SOGA PLASTICA DE POLIURETANO DE 13 MM	KILO	\$ 132.76	\$ 154.00
81	SOPLITE PARA FLAMINETA	PZA.	\$ 273.62	\$ 317.40
82	SPRAY AFLOJATODO WD-40 FCO. DE 11 OZ	PZA.	\$ 221.12	\$ 256.50
83	TAMBO DE PLASTICO DE 200 LTS	PZA.	\$ 936.56	\$ 1,086.41
84	CARTUCHO DE GAS BUTANO CON VÁLVULA ROSCADA (TRUPER)	PZA.	\$ 57.93	\$ 67.20
85	CARTUCHO DE GAS BUTANO / PROPANO (FLAMIENTA) DE 275 GRS	PZA.	\$ 101.20	\$ 117.39
86	CARTUCHO DE GAS BUTANO / PROPANO (FLAMIENTA) DE 275 GRS CON SOPLITE	PZA.	\$ 626.40	\$ 726.62
87	BOQUILLA CON ENCENDIDO ELECTRÓNICO (VÁLVULA ROSCADA) TRUPER	PZA.	\$ 301.00	\$ 349.16
88	BOQUILLA PARA SOPLITE CON ENCENDIDO ELECTRONICO PARA CILINDRO DE GAS	PZA.	\$ 274.51	\$ 318.43
89	SPRAY AFLOJA TODO WD-40	PZA.	\$ 221.12	\$ 256.50
90	LIJA PARA PLOMERO DE 1 1/2" ROJA	ROLLO	\$ 751.80	\$ 872.09
91	TRAPO INDUSTRIAL	KILO	\$ 66.62	\$ 77.28
92	RODILLOS CON FELPAS PACHONCITO	PZA.	\$ 144.02	\$ 167.06
93	BASE METALICA DE RODILLO DE PINTURA TRUPER MODELO 19255	PZA.	\$ 58.60	\$ 67.98
94	EXTENSION PARA RODILLO DE 5	PZA.	\$ 795.41	\$ 922.68
95	PIJAS PARA SUJECION PARA TAQUETE DE PLASTICO 1/4"	BOLSA	\$ 105.05	\$ 121.86
96	PIJAS CABEZA FIJADORA COMBINADA GALBANIZADA 8*2 DE LARGO	BOLSA	\$ 64.60	\$ 74.94
97	TAQUETE DE 1/4" DE PLASTICO	BOLSA	\$ 48.48	\$ 56.24
98	EMPAQUE DE NEOPRENO 2"	PZA.	\$ 26.56	\$ 30.81
99	EMPAQUE DE NEOPRENO 3"	PZA.	\$ 47.07	\$ 54.60
100	EMPAQUE DE NEOPRENO 4"	PZA.	\$ 60.34	\$ 69.99
101	EMPAQUE DE NEOPRENO 6"	PZA.	\$ 67.59	\$ 78.41
102	CONECTOR MACHO PVC HIDRÁULICO 1"	PZA.	\$ 6.64	\$ 7.70
103	CONECTOR MACHO PVC HIDRÁULICO 1 1/4"	PZA.	\$ 15.50	\$ 17.98
104	CONECTOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO 1"	PZA.	\$ 9.10	\$ 10.56
105	CONECTOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO 1 1/4"	PZA.	\$ 21.17	\$ 24.56
106	CONECTOR MACHO PVC HIDRÁULICO 2"	PZA.	\$ 15.69	\$ 18.21
107	CONECTOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO 2"	PZA.	\$ 21.00	\$ 24.36
108	CONECTOR ESPIGA DE 1 1/2"	PZA.	\$ 19.42	\$ 22.53



ANEXO ECONOMICO

[REDACTED]

No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
38	TUBO PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	TRAMO	\$ 74.25	\$ 86.13
39	TUBO PVC HIDRÁULICO DE 3/4"	TRAMO	\$ 107.89	\$ 125.15
40	TUBO PVC HIDRÁULICO DE 1"	TRAMO	\$ 153.31	\$ 177.84
41	TUBO PVC HIDRÁULICO DE 1 1/4"	TRAMO	\$ 211.18	\$ 244.97
42	TUBO PVC HIDRÁULICO DE 2"	TRAMO	\$ 343.89	\$ 398.91
43	TUBO PVC HIDRÁULICO DE 3"	TRAMO	\$ 748.49	\$ 868.25
44	TUBO PVC HIDRÁULICO DE 4"	TRAMO	\$ 1,048.44	\$ 1,216.19
45	TUBO PVC HIDRÁULICO DE 6"	TRAMO	\$ 1,503.90	\$ 1,744.52
46	TUBO PVC HIDRÁULICO DE 8"	TRAMO	\$ 2,881.91	\$ 3,343.02
47	TUBO PVC HIDRÁULICO DE 1 1/4"	ROLLO	\$ 211.18	\$ 244.97
48	CODO CPVC 1/2" X 90°	PZA.	\$ 4.81	\$ 5.58
49	COPLÉ CPVC 1/2"	PZA.	\$ 2.41	\$ 2.79
50	TEE CPVC 1/2"	PZA.	\$ 4.23	\$ 4.90
51	CONECTOR MACHO CPVC 1/2"	PZA.	\$ 4.23	\$ 4.90
52	CONECTOR HEMBRA CPVC 1/2"	PZA.	\$ 9.66	\$ 11.21
53	CODO OREJA CPVC 1/2" X 90°	PZA.	\$ 7.06	\$ 8.19
54	TUBO CPVC 1/2"	MTS.	\$ 56.20	\$ 65.19
55	CODO GALVANIZADO 1/2" X 90°	PZA.	\$ 16.20	\$ 18.79
56	CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 45°	PZA.	\$ 20.93	\$ 24.28
57	COPLÉ GALVANIZADO 1/2"	PZA.	\$ 14.48	\$ 16.79
58	TEE GALVANIZADO 1/2"	PZA.	\$ 24.14	\$ 28.00
59	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" ROSCA CORRIDA	PZA.	\$ 5.27	\$ 6.11
60	NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 10 CM.	PZA.	\$ 12.67	\$ 14.70
61	NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 25 CM.	PZA.	\$ 34.91	\$ 40.50
62	NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 50 CM.	PZA.	\$ 66.37	\$ 76.99
63	NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 70 CM.	PZA.	\$ 91.73	\$ 106.40
64	NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 2"	PZA.	\$ 8.44	\$ 9.79
65	NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 3"	PZA.	\$ 12.22	\$ 14.18
66	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	PZA.	\$ 13.87	\$ 16.09
67	REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	PZA.	\$ 14.48	\$ 16.79
68	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADO 1" X 1/2"	PZA.	\$ 25.61	\$ 29.71
69	REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADO 1" X 1/2"	PZA.	\$ 21.31	\$ 24.72
70	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1/2"	PZA.	\$ 71.20	\$ 82.60
71	TAPÓN MACHO GALVANIZADO 1/2"	PZA.	\$ 7.84	\$ 9.09
72	TAPÓN CAPA GALVANIZADO 1/2"	PZA.	\$ 11.04	\$ 12.81
73	SOLDADURA 6010S DE 1/8"	KILO	\$ 237.00	\$ 274.92
74	SOLDADURA 7018 DE 1/8"	KILO	\$ 184.00	\$ 213.44
75	SOLDADURA ESTAÑO 50-50	ROLLO	\$ 639.23	\$ 741.51
76	PASTA PARA SOLDAR DE 300 GRS.	PZA.	\$ 121.12	\$ 140.50

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



ANEXO ECONOMICO



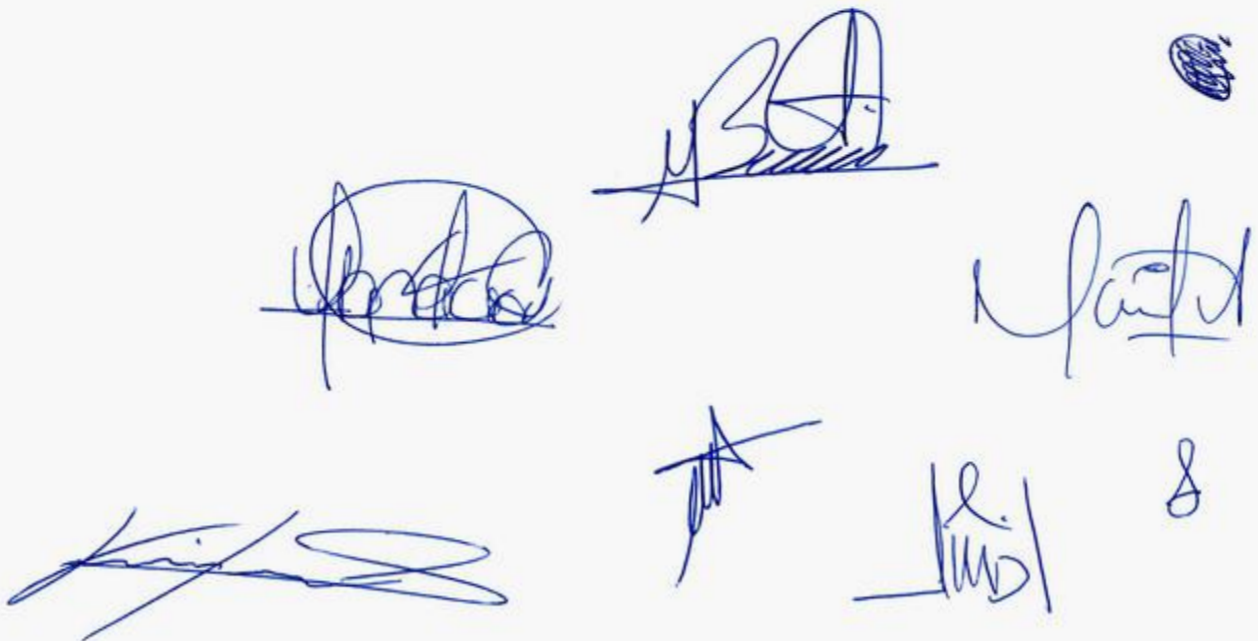
No.	DESCRIPCION	Unidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON IVA
1	CODO PLUS 1/2" X 90°	PZA.	\$ 6.39	\$ 7.41
2	CODO PLUS 1/2" X 90° PIPA CON ROSCA HEMBRA	PZA.	\$ 61.74	\$ 71.62
3	TEE PLUS DE 1/2"	PZA.	\$ 10.50	\$ 12.18
4	COPLER PLUS 1/2"	PZA.	\$ 7.87	\$ 9.13
5	CONECTOR MACHO PLUS 1/2"	PZA.	\$ 59.93	\$ 69.52
6	CONECTOR HEMBRA PLUS 1/2"	PZA.	\$ 54.14	\$ 62.80
7	TUBO PLUS 1/2"	MTS.	\$ 90.47	\$ 104.94
8	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	COPLER 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.	\$ 324.13	\$ 375.99
21	VÁLVULA DE NARIZ BRONCE 1/2"	PZA.	\$ 111.24	\$ 129.04
22	CODO PVC HIDRÁULICO DE 1/2" X 90°	PZA.	\$ 13.50	\$ 15.66
23	CODO PVC HCO ROSCABLE DE 1"X90°	PZA.	\$ 15.20	\$ 17.63
24	CODO PVC DE ENCEMENTAR DE 1 1/4" X 90°	PZA.	\$ 20.80	\$ 24.13
25	COPLER PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	PZA.	\$ 13.50	\$ 15.66
26	COPLER PVC COMPRESIÓN 2"	PZA.	\$ 380.80	\$ 441.73
27	COPLER PVC COMPRESIÓN 3"	PZA.	\$ 1,078.00	\$ 1,250.48
28	TEE PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	PZA.	\$ 13.50	\$ 15.66
29	CONECTOR MACHO PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	PZA.	\$ 13.50	\$ 15.66
30	CONECTOR MACHO DE ENCEMENTAR DEPVC DE 1 1/4"	PZA.	\$ 9.31	\$ 10.80
31	CONECTOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	PZA.	\$ 13.50	\$ 15.66
32	CONECTOR ESPIGA DE 1" ROSCABLE EN PVC HCO. CED-40	PZA.	\$ 6.30	\$ 7.31
33	CONECTOR ESPIGA MACHO DE 1" PVC HCO.	PZA.	\$ 4.37	\$ 5.07
34	CONECTOR DE ESPIGA DE MANGUERA A MANGUERA DE 3" EN PVC	PZA.	\$ 58.59	\$ 67.96
35	CONECTOR DE ESPIGA DE MANGUERA A MANGUERA DE 4" EN PVC	PZA.	\$ 82.52	\$ 95.72
36	COPLER DE COMPRESIÓN PVC HIDRÁULICO DE 1/2" DE 13 CM. BLANCO	PZA.	\$ 44.21	\$ 51.28
37	TUERCA UNION PVC HCO, ENCEMENTAR DE 1 1/4"	PZA.	\$ 137.78	\$ 159.82



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. AGENDA DE TRABAJO
 - 3.1 Presentación de Apertura de propuestas técnica y económica:
**LICITACIÓN LAE-CAPDAM-13-2025 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 04 DE AGOSTO DEL 2025



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature in the center, a signature to its right, and several smaller signatures below.





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

LISTA DE ASISTENCIA

Sesión extraordinaria No. 40

04 DE AGOSTO DE 2025

NOMBRE	PRESENTACION	FIRMA
Licda. Brenda Berenice Vicario García	PRESIDENTA	
Licda. María Fernanda Cevallos Maya Directora de Comercialización	2do. vocal	
Arq. Alba Roció Jiménez García Suplente de la Directora de Operación	3er. vocal	
M.I. Enrique Figueroa Fajardo Director de finanzas	5to. 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	
Ing. Azalea Tafoya Rodríguez	Asesor técnica	

