CONTRATO: **CAPDAM-DC-RP-16-2022**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL NUMERO: LAE-CAPDAM-03-2022.

CONTRATO DE **"SUMINISTRO DE MATERIA CONSUMIBLE PARA REPARACIÓN DE FUGAS"**, DENTRO DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. **LAE-CAPDAM-03-2022,** QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO, COMO COMPRADOR, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL **C. ING. LEONARDO CHIPRES ANDRADE ,** EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL; A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO **"LA CAPDAM"** Y POR LA OTRA PARTE, LA PERSONA FÍSICA DENOMINADA **ELÍAS ABEL MÁRQUEZ CHÁVEZ**, A QUIEN EN LO SUCESIVO, SE LE DENOMINARÁ INDISTINTAMENTE **"EL PROVEEDOR"**, MISMO QUE SE FORMALIZA AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS.

ANTECEDENTES:

1. - DE CONFORMIDAD A LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO DEL ESTADO DE COLIMA, **LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO,** REALIZO LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL **LAE-CAPDAM-03-2022 "SUMINISTRO DE MATERIAL CONSUMIBLE PARA REPARACIÓN DE FUGAS".**

2.- EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO LLEVÓ A CABO EL PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE EN LA CUAL SE REALIZÓ LA JUNTA DE ACLARACIONES CON FECHA 10 DE MAYO DEL AÑO 2022; LLEVÁNDOSE CON ÉXITO; EL DÍA 17 DE MAYO DEL AÑO 2022 LA PRESENTACIÓN DE APERTURA DE PROPOSICIONES, DERIVADO DE LA LICITACIÓN NO. **LAE-CAPDAM-03-2022.**

3. CON FECHA 20 DE MAYO DE 2022, MEDIANTE EL **ACTA DE FALLO,** LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO DICTAMINA QUE LA PERSONA FÍSICA **ELÍAS ABEL MÁRQUEZ CHÁVEZ** FUERA LA GANADORA, EL CUAL REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 26, NUMERAL 1 FRACCIÓN III, 27, 28, 45, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE COLIMA, ASÍ MISMO, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 13 FRACCIÓN XVI, XVII, XVII, 15 FRACCIÓN I Y 35 FRACCIÓN II DE LA LEY DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE COLIMA.

4.- QUE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO CUENTA CON EL RECURSO ECONÓMICO PROPIO SUFICIENTE, EN LA PARTIDA PRESUPUESTAL 2022, DESTINADA PARA OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

DECLARACIONES.

1.- Declara el **"LA CAPDAM"** lo siguiente:

I. Ser un Organismo Público Descentralizado de la Administración Municipal de esta Ciudad y Puerto de Manzanillo, Colima con personalidad jurídica y patrimonio propio, encargada de la prestación del servicio público de distribución de agua potable, drenaje y saneamiento, y con facultades para celebrar convenios y contratos para el cumplimiento de sus atribuciones, conforme lo establecen los artículos 15, 16 y 20 fracciones II y XII de la Ley de Aguas

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

para el Estado de Colima y los artículos 3, 4 y 5 de la Ley Para la Prestación del Servicio de Agua Potable y Drenaje para el Municipio de Manzanillo, Colima.

II. El Ingeniero **Leonardo Chipres Andrade**, declara ser representante legal de la Comisión De Agua Potable Drenaje y Alcantarillado De Colima, por ser Director General, según lo dispone el artículo 24 fracción III, 29 fracción I de la Ley de Aguas para el Estado de Colima y 13 fracciones I y II de la Ley para la Prestación del Servicio de Agua Potable y Drenaje para el Municipio de Manzanillo, Colima, por lo que cuenta con todas las facultades necesarias, suficientes e indispensables para representarla y obligarse en los términos del presente contrato, facultades que le han sido otorgadas, según se acredita con el nombramiento expedido por la Presidente Municipal de Manzanillo, en su carácter de Presidente del Consejo de Administración de la Comisión de conformidad con acta de asamblea número 35 treinta y cinco del Consejo de Administración del organismo multicitado.

III. Los datos fiscales son: Registro Federal de Contribuyentes No. CAP810119TC7, con domicilio en Boulevard. Miguel de la Madrid 12575, delegación Santiago, C.P. 28867 de esta ciudad de Manzanillo, Colima.

IV. Que cuenta con las facultades legales para representarla y celebrar el presente contrato en los términos del artículo 29 fracción I de la Ley de Aguas para el Estado de Colima y que no existe impedimento legal alguno para firmar el presente contrato, toda vez que cuenta con los requerimientos que exige la normatividad aplicable.

V. Declara **"LA CAPDAM"**, que requiere **EL SUMINISTRO DE MATERIAL CONSUMIBLE PARA REPARACIÓN DE FUGAS.**

2.- EXISTENCIA DEL PROVEEDOR:

Declara **"EL PROVEEDOR"**, bajo protesta de decir verdad, lo siguiente:

2.1 Que **"EL PROVEEDOR"**, se encuentra debidamente registrado con la clave de registro federal de Contribuyente **MACE730920UZ7**, con domicilio fiscal así como para oír y recibir notificaciones en: **Calle Emiliano Zapata 24-C, Salagua de Manzanillo, Centro**; representada en este acto por el **C. ELÍAS ABEL MÁRQUEZ CHÁVEZ.**

2.2 Tiene capacidad jurídica, técnica y financiera suficiente que le permite obligarse y cumplir con todos los requerimientos necesarios que se deriven del presente instrumento contractual.

2.3 Que conoce plenamente el contenido y alcance de las disposiciones legales que en materia de adquisiciones establecen la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del estado de colima, así como el presupuesto y especificaciones particulares del suministro en cuestión.

3.- DECLARAN AMBAS PARTES:

3.1. Que en este acto se reconocen mutuamente la personalidad que ostentan y la capacidad legal, técnica y económica para celebrar el presente contrato.

3.2.- Que en este contrato no existe dolo, lesión, ni mala fe y que lo celebran de acuerdo con su libre voluntad.
En virtud de lo anterior las partes determinan obligarse recíprocamente al tenor de las siguientes;

CLAUSULAS

PRIMERA. - OBJETO. El objeto del presente contrato consiste en el "**SUMINISTRO DE MATERIAL CONSUMIBLE PARA REPARACIÓN DE FUGAS**", tal y como se encuentra descrito en la propuesta económica del licitante de la siguiente manera;

UMERO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	TOTAL
1	ABRAZADERA FO. FO 2" X 1/2" A-14	4	PIEZA	$107.07	$428.29
2	ABRAZADERA FO. FO 3" X 1/2" EN 105 MM P/TUBO ASBESTO A-7	15	PIEZA	$120.11	$1,801.59
3	ABRAZADERA FO. FO 4" X 1/2" EN 130 MM P/TUBO ASBESTO A-7	16	PIEZA	$175.92	$2,814.78
4	ABRAZADERA FO. FO 6" X 1/2" EN 185 MM P/TUBO ASBESTO A-7	11	PIEZA	$261.21	$2,873.33
5	ABRAZADERA FO. FO 8" X 1/2" EN 235 MM P/TUBO ASBESTO A-7	9	PIEZA	$301.27	$2,711.39
6	ABRAZADERA FO. FO 8" X 1/2" EN 240 MM P/TUBO ASBESTO A-10	5	PIEZA	$338.88	$1,694.42
7	ABRAZADERA PVC HCO DE 150 MM (6") X 1/2" CED-40, METRICA	10	PIEZA	$181.13	$1,811.25
8	ABRAZADERA PVC HCO DE 200 MM (8") X 1/2" CED-40, METRICA	7	PIEZA	$255.68	$1,789.73
9	ABRAZADERA PVC HCO DE 300 MM (12") X 1/2" CED-40, METRICA	4	PIEZA	$2,450.00	$9,800.00
10	ABRAZADERA PVC HCO. 250 MM (10") X 1/2" CED-40, METRICA	15	PIEZA	$310.63	$4,659.38
11	ABRAZADERA PVC HCO. 2 1/2" X 1/2", CED-40, RD-26	24	PIEZA	$87.43	$2,098.32
12	ABRAZADERA PVC HCO. 2" X 1/2" , CED-40, RD-26	109	PIEZA	$78.01	$8,502.87
13	ABRAZADERA PVC HCO. 3" X 3/4" , CED-40, RD-26	85	PIEZA	$92.40	$7,854.00
14	ABRAZADERA PVC HCO. 4" X 1/2" , CED-40, RD-26	98	PIEZA	$110.42	$10,820.96
15	ABRAZADERA PVC HCO. 4" X 3/4" , CED-40, RD-26	71	PIEZA	$110.42	$7,839.68
16	ABRAZADERA PVC HCO. 6" X 1/2" , CED-40, RD-26	43	PIEZA	$159.40	$6,854.37
17	ABRAZADERA PVC HCO. 8" X 1/2" , CED-40, RD-26	48	PIEZA	$274.57	$13,179.26
18	ABRAZADERA PVC HCO. 3" X 1/2" , CED-40, RD-26	302	PIEZA	$92.40	$27,904.80
19	ABRAZADERA SIN FIN GALVANIZADA DE 3/4"	20	PIEZA	$8.62	$172.48
20	BRIDA PVC HIDRAULICO 12" CLASE 10 MILIMETRICO	2	PIEZA	$1,689.66	$3,379.31
21	BRIDA PVC HIDRAULICO 14" CLASE 10 MILIMETRICO	2	PIEZA	$5,068.97	$10,137.93
22	BRIDA PVC HIDRAULICO 6" CLASE 10 MILIMETRICO	2	PIEZA	$776.03	$1,552.07
23	BRIDA PVC HIDRAULICO 8" CLASE 10 MILIMETRICO	2	PIEZA	$1,378.28	$2,756.55
24	BRIDA PVC HIDRAULICO DE 12" CED-40, RD-26	2	PIEZA	$3,652.17	$7,304.33
25	BRIDA PVC HIDRAULICO DE 3" CED-40, RD-26	2	PIEZA	$174.10	$348.21
26	BRIDA PVC HIDRAULICO DE 3" CED-40, RD-26	6	PIEZA	$174.10	$1,044.62
27	BRIDA PVC HIDRAULICO DE 4" CED-40, RD-26	2	PIEZA	$258.50	$516.99
28	BRIDA PVC HIDRAULICO DE 6" CED-40, RD-26	2	PIEZA	$441.03	$882.06
29	BRIDA PVC HIDRAULICO DE 8" CED-40, RD-26	2	PIEZA	$492.02	$984.03
30	CINTA TEFLON DE 1/2" ECONOMICA	600	PIEZA	$3.02	$1,812.00
31	CINTA TEFLON DE 3/4" ECONOMICA	75	PIEZA	$4.31	$323.25
32	CINTA TEFLON GARLOCK DE 1/2"	25	PIEZA	$54.60	$1,365.00
33	CODO PVC HIDRAULICO 1" X 45° CEMENTAR, CED-40,	22	PIEZA	$6.43	$141.37
34	CODO PVC HIDRAULICO 1/2" X 45° CEMENTAR, CED-40,	22	PIEZA	$3.33	$73.30
35	CODO PVC HIDRAULICO 2 1/2" X 45° CEMENTAR, CED-40,	5	PIEZA	$56.18	$280.91
36	CODO PVC HIDRAULICO 2 1/2" X 90° CEMENTAR, CED-40,	5	PIEZA	$87.39	$436.94
37	CODO PVC HIDRAULICO 2" X 45° CEMENTAR, CED-40,	15	PIEZA	$21.07	$316.05
38	CODO PVC HIDRAULICO 3" X 45° CEMENTAR, CED-40.	27	PIEZA	$142.60	$3,850.31

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

39	CODO PVC HIDRAULICO 3/4" X 45° CEMENTAR, CED-40,	25	PIEZA	$6.64	$165.90
40	CODO PVC HIDRAULICO 4" X 45° CEMENTAR, CED-40,	21	PIEZA	$255.74	$5,370.50
41	CODO PVC HIDRAULICO 1" X 90°, CEMENTAR; CED-40	32	PIEZA	$7.33	$234.56
42	CODO PVC HIDRAULICO 1" 1/2 X90°, CEMENTAR, CED-40,	7	PIEZA	$16.45	$115.15
43	CODO PVC HIDRAULICO 1/2" X 90° ; CEMENTAR; CED - 40;	32	PIEZA	$2.30	$73.47
44	CODO PVC HIDRAULICO 2" X 90°, CEMENTAR, CED-40,	10	PIEZA	$25.86	$258.60
45	CODO PVC HIDRAULICO 3" X 90° , CEMENTAR, CED-40,	27	PIEZA	$77.45	$2,091.10
46	CODO PVC HIDRAULICO 3/4" X 90° CEMENTAR, CED-40,	25	PIEZA	$4.06	$101.50
47	CODO PVC HIDRAULICO 4" X 90° , CEMENTAR, CED-40,	16	PIEZA	$131.39	$2,102.24
48	CODO PVC HIDRAULICO 6" X 90° , CEMENTAR, CED-40,	11	PIEZA	$624.33	$6,867.63
49	CODO PVC HIDRAULICO 8" X 90° , CEMENTAR, CED-40,	5	PIEZA	$1,607.52	$8,037.61
50	CODO TERMINAL BCE. 1/2" X 90 R.I (P I P A)	40	PIEZA	$50.82	$2,032.80
51	CODO TERMINAL BCE. 3/4" X 90 R.I (P I P A)	10	PIEZA	$112.64	$1,126.44
52	CODO TRANSITOMA BRONCE DE 1/2" P/TUBERIA DE P A D	140	PIEZA	$76.99	$10,778.04
53	CODO COBRE 1" X 45	15	PIEZA	$42.24	$633.60
54	CODO COBRE 1" X 90	15	PIEZA	$32.76	$491.40
55	CODO COBRE 1/2 " X 45	40	PIEZA	$9.91	$396.40
56	CODO COBRE 1/2" X 90	70	PIEZA	$6.03	$422.10
57	CODO COBRE 3/4" X 45	15	PIEZA	$21.55	$323.25
58	CODO COBRE 3/4" X 90	20	PIEZA	$13.36	$267.20
59	CODO GALVANIZADO 2 1/2" X 45 °	2	PIEZA	$171.93	$343.87
60	CODO GALVANIZADO 2 1/2" X 90°	2	PIEZA	$191.46	$382.93
61	CODO GALVANIZADO 2" X 45 °	7	PIEZA	$78.27	$547.92
62	CODO GALVANIZADO 2" X 90 °	9	PIEZA	$73.58	$662.26
63	CODO GALVANIZADO 3" X 45	7	PIEZA	$272.68	$1,908.75
64	CODO GALVANIZADO 3" X 90 °	9	PIEZA	$293.22	$2,638.94
65	CODO GALVANIZADO 1 1/2" X 45°	9	PIEZA	$54.59	$491.27
66	CODO GALVANIZADO 1 1/2" X 90	9	PIEZA	$50.72	$456.50
67	CODO GALVANIZADO 1" X 45 °	9	PIEZA	$23.52	$211.68
68	CODO GALVANIZADO 1" X 90	21	PIEZA	$24.91	$523.03
69	CODO GALVANIZADO 1/2" X 45	29	PIEZA	$13.10	$380.02
70	CODO GALVANIZADO 1/2" X 90	175	PIEZA	$9.25	$1,619.45
71	CODO GALVANIZADO 3/4" X 45°	12	PIEZA	$18.49	$221.93
72	CODO GALVANIZADO 3/4" X 90	14	PIEZA	$13.72	$192.08
73	CODO PVC ALCANTARILLADO 6" X 45	45	PIEZA	$93.20	$4,193.91
74	CODO PVC HIDRAULICO 6" X 45º CEMENTAR, CED-40	25	PIEZA	$409.61	$10,240.30
75	CODO PVC HIDRAULICO 8" X 45º CEMENTAR, CED-40	5	PIEZA	$1,778.97	$8,894.83
76	CODO PVC 12" X 45 CLASE 10 CEMENTAR	2	PIEZA	$1,462.76	$2,925.52
77	CODO PVC 12" X 90 CLASE 10 CEMENTAR	2	PIEZA	$2,156.72	$4,313.45
78	CODO TRANSITOMA BRONCE 3/4 P/TUBERIA DE P A D	15	PIEZA	$196.00	$2,940.00
79	CONECTOR HEMBRA PVC HCO 3/4". , CED-40,	10	PIEZA	$3.67	$36.68
80	CONECTOR HEMBRA PVC HCO. 1". , CED-40,	20	PIEZA	$7.63	$152.60
81	CONECTOR HEMBRA PVC HCO. 1/2". , CED-40,	25	PIEZA	$2.53	$63.35
82	CONECTOR HEMBRA SOLDABLE BRONCE 1"	20	PIEZA	$82.91	$1,658.16
83	CONECTOR HEMBRA SOLDABLE BRONCE 1/2"	70	PIEZA	$24.39	$1,707.16
84	CONECTOR HEMBRA SOLDABLE BRONCE 3/4"	20	PIEZA	$36.33	$726.60
85	CONECTOR INSERTIC RECTO DE BRONCE DE 1/2 PARA CONECTAR HIERRO A MANGUERA DE POLIETILENO PAD	250	PIEZA	$48.72	$12,180.00
86	CONECTOR MACHO SOLDABLE BRONCE 3/4"	20	PIEZA	$32.33	$646.52
87	CONECTOR MACHO BRONCE ESPÍGA 1/2"	20	PIEZA	$23.30	$465.92
88	CONECTOR MACHO PVC HCO. 1 1/2" , CED-40,	10	PIEZA	$9.59	$95.90
89	CONECTOR MACHO PVC HCO. 1" , CED-40,	15	PIEZA	$5.01	$75.18
90	CONECTOR MACHO PVC HCO. 1/2" , CED-40,	46	PIEZA	$1.82	$83.72
91	CONECTOR MACHO PVC HCO. 2" , CED-40,	10	PIEZA	$13.97	$139.72
92	CONECTOR MACHO PVC HCO. 3/4" , CED-40,	10	PIEZA	$2.97	$29.68
93	CONECTOR MACHO SOLDABLE BRONCE 1"	15	PIEZA	$97.01	$1,455.09
94	CONECTOR MACHO SOLDABLE BRONCE 1/2"	105	PIEZA	$16.73	$1,756.65

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

95	COPLE INSERTIC BRONCE DE REPARACION 1/2" (INSERTIC-DOBLE) P/UNIR MANGUERA P A D	575	PIEZA	$103.38	$59,441.20
96	COPLE INSERTIC BRONCE DE REPARACION 3/4" (INSERTIC-DOBLE) P/UNIR MANGUERA P A D	70	PIEZA	$152.04	$10,642.80
97	COPLE 1" COBRE SOLDABLE CON TOPE RANURA	2	PIEZA	$30.17	$60.34
98	COPLE 1" COBRE SOLDABLE SIN TOPE RANURA	22	PIEZA	$12.07	$265.54
99	COPLE 1/2" COBRE SOLDABLE CON TOPE RANURA	20	PIEZA	$6.03	$120.60
100	COPLE 1/2" COBRE SOLDABLE SIN TOPE RANURA	45	PIEZA	$3.88	$174.60
101	COPLE 3/4" COBRE SOLDABLE CON TOPE RANURA	6	PIEZA	$15.95	$95.70
102	COPLE 3/4" COBRE SOLDABLE SIN TOPE RANURA	16	PIEZA	$7.33	$117.28
103	COPLE DE REPARACION BRONCE (COMPRESION) 1" P/ TUBO DE CBE	30	PIEZA	$217.31	$6,519.24
104	COPLE DE REPARACION BRONCE (COMPRESION) 3/4" P/ TUBO DE CBE	20	PIEZA	$108.99	$2,179.80
105	COPLE GALVANIZADO 1 1/2"	2	PIEZA	$31.49	$62.97
106	COPLE GALVANIZADO 1"	20	PIEZA	$18.79	$375.76
107	COPLE GALVANIZADO 1/2"	135	PIEZA	$10.36	$1,398.60
108	COPLE GALVANIZADO 2"	10	PIEZA	$57.64	$576.38
109	COPLE GALVANIZADO 3"	7	PIEZA	$164.28	$1,149.93
110	COPLE GALVANIZADO 3/4"	18	PIEZA	$12.10	$217.73
111	COPLE PVC HCO. DE 1/2" CEMENTAR, CED-40,	45	PIEZA	$1.95	$87.57
112	COPLE PVC HCO. DE 1/2" ROSCABLE CEDULA 80	15	PIEZA	$43.45	$651.72
113	COPLE PVC HIDRAULICO 1 1/2" CEMENTAR, CED-40,	10	PIEZA	$9.32	$93.24
114	COPLE PVC HIDRAULICO 1" CEMENTAR, CED-40,	22	PIEZA	$4.91	$108.11
115	COPLE PVC HIDRAULICO 2 1/2" CEMENTAR, CED-40,	5	PIEZA	$30.10	$150.50
116	COPLE PVC HIDRAULICO 2" CEMENTAR, CED-40,	10	PIEZA	$14.27	$142.66
117	COPLE PVC HIDRAULICO 3/4" CEMENTAR, CED-40,	17	PIEZA	$3.44	$58.55
118	COPLE REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 1 1/2" CED-40, RD-26	24	PIEZA	$114.58	$2,749.82
119	COPLE REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 1" CED-40, RD-26	26	PIEZA	$38.49	$1,000.64
120	COPLE REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 1/2" CED-40, RD-26	95	PIEZA	$27.86	$2,646.70
121	COPLE REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 2" CED-40, RD-26	14	PIEZA	$167.27	$2,341.81
122	COPLE REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 3/4" CED-40, RD-26	28	PIEZA	$39.33	$1,101.13
123	COPLE DE REPARACION BRONCE (COMPRESION) 1/2" P/ TUBO DE CBE	145	PIEZA	$78.08	$11,321.31
124	CORDON DE ASBESTO GRAFITADO DE 1/8"	10	METROS	$114.10	$1,141.00
125	CORDON DE ASBESTO GRAFITADO DE 3/16"	10	METROS	$114.10	$1,141.00
126	CRUZ PVC HCO DE 2x2" CEMENTAR CED-40	2	PIEZA	$111.03	$222.07
127	CRUZ PVC HCO DE 3X3" CEMENTAR CED-40	2	PIEZA	$307.85	$615.69
128	CRUZ PVC HCO DE 4X4" CEMENTAR CED-40	2	PIEZA	$398.09	$796.18
129	CRUZ PVC HCO DE 6X6" CEMENTAR CED-40	1	PIEZA	$7,577.50	$7,577.50
130	CRUZ PVC HCO DE 6X6" CLASE 10 METRICO CEMENTAR	1	PIEZA	$535.26	$535.26
131	CRUZ PVC HCO DE 8X8" CEMENTAR CED-40	1	PIEZA	$955.86	$955.86
132	CRUZ PVC HCO DE 8X8" CLASE 10 METRICO CEMENTAR	1	PIEZA	$955.86	$955.86
133	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 10"	4	PIEZA	$129.42	$517.66
134	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 12"	4	PIEZA	$153.62	$614.49
135	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 14"	4	PIEZA	$229.96	$919.86
136	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2 1/2"	4	PIEZA	$21.42	$85.68
137	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2"	14	PIEZA	$16.76	$234.61
138	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3"	34	PIEZA	$29.79	$1,012.93
139	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"	28	PIEZA	$37.24	$1,042.72
140	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6"	24	PIEZA	$42.83	$1,027.82
141	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8"	20	PIEZA	$73.56	$1,471.12
142	EMPAQUE DE PLOMO DE 10"	4	PIEZA	$281.71	$1,126.83

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

143	EMPAQUE DE PLOMO DE 12"	4	PIEZA	$442.23	$1,768.93
144	EMPAQUE DE PLOMO DE 14"	4	PIEZA	$512.19	$2,048.76
145	EMPAQUE DE PLOMO DE 16"	4	PIEZA	$795.07	$3,180.30
146	EMPAQUE DE PLOMO DE 18"	2	PIEZA	$941.25	$1,882.50
147	EMPAQUE DE PLOMO DE 20"	2	PIEZA	$1,172.14	$2,344.27
148	EMPAQUE DE PLOMO DE 4"	26	PIEZA	$76.83	$1,997.63
149	EMPAQUE DE PLOMO DE 6"	24	PIEZA	$93.90	$2,253.55
150	EMPAQUE DE PLOMO DE 8"	18	PIEZA	$158.77	$2,857.93
151	EMPAQUE DE PLOMO DE 2 1/2"	4	PIEZA	$40.98	$163.91
152	EMPAQUE DE PLOMO DE 2"	14	PIEZA	$40.98	$573.69
153	EMPAQUE DE PLOMO DE 3"	26	PIEZA	$59.75	$1,553.55
154	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 4" CED-40, RD-26	12	PIEZA	$476.39	$5,716.70
155	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. 10" CLASE 10 MILIMETRICO	2	PIEZA	$1,537.59	$3,075.17
156	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. 12" CLASE 10 MILIMETRICO	2	PIEZA	$1,846.55	$3,693.10
157	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. 2" RD-26	12	PIEZA	$139.43	$1,673.11
158	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. 3" RD-26	12	PIEZA	$313.63	$3,763.54
159	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. 4" RD-26	10	PIEZA	$424.65	$4,246.48
160	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. 6" RD-26	6	PIEZA	$998.28	$5,989.70
161	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. 8" CLASE 10 MILIMETRICO	4	PIEZA	$1,794.66	$7,178.62
162	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. 8" RD-26	6	PIEZA	$1,288.62	$7,731.70
163	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 6" CED-40, RD-26	10	PIEZA	$930.61	$9,306.08
164	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 10" CLASE 10 MILIMETRICO	4	PIEZA	$1,243.10	$4,972.41
165	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 12" CLASE 10 MILIMETRICO	4	PIEZA	$1,460.34	$5,841.38
166	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 2 1/2" CED-40, RD-26	8	PIEZA	$217.64	$1,741.15
167	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 3" CED-40, RD-26	31	PIEZA	$311.05	$9,642.61
168	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 8" CED-40, RD-26	12	PIEZA	$2,018.07	$24,216.86
169	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 8" CLASE 10 MILIMETRICO	10	PIEZA	$1,498.97	$14,989.66
170	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 2" CED-40, RD-26	18	PIEZA	$145.43	$2,617.78
171	FLOTADOR DE COBRE 10" CON VARILLA	6	PIEZA	$1,155.91	$6,935.46
172	FLOTADOR DE COBRE 12" CON VARILLA	6	PIEZA	$1,086.27	$6,517.64
173	FLOTADOR DE COBRE 6" CON VARILLA	4	PIEZA	$214.47	$857.86
174	FLOTADOR DE COBRE 8" VARILLA DE 1/2	5	PIEZA	$481.87	$2,409.33
175	FLOTADOR DE PLASTICO DE 6" PARA CISTERNA	2	PIEZA	$96.35	$192.70
176	HOJA DE SEGUETA STD, ACERO ALTA VELOCIDAD , DIENTE BASTARDO 08-1812 (AZUL-PLATA)	395	PIEZA	$17.33	$6,846.14
177	JGO. DE HERRAJE PARA W.C	2	PIEZA	$116.38	$232.76
178	LIJA PARA PLOMERO DE 1" (LA ROJA) 0.025 M TELA J-86 120	80	METROS	$5.00	$400.00
179	MANGUERA P/ RIEGO DE 1/2"	10	METROS	$7.00	$70.00
180	MANGUERA POLIET. ALTA DEN 3/4" RD-9 EXTRUPAK	180	METROS	$19.60	$3,528.00
181	MANGUERA VERDE OLIVO DE SUCCION/DESCARGA DE 3"	20	METROS	$224.00	$4,480.00
182	MANGUERA POLIETILENO ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 1/2" RD-9 EXTRUPAK	1500	METROS	$11.41	$17,115.00
183	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 15 CM	25	PIEZA	$15.52	$388.00
184	NIPLE GALLV. DE 1/2 X 60 CMS.	25	PIEZA	$62.93	$1,573.25
185	NIPLE GALV. DE 1" ROSCA CORRIDA	7	PIEZA	$9.05	$63.35
186	NIPLE GALV. DE 1/2" ROSCA CORRIDA	160	PIEZA	$3.88	$620.80
187	NIPLE GALV. DE 1/2" X 10 CM	64	PIEZA	$9.05	$579.20
188	NIPLE GALV. DE 1/2" X 25 CM	93	PIEZA	$30.17	$2,805.81
189	NIPLE GALV. DE 1/2" X 5 CM	100	PIEZA	$6.03	$603.00

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

190	NIPLE GALV. DE 1/2" X 50 CM	50	PIEZA	$18.06	$903.00
191	NIPLE GALV. DE 1/2" X 70 CM	196	PIEZA	$21.20	$4,154.42
192	NIPLE GALV. DE 2" ROSCA CORRIDA	7	PIEZA	$25.00	$175.00
193	NIPLE GALV. DE 3" X 25 CM	5	PIEZA	$6.52	$32.62
194	NIPLE GALV. DE 3/4" ROSCA CORRIDA	20	PIEZA	$6.03	$120.60
195	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" ROSCA CORRIDA	2	PIEZA	$18.97	$37.94
196	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 10 CM	2	PIEZA	$38.79	$77.58
197	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 20 CM	2	PIEZA	$19.31	$38.61
198	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 10 CM	10	PIEZA	$20.69	$206.90
199	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 20 CM	5	PIEZA	$42.24	$211.20
200	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 30 CM	10	PIEZA	$70.69	$706.90
201	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 50 CM	5	PIEZA	$30.13	$150.64
202	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 30 CM	6	PIEZA	$32.76	$196.56
203	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 10 CM	9	PIEZA	$44.83	$403.47
204	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 20 CM	2	PIEZA	$99.14	$198.28
205	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 30 CM	4	PIEZA	$142.24	$568.96
206	NIPLE GALVANIZADO DE 3" ROSCA CORRIDA	2	PIEZA	$116.97	$233.94
207	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 10 CM	2	PIEZA	$169.62	$339.25
208	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 20 CM	2	PIEZA	$257.67	$515.34
209	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 30 CM	2	PIEZA	$399.08	$798.17
210	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 10 CM	2	PIEZA	$11.64	$23.28
211	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 20 CM	2	PIEZA	$28.45	$56.90
212	PEGAMENTO P/ PVC DE VIZCOSIDAD EXTRA GRUESA (TODA PRESION) 240 ML	40	PIEZA	$128.88	$5,155.36
213	PEGAMENTO PARA PVC (SECADO RAPIDO) FCO. DE 500 ML COLOR AZUL	20	PIEZA	$146.12	$2,922.36
214	REDUCC BUSHING PVC HCO 8" X 6" RD-26 CED-40	2	PIEZA	$761.45	$1,522.89
215	REDUCC BUSHING PVC HCO 8" X 6" CLASE 10 MILIMETRICO	2	PIEZA	$277.59	$555.17
216	REDUCC BUSHING PVC HCO 12" X 8" CLASE 10 MILIMETRICO	2	PIEZA	$1,192.41	$2,384.83
217	REDUCC BUSHING ROSCABLE GALVANIZADO 1" X 1/2"	26	PIEZA	$25.00	$650.00
218	REDUCC BUSHING ROSCABLE GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	36	PIEZA	$10.34	$372.24
219	REDUCC CAMPANA GALVANIZADA ROSCABLE 2" A 1"	1	PIEZA	$69.80	$69.80
220	REDUCC CAMPANA GALVANIZADA ROSCABLE 3" A 2 1/2"	1	PIEZA	$224.01	$224.01
221	REDUCC CAMPANA GALVANIZADA ROSCABLE 3" A 2"	12	PIEZA	$205.06	$2,460.70
222	REDUCC CAMPANA GALVANIZADA ROSCABLE 1/2" A 1/4"	5	PIEZA	$22.62	$113.12
223	REDUCC CAMPANA GALVANIZADA ROSCABLE 1" A 3/4"	20	PIEZA	$20.05	$400.96
224	REDUCC CAMPANA GALVANIZADA ROSCABLE 3/4" A 1/2"	32	PIEZA	$15.08	$482.50
225	REDUCC CAMPANA GALVANIZADA ROSCABLE 1" A 1/2"	32	PIEZA	$21.04	$673.34
226	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 1" A 1/2" RD-26	22	PIEZA	$4.21	$92.71
227	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 2" X 1" RD-26	2	PIEZA	$13.19	$26.38
228	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 3" X 2" RD-26	8	PIEZA	$49.84	$398.72
229	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 3/4" A 1/2" RD-26	20	PIEZA	$2.04	$40.88
230	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 4" X 2" RD-26	4	PIEZA	$113.01	$452.03
231	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 4" X 3" RD-26	9	PIEZA	$119.11	$1,072.01
232	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 6" X 2" RD-26	4	PIEZA	$217.24	$868.97
233	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 6" X 3" RD-26	4	PIEZA	$317.84	$1,271.37
234	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 6" X 4" RD-26	6	PIEZA	$281.13	$1,686.80
235	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 8" X 4" RD-26	4	PIEZA	$1,018.78	$4,075.12
236	REDUCCION BUSHING COBRE 1" A 1/2"	5	PIEZA	$31.03	$155.15
237	REDUCCION BUSHING COBRE 1" A 3/4"	5	PIEZA	$32.76	$163.80
238	REDUCCION BUSHING COBRE 3/4" A 1/2"	10	PIEZA	$15.95	$159.50
239	REDUCCION BUSHING ROSCABLE GALVANIZADA DE 2" A 1"	2	PIEZA	$45.23	$90.47
240	REDUCCION BUSHING ROSCABLE GALVANIZADA DE 3" A 2"	2	PIEZA	$111.27	$222.54
241	REDUCCION CAMPANA COBRE SOLDABLE DE 1" A 1/2"	18	PIEZA	$30.17	$543.06
242	REDUCCION CAMPANA COBRE SOLDABLE DE 3/4" A 1/2"	18	PIEZA	$15.95	$287.10

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

243	REDUCCION CAMPANA PVC 12" X 6" CLASE 10 MILIMETRICO	2	PIEZA	$603.45	$1,206.90
244	REDUCCION CAMPANA PVC 12" X 8" CLASE 10 MILIMETRICO	2	PIEZA	$1,334.26	$2,668.51
245	REDUCCION CAMPANA PVC 3" X 2" RD-26	2	PIEZA	$140.35	$280.70
246	REDUCCION CAMPANA PVC 3" X 4 RD-26	6	PIEZA	$147.21	$883.26
247	REDUCCION CAMPANA PVC 4" X 2 RD-26	2	PIEZA	$191.01	$382.03
248	REDUCCION CAMPANA PVC 4" X 3" RD-26	2	PIEZA	$191.01	$382.03
249	REDUCCION CAMPANA PVC 6" X 3" RD-26	2	PIEZA	$217.24	$434.48
250	REDUCCION CAMPANA PVC 8" X 6 RD-26	2	PIEZA	$410.34	$820.69
251	REDUCCION CAMPANA PVC 8" X 4 RD-26	2	PIEZA	$410.34	$820.69
252	REDUCCION CAMPANA PVC 8" X 6" CLASE 10 MILIMETRICO	2	PIEZA	$541.06	$1,082.12
253	REDUCCION CAMPANA PVC 3/4 X 1/2 HCO	10	PIEZA	$13.56	$135.63
254	REDUCCION PVC HIDRAULICO 3" X 2" RD-26 CED-40	4	PIEZA	$60.34	$241.38
255	REDUCCION PVC HIDRAULICO 8" X 6" RD-26 CED-40	2	PIEZA	$1,183.97	$2,367.93
256	REDUCCION PVC HIDRAULICO 8" X 6" CLASE 10 MILIMETRICO	2	PIEZA	$541.06	$1,082.12
257	REDUCCION PVC HIDRAULICO 12" X 8" CLASE 10 MILIMETRICO	2	PIEZA	$1,334.26	$2,668.51
258	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 4" X 3" RD-26 CED-40	6	PIEZA	$136.38	$818.28
259	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 6" X 2" RD-26 CED-40	4	PIEZA	$327.07	$1,308.28
260	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 6" X 3" RD-26 CED-40	6	PIEZA	$328.28	$1,969.66
261	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 6" X 4" RD-26 CED-40	6	PIEZA	$345.17	$2,071.03
262	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 8" X 3" RD-26 CED-40	6	PIEZA	$1,182.76	$7,096.55
263	REDUCCION PVC HIDRAULICO. 8" X 4" RD-26 CED-40	4	PIEZA	$1,182.76	$4,731.03
264	SILLETA PVC ALCANTARILLADO 8 X 6 X 45º (C/SLAN O CODO DE 6" X 45° INTEGRADO) INCLUYE LIGA	106	PIEZA	$220.07	$23,327.00
265	TAPON CAPA GALVANIZADO 1"	21	PIEZA	$19.52	$409.84
266	TAPON CAPA GALVANIZADO 2"	4	PIEZA	$57.76	$231.04
267	TAPON CAPA GALVANIZADO 3"	8	PIEZA	$123.05	$984.37
268	TAPON CAPA GALVANIZADO 3/4"	30	PIEZA	$14.39	$431.76
269	TAPON CAPA GALVANIZADO 1/2"	215	PIEZA	$8.39	$1,802.99
270	TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLES PVC HCO. DE 2" CED-40 RD-26	5	PIEZA	$39.35	$196.77
271	TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLES PVC HCO. DE 3" CED-40 RD-26	11	PIEZA	$149.95	$1,649.49
272	TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLES PVC HCO. DE 4" CED-40 RD-26	3	PIEZA	$302.34	$907.03
273	TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLES PVC HCO. DE 6" CED-40 RD-26	3	PIEZA	$494.61	$1,483.82
274	TAPON CAPA PVC HCO. DE 1" CED-40, CEMENTAR	5	PIEZA	$3.88	$19.40
275	TAPON CAPA PVC HCO. DE 2" CED-40, CEMENTAR	5	PIEZA	$10.42	$52.08
276	TAPON CAPA PVC HCO DE 4" CED-40, CEMENTAR	5	PIEZA	$122.56	$612.78
277	TAPON CAPA PVC HCO. DE 3" C/RCA CEMENTAR	5	PIEZA	$53.84	$269.22
278	TAPON CAPA PVC HCO. DE 6" C/RCA CEMENTAR	5	PIEZA	$293.97	$1,469.86
279	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO 12" CLASE 10 CEMENTAR	1	PIEZA	$663.79	$663.79
280	TAPON CAPA PVC HCO. DE 8" CED-40 CEMENTAR	5	PIEZA	$680.09	$3,400.46
281	TAPON MACHO GALVANIZADO 1"	9	PIEZA	$11.76	$105.84
282	TAPON MACHO GALVANIZADO 1/2"	235	PIEZA	$7.35	$1,727.25
283	TAPON MACHO GALVANIZADO 3/4"	30	PIEZA	$8.69	$260.82
284	TAPON MACHO GALVANIZADO DE 2"	4	PIEZA	$35.07	$140.28
285	TAPON MACHO GALVANIZADO DE 3"	2	PIEZA	$105.27	$210.53
286	TEE DE BRONCE 1"	10	PIEZA	$165.35	$1,653.54
287	TEE DE BRONCE 1/2"	30	PIEZA	$16.17	$485.10
288	TEE DE BRONCE 3/4"	10	PIEZA	$43.64	$436.38
289	TEE GALVANIZADA 1"	19	PIEZA	$54.31	$1,031.89
290	TEE GALVANIZADA 1/2"	108	PIEZA	$19.83	$2,141.64
291	TEE GALVANIZADA 2 1/2"	2	PIEZA	$471.03	$942.06

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

292	TEE GALVANIZADA 2"	7	PIEZA	$161.21	$1,128.47
293	TEE GALVANIZADA 3"	2	PIEZA	$720.03	$1,440.07
294	TEE GALVANIZADA 3/4"	4	PIEZA	$32.58	$130.31
295	TEE PVC HIDRAULICO 2"x 2" , CEMENTAR, CED-40,	9	PIEZA	$26.91	$242.17
296	TEE PVC HIDRAULICO 3" x 3" , CEMENTAR. CED-40,	13	PIEZA	$161.04	$2,093.55
297	TEE PVC HIDRAULICO 4"X 4" , CEMENTAR, CED-40,	4	PIEZA	$158.49	$633.98
298	TEE PVC HIDRAULICO 1 1/2" , CEMENTAR, CED-40,	2	PIEZA	$18.14	$36.29
299	TEE PVC HIDRAULICO 1" , CEMENTAR, CED-40,	52	PIEZA	$9.13	$474.66
300	TEE PVC HIDRAULICO 1/2" , CEMENTAR, CED-40,	2	PIEZA	$3.46	$6.92
301	TEE PVC HIDRAULICO 2 1/2" , CEMENTAR, CED-40,	2	PIEZA	$66.21	$132.41
302	TEE PVC HIDRAULICO 3/4" , CEMENTAR, CED-40,	2	PIEZA	$5.52	$11.03
303	TEE PVC HIDRAULICO 6" X 3" CEMENTAR, CED-40,	1	PIEZA	$1,148.97	$1,148.97
304	TEE PVC HIDRAULICO 6" X 4" CEMENTAR, CED-40,	1	PIEZA	$1,148.97	$1,148.97
305	TEE PVC HIDRAULICO 6" X 6" , CEMENTAR, CED-40,	3	PIEZA	$980.95	$2,942.86
306	TEE PVC HIDRAULICO 8" X 3" CEMENTAR, CED-40,	1	PIEZA	$2,663.62	$2,663.62
307	TEE PVC HIDRAULICO 8" X 8" CEMENTAR, CED-40,	1	PIEZA	$2,663.62	$2,663.62
308	TEE PVC HIDRAULICO 8"X 8" CLASE 10 CEMENTAR.	1	PIEZA	$1,916.95	$1,916.95
309	TEE PVC HCO 12" X 12" CLASE 10 CEMENTAR.	1	PIEZA	$2,983.29	$2,983.29
310	TUBO COBRE 1/2" X TIPO L	90	METROS	$26.15	$2,353.68
311	TUBO COBRE TIPO L 1"	36	METROS	$70.12	$2,524.20
312	TUBO DE COBRE TIPO "L" 3/4" RIGIDO	30	METROS	$41.45	$1,243.62
313	TUBO GALVANIZADO DE 1" C-40	12	METROS	$42.93	$515.20
314	TUBO GALVANIZADO DE 2" C-40	6	METROS	$89.57	$537.43
315	TUBO GALVANIZADO DE 3" C-40	6	METROS	$185.99	$1,115.94
316	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 160 MM (4") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO	36	METROS	$117.64	$4,235.11
317	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 160 MM (6") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO	204	METROS	$168.35	$34,343.40
318	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 200 MM (8") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO	180	METROS	$264.21	$47,557.02
319	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 250 MM (10") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO	72	METROS	$413.18	$29,748.94
320	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 315 MM (12") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO	42	METROS	$695.48	$29,210.27
321	TUBO PVC HCO. DE 160 MM (6") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER , C/ANILLO INTEGRADO	84	METROS	$56.26	$4,725.95
322	TUBO PVC HCO. DE 1 1/2" RD-26 C/CAMPANA ANGER INCLUYE ANILLO	60	METROS	$34.58	$2,074.80
323	TUBO PVC HCO. DE 1" RD-26 ANGER	78	METROS	$18.31	$1,427.97
324	TUBO PVC HCO. DE 1/2" CED. 40 ANGER	72	METROS	$21.83	$1,571.64
325	TUBO PVC HCO. DE 10" RD-26 C/CAMPANA ANGER. C/ ANILLO INTEGRADO	12	METROS	$1,109.89	$13,318.70
326	TUBO PVC HCO. DE 12" RD-26 C/CAMPANA ANGER. C/ ANILLO INTEGRADO	66	METROS	$1,597.33	$105,423.78
327	TUBO PVC HCO. DE 2" 1/2" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO	48	METROS	$72.51	$3,480.40
328	TUBO PVC HCO. DE 200 MM (8") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER .C/ ANILLO INTEGRADO	54	METROS	$521.16	$28,142.86
329	TUBO PVC HCO. DE 3" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO	300	METROS	$105.96	$31,787.70
330	TUBO PVC HCO. DE 4" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO	204	METROS	$176.25	$35,954.18
331	TUBO PVC HCO. DE 6" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO	126	METROS	$391.16	$49,286.45
332	TUBO PVC HCO. DE 8" RD-26 C/CAMPANA ANGER. C/ ANILLO INTEGRADO	108	METROS	$666.37	$71,967.92
333	TUBO PVC HCO. DE 2" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO	162	METROS	$48.60	$7,872.61

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

334	TUBO PVC HIDRAULICO DE 250 MM (10") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER . C/ ANILLO INTEGRADO	48	METROS	$810.25	$38,892.00
335	TUBO PVC SANITARIO 24" SERIE 25 ALCANTARILLADO C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO	12	METROS	$2,874.06	$34,488.72
336	TUBO PVC HIDRAULICO DE 355 MM (14") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO	12	METROS	$1,633.52	$19,602.24
337	TUBO PVC HIDRAULICO DE 400 MM (16") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO	12	METROS	$1,997.37	$23,968.39
338	TUBO PVC HIDRAULICO DE 450 MM (18") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO	12	METROS	$2,633.46	$31,601.47
339	TUBO PVC HIDRAULICO DE 500 MM (20") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO	6	METROS	$3,249.71	$19,498.25
340	TUBO PVC HIDRAULICO DE 315 MM (12") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER CON ANILLO INTEGRADO	42	METROS	$1,286.05	$54,014.27
341	TUERCA UNION PVC HCO. DE 1/2" ROSCABLE C-80	10	PIEZA	$96.55	$965.52
342	TUERCA UNION GALVANIZADA 1 1/2"	7	PIEZA	$166.17	$1,163.16
343	TUERCA UNION GALVANIZADA 1/2"	21	PIEZA	$43.10	$905.10
344	TUERCA UNION GALVANIZADA 1"	2	PIEZA	$74.34	$148.68
345	TUERCA UNION GALVANIZADA 2 1/2"	1	PIEZA	$362.85	$362.85
346	TUERCA UNION GALVANIZADA 2"	2	PIEZA	$176.72	$353.44
347	TUERCA UNION GALVANIZADA 3/4"	2	PIEZA	$60.33	$120.65
348	VALVULA FLOTADOR BCE. DE 2" CON FLOTADOR DE COBRE	2	PIEZA	$2,696.32	$5,392.63
349	VALVULA FLOTADOR BCE. DE 3" CON FLOTADOR DE COBRE	2	PIEZA	$18,169.03	$36,338.06
350	VALVULA GLOBO BRONCE ROSCABLE DE 1"	10	PIEZA	$580.47	$5,804.68
351	VALVULA GLOBO BRONCE ROSCABLE DE 3/4"	10	PIEZA	$1,725.99	$17,259.90
352	VALVULA GLOBO BRONCE SOLDABLE DE 1/2"	5	PIEZA	$63.64	$318.22
353	VALVULA GLOBO ROSCABLE BRONCE DE 1/2"	120	PIEZA	$190.36	$22,842.96
354	VALVULA INSERCION BRONCE DE 1/2" P/TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD	175	PIEZA	$183.32	$32,080.30
355	VALVULA INSERCION BRONCE DE 3/4" P/TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD	25	PIEZA	$306.39	$7,659.75
356	VALVULA NARIZ BRONCE ROSCABLE 1/2"	110	PIEZA	$68.12	$7,493.64
357	VALVULA TIPO COMPUERTA DE BRONCE ROSCABLE 1/2"	10	PIEZA	$89.71	$897.12
358	VALVULA TIPO ESFERA (1/4 VUELTA) DE BRONCE ROSCABLE 1/2"	20	PIEZA	$77.11	$1,542.24

SEGUNDA. - EL PAGO. – "LA CAPDAM" se obliga a pagar al proveedor por el objeto del presente contrato la cantidad de **$1,597,627.35 (UN MILLÓN QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 35/100 M.N.) + I.V.A, (IMPUESTO DEL VALOR AGREGADO),** dando **total** de **$1,853,247.73 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE 73/100 M.N.)**

TERCERA. - CONDICIONES DE PAGO, ENTREGABLES Y VIGENCIA. Ambos contratantes se obligan en los siguientes términos:

a) a) El pago, será mediante transferencia electrónica a la cuenta que previamente proporcione **"EL PROVEEDOR**, dentro de los 3 (tres) días hábiles posteriores a la recepción de la misma por el departamento de Recursos Materiales, realizando el reporte con su respectivo soporte documental detallado y a la presentación de la factura.

b) La persona Física **ELIAS ABEL MÁRQUEZ CHÁVEZ,** otorgara a "**LA CAPDAM"**, **30 días de Crédito,** una vez que haya sido emitida la factura y entregados los bienes para el pago de la misma.

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

CUARTA: "EL PROVEEDOR", entregará los bienes objeto del presente contrato, los cuales será recibidos por la **Lic. Pamela Goy Ortiz, jefa del Almacén General**, en ***las Oficinas Centrales de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, Colima ubicada en Blvd. Miguel de la Madrid número 12575, Colonia Península de Santiago de la Ciudad de Manzanillo, Colima, C.P. 28867, con previo aviso a la Titular del Departamento de Recursos Materiales.*** *Mismos que deberán de ser entregados antes de la terminación del presente contrato.*

QUINTA: *La vigencia de este instrumento jurídico, será a partir del* 23 de mayo del año 2022 al 10 de noviembre de 2022.

SEXTA. - "EL PROVEEDOR" se obliga a cumplir todos sus términos, con su ofrecimiento establecido en sus propuestas, ya que en el supuesto de que no sea así, **"LA CAPDAM"** podrá rescindir el presente contrato, sin responsabilidad legal alguna de su parte y demandarla a su vez, por los daños y perjuicios ocasionados por el incumplimiento.

SÉPTIMA. - PENAS CONVENCIONALES. "EL PROVEEDOR", por concepto de pena convencional, pagara a **"LA CAPDAM",** la suma equivalente al 1% (uno por ciento) de la suma total pactada en la cláusula segunda del presente contrato, en caso de que no cumpla con los términos de su ofrecimiento establecido en sus propuestas y condiciones del presente instrumento legal. De conformidad al artículo 58 párrafo I, 2 y 3 artículo 59 fracción I y II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico del Estado de Colima.

OCTAVA. - RESPONSABILIDAD TRIBUTARIA. Cada una de las partes será responsable de pagar los impuestos que se generen a su cargo con motivo del presente contrato. **"EL PROVEEDOR"** deberá entregar la factura electrónica correspondiente a la cantidad a pagar, misma que deberá cumplir con todos los requisitos fiscales que la legislación mexicana establece.

NOVENA. - CONVENIOS MODIFICATORIOS. Las partes acuerdan que de conformidad con lo señalado en el artículo 57 fracción V, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico del Estado de Colima, cualquier modificación realizada a lo establecido en el presente instrumento jurídico, deberá constar por escrito mediante el convenio modificatorio respectivo.

DÉCIMA. - CAUSALES DE RESCISIÓN. Las partes aceptan que sí **"LA CAPDAM"** considera que **"EL PROVEEDOR"** ha incurrido en alguna de las causas de recisión que se consignan en este documento, podrá decretar el mismo y operar de pleno derecho y sin necesidad de declaración judicial. Sin responsabilidad para **"LA CAPDAM"**, bastando para ello que lo comunique por escrito a **"EL PROVEEDOR"**.

"LA CAPDAM" podrá rescindir el contrato por cualquiera de las causas que a continuación se señalan:

1. Si **"EL PROVEEDOR"** no cumple con lo establecido en las cláusulas y anexos del presente contrato.
2. Si **"EL PROVEEDOR"** es declarado en concurso mercantil.
3. Si se detecta por autoridad fiscal que **"EL PROVEEDOR"** ha incumplido con sus obligaciones fiscales previstas en la normatividad fiscal aplicable en el estado de Colima.

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

4. En general por cualquier otra causa imputable a **"EL PROVEEDOR"** que lesione los intereses de **"EL LA CAPDAM".**

DECIMA PRIMERA: GARANTÍAS:

1. "El **PROVEEDOR** " se obliga a presentar a "**LA CAPDAM**" dentro de los siguientes 5 días hábiles contados a partir de que "El **PROVEEDOR** " firme el contrato, una fianza, expedida por una institución mexicana de fianzas debidamente autorizada por el 10 % (Diez por ciento) del monto total del contrato, a favor de la Comisión de Agua Potable Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo (CAPDAM). Esta Fianza tendrá por objeto garantizar por parte de "El **PROVEEDOR** " el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que el presente contrato le impone,

De no cumplir con dichos requisitos se hará efectiva la garantía de seriedad de su proposición a título de pena convencional, y por el simple retardo en el cumplimiento de la obligación. En los términos de la presente cláusula, estarán vigentes hasta que la materia de este contrato haya sido recibida en su totalidad por "**LA CAPDAM**".

El contrato no surtirá efecto, mientras "El **PROVEEDOR** " no entregue la póliza en donde la compañía de fianzas convenga en aceptar las siguientes declaraciones:

a. Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas.

DECIMA SEGUNDA: EL PROVEEDOR, será responsable de administrar y verificar el cumplimiento de los bienes, objeto de este contrato de acuerdo con las especificaciones y los requerimientos establecidos en el Anexo Técnico, que se agrega al presente instrumento, antes de entrega a "**LA CAPDAM".**

Asimismo, "EL **PROVEEDOR**" entregará por escrito a "**LA CAPDAM**", un acta entrega-recepción de los bienes que está entregando a "**LA CAPDAM"**, hasta en tanto esto no se cumpla, los bienes no se tendrán por recibidos o aceptados.

"**LA CAPDAM",** si detecta algún error, omisión o discrepancia en la calidad del servicio dentro del periodo de garantía, "EL **PROVEEDOR**" quedará obligado a reponerlo sin cargo para "**LA CAPDAM**" en un plazo no mayor a 5 días hábiles a partir de la notificación que se le haga por escrito; sin que esto implique modificaciones a las características del servicio originalmente convenido.

DECIMA TERCERA.- "EL ORGANISMO" y **"EL PROVEEDOR"** convienen en someterse a las leyes y jurisdicción del Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Colima, lo anterior atendiendo a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Servicios y Arrendamientos del Sector Público en el Estado de Colima y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables, renunciando a cualquier otra jurisdicción y competencia, que por razón del domicilio o cuantía, pudiera corresponderles por razón de su domicilio presente, futuro o por cualquier otra causa.

DECIMA CUARTA. - LEGISLACIÓN APLICABLE: las partes se obligan a sujetarse estrictamente para los alcances materia del presente contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima, y su Reglamento, y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables.

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

DÉCIMA QUINTA. - INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN: Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, ambas partes convienen en someterse a las leyes y jurisdicción del Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Colima, lo anterior atendiendo a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Servicios y Arrendamientos del Sector Público en el Estado de Colima y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables.

Las partes" manifiestan que en el presente contrato no existe error, dolo o mala fe, ni lesión alguna que pudiere invalidarlo, comprometiéndose a cumplirlo bajo las condiciones especificadas, reconociéndose mutua y recíprocamente la personalidad con que se ostentan en este acto jurídico y externan libremente su voluntad para obligarse en los términos y cláusulas de este contrato.

Leído del presente contrato por las partes que intervienen y enteradas de su contenido y alcance legal, lo firman por duplicado de conformidad para constancia y validez, ante los testigos que comparecen, en la ciudad de Manzanillo, Colima, el día 23 de mayo de 2022.

ING. LEONARDO CHIPRES ANDRADE.
Director General de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

ELÍAS ABEL MÁRQUEZ CHÁVEZ.
Distribuidora Ferretera Manzanillo

TESTIGOS

ING. ENRIQUE CASTILLO NAVARRO
Director Administrativo de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

LIC. JORGE ALBERTO RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ
Jefe de Departamento Jurídico de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650