

La infrascrita Secretaria de la Junta de Gobierno de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados –ANDA–, **CERTIFICA:** Que en el libro de actas que lleva la Unidad de Secretaría, se encuentra el acta número treinta y ocho, correspondiente a la Sesión Ordinaria de Junta de Gobierno, celebrada el día dieciséis de agosto de dos mil once, en la cual consta el punto ocho punto cinco punto cuatro, que literalmente dice:

“””8.5.4) A solicitud de la Comisión Evaluadora de Ofertas, se somete a consideración el Informe de Evaluación con su respectiva Acta conteniendo la Recomendación de Adjudicación de la Licitación Pública No. LP-17/2011, denominada “Suministro de Tuberías y Accesorios de Hierro Fundido Dúctil, Galvanizado y Bronce de Diferente Diámetros”.

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que mediante acuerdo número 6.5.2, tomado en sesión ordinaria celebrada el día 17 de mayo de 2011, la Junta de Gobierno aprobó las bases de la Licitación Pública No. LP-17/2011, denominada “Suministro de Tuberías y Accesorios de Hierro Fundido Dúctil, Galvanizado y Bronce de Diferente Diámetros”.
- II. Que la convocatoria de la licitación en mención fue publicada el día 06 de junio de 2011, en los periódicos de circulación nacional, El Diario de Hoy, La Prensa Gráfica, en la página Web Institucional y en el Módulo de Divulgación de COMPRASAL del Ministerio de Hacienda.
- III. Que en los días 07 y 08 de junio del corriente año, se efectuó la venta y el retiro de las Bases.
- IV. Que el día 30 de junio de 2011, se efectuó la recepción y apertura de ofertas. A continuación se detallan las empresas que presentaron ofertas, el monto de cada una de ellas y sus respectivas Garantías de Mantenimiento de Oferta.

No.	OFERTANTES	Región Ofertada	GARANTIA				MONTO DE LA OFERTA (IVA INCLUIDO)
			COMPANÍA AFIANZADORA	No.	VIGENCIA	VALOR EN US\$	
1	JOSÉ MARIA TICAS CASTILLO	Región Central	La Central de Seguros y Fianzas, S.A.	220,967	120 días	\$28,800.00	2,010,077.49
		Región Metropolitana		220,964		\$39,600.00	
2	RM TRADING CORP. S.A. SUC. EL SALVADOR	Todas las Regiones	Cheque Certificado Serie A-00000185			\$83,250.00	4,123,696.62
3	PURITEC- GES, S.A. DE C.V.	Todas las Regiones	Banco de América Central	7001 68060	120 días	\$83,250.00	3,130,721.78

- V. Que de acuerdo a lo establecido en la Sección SE-01, "Sistema de Evaluación de Ofertas" de las Bases de Licitación; se realizó una revisión general de toda la documentación que componen las ofertas a evaluar, con el objeto de verificar que su presentación sea de acuerdo a lo especificado en dichas bases.
- VI. Que de esa revisión se determinó que alguna documentación no fue presentada por lo que de conformidad a lo que establece el artículo 44 literal v) de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, se les previno a los oferentes, que presentaran la documentación faltante en un plazo improrrogable y perentorio de tres días hábiles a partir del día siguiente de recibida la notificación, con el objeto de aclarar o subsanar omisiones.
- VII. Que de acuerdo a lo estipulado en las Bases de Licitación la evaluación de ofertas se divide en cuatro etapas: a) Capacidad Legal, b) Capacidad Financiera, c) Oferta Técnica y d) Oferta Económica.
- VIII. Que después de haber evaluado las ofertas presentadas, en cada una de las etapas establecidas, se obtuvo el siguiente resultado:

EMPRESAS	CAPACIDAD LEGAL	CALIFICACION CAPACIDAD FINANCIERA	CALIFICACION EVALUACION TÉCNICA	VALOR OFERTA ECONÓMICA	VALOR S-1	OBSERVACIONES
JOSÉ MARIA TICAS CASTILLO, CIRKO ING.	CUMPLE	CUMPLE	100	\$ 2,010,077.49	\$4,157,556.55	MONTO CORREGIDO \$ 2,010,077.22
RM TRADING CORP. S.A. SUC. EL SALVADOR	CUMPLE	CUMPLE	100	\$4,123,696.62		NINGUNA
PURITEC- GES, S.A. DE C.V.	CUMPLE	CUMPLE	100	\$ 3,130,721.78		NINGUNA

**CUADRO RESUMEN**

MONTO PRESUPUESTADO	MONTO RECOMENDADO ADJUDICAR	DIFERENCIA
\$ 4,157,556.55	\$ 3,522,524.11	\$ 635,032.44

- IX. Que la Comisión Evaluadora de Ofertas, luego de analizar las ofertas presentadas, en cada una de las etapas establecidas, y de conformidad a los artículos 55 y 56 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, recomienda mediante acta de las catorce horas con quince minutos del día 15 de agosto de 2011, se adjudique en forma parcial la Licitación Pública No. LP-17/2011, denominada "Suministro de Tuberías y Accesorios de Hierro Fundido Dúctil, Galvanizado y Bronce de Diferente Diámetros", por la cantidad global de TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTIDOS MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON ONCE CENTAVOS (\$3,522,524.11) de conformidad a las cantidades y especificaciones que se detallan a continuación: a) A la persona natural JOSÉ MARIA TICAS CASTILLO, la cantidad de CIENTO NOVENTA MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS, (\$190,224.99), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, para el plazo establecido en las Bases de Licitación los ítems contenidos en el siguiente cuadro:

ITEM	CUADRO "A" DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	JOSE MARIA TICAS CASTILLO CIRKO ENGINEERING INTERNATIONAL		
				PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	OBSERVACION
11	Anillo Dresser de Ho. Fo. ø 10" incluye empaques, pernos, collarines Clase 250	C/U	15	195,75	\$2.936,25	METACOL
12	Anillo Dresser de Ho. Fo. ø 12" incluye empaques, pernos, collarines Clase 250	C/U	15	324,80	\$4.872,00	METACOL
13	Anillo Dresser de Ho. Fo. ø 4" incluye empaques, pernos, collarines Clase 250	C/U	15	51,00	\$765,00	METACOL
14	Anillo Dresser de Ho. Fo. ø 6" incluye empaques, pernos, collarines Clase 250	C/U	15	117,45	\$1.761,75	METACOL
15	Anillo Dresser de Ho. Fo. ø 8" incluye empaques, pernos, collarines Clase 250	C/U	15	123,25	\$1.848,75	METACOL
135	Filtro (Strainer) ø 2" de HFD JB Clase 150	C/U	4	54,18	\$216,72	MATCO NORCA
147	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 3" C-250 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	104	51,00	\$5.304,00	METACOL
148	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 4" C-250 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	134	59,45	\$7.966,30	METACOL
152	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 4" C-125 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	30	121,80	\$3.654,00	METACOL
153	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 4" C-125 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	30	55,50	\$1.665,00	METACOL
155	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 8" C-125 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	30	152,25	\$4.567,50	METACOL
283	Válvula aliviadora de presión de ø 10" Hierro Fundido JB, con contrabridas	C/U	5	3.638,40	\$18.192,00	CLAVAL
284	Válvula aliviadora de presión de ø 4" Hierro Fundido JB, con contrabridas	C/U	5	970,08	\$4.850,40	CLAVAL
285	Válvula aliviadora de presión de ø 6" Hierro Fundido JB, con contrabridas	C/U	5	1.495,36	\$7.476,80	CLAVAL
286	Válvula Check Horizontal Hierro Fundido Ø 3" JB Clase 125 (Incluye pernos y empaques)	C/U	4	206,20	\$824,80	VALMATIC
287	Válvula Check Horizontal Hierro Fundido Ø 3" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques)	C/U	3	355,50	\$1.066,50	METACOL
288	Válvula Check Horizontal Hierro Fundido Ø 4" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques)	C/U	3	540,00	\$1.620,00	METACOL
289	Válvula Check Horizontal Hierro Fundido Ø 4" JB Clase 125 (Incluye pernos y empaques)	C/U	3	285,11	\$855,33	VALMATIC
290	Válvula Check Horizontal Hierro Fundido Ø 6" JB Clase 125 (Incluye pernos y empaques)	C/U	3	402,04	\$1.206,12	VALMATIC
291	Válvula Check Horizontal Hierro Fundido Ø 8" JB Clase 125 (Incluye pernos y empaques)	C/U	3	641,83	\$1.925,49	VALMATIC
293	Válvula Check Horizontal Hierro Fundido Ø 8" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques)	C/U	3	1.663,50	\$4.990,50	METACOL
319	Valvula de Compuerta ø 10", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 250, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	5	2.562,00	\$12.810,00	METACOL
344	Válvula de Compuerta ø 3", Junta Mecánica, Clase 125, AWWA C-500, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecanica)	C/U	11	360,00	\$3.960,00	METACOL
401	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 10" HF JB Clase 125, AWWA C-508	C/U	6	1.240,17	\$7.441,02	VALMATIC
402	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 12" HF JB Clase 125, AWWA C-508	C/U	4	1.739,26	\$6.957,04	VALMATIC
403	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 3" HF JB Clase 125, AWWA C-508	C/U	5	204,81	\$1.024,05	VALMATIC
404	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 4" HF JB Clase 125, AWWA C-508	C/U	6	285,11	\$1.710,66	VALMATIC
405	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 4" HF JB Clase 250, AWWA C-508	C/U	6	540,00	\$3.240,00	METACOL
407	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 6" HF JB Clase 125, AWWA C-508	C/U	6	402,04	\$2.412,24	VALMATIC
408	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 8" HF JB Clase 250, AWWA C-508	C/U	2	1.663,50	\$3.327,00	METACOL
409	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 8" HF JB Clase 125, AWWA C-508	C/U	6	641,83	\$3.850,98	VALMATIC
432	Válvula Swin Check Horizontal Hierro Fundido Ø 3" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques) AWWA C-508	C/U	20	355,50	\$7.110,00	METACOL
433	Válvula Swin Check Horizontal Hierro Fundido Ø 4" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques) AWWA C-508	C/U	15	540,00	\$8.100,00	METACOL
435	Válvula Swin Check Horizontal Hierro Fundido Ø 8" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques) AWWA C-508	C/U	15	1.663,50	\$24.952,50	METACOL
450	Válvulas de H <sup>2</sup> F <sup>2</sup> , J.B., ø2" de compuerta, tipo C-509, clase 250, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	12	240,00	\$2.880,00	METACOL
				<b>TOTAL</b>	<b>\$168.340,70</b>	
				<b>IVA</b>	<b>\$21.884,29</b>	
				<b>TOTAL CON IVA</b>	<b>\$190.224,99</b>	

b) A la sociedad RM TRADING CORPORATION S.A. SUCURSAL EL SALVADOR, por la cantidad de DOS MILLONES CATORCE MIL NOVECIENTOS VEINTIUNO DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS (\$2,014,921.57) monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, para el plazo establecido en las Bases de Licitación los items contenidos en el siguiente cuadro:

ITEM	CUADRO "B" DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	RM TRADING CORP S.A. Sucursal El Salvador		
				PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	OBSERVACION
27	Brida de HoFo 10" C-250 (alta presion)	C/U	4	\$258,13	\$1.032,52	SIGMA
30	Brida de HoFo 4" C-250 (alta presion)	C/U	8	\$66,44	\$531,52	SIGMA
32	Brida de HoFo 6" C-250 (alta presion)	C/U	7	\$113,06	\$791,42	SIGMA
34	Brida de HoFo 8" C-250 (alta presion)	C/U	6	\$156,41	\$938,46	SIGMA
54	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 14" Clase 125 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,13	C/U	4	\$537,31	\$2.149,24	CUSTOM FAB
74	Cabo Brida-Campana Ho. Fdo. 6"x20" JR C-125	C/U	23	\$134,39	\$3.090,97	CUSTOM FAB
75	Cabo Brida-Campana Ho. Fdo. 8"x20" JR C-125	C/U	13	\$183,43	\$2.384,59	CUSTOM FAB
77	Cabos bridas y espiga Ho.Fo. ø3" x20" c-125	C/U	18	\$113,07	\$2.035,26	CUSTOM FAB
79	Cabos bridas y espiga Ho.Fo. ø8" x20" c-125	C/U	8	\$163,17	\$1.305,36	CUSTOM FAB
94	Codo Hierro Fundido ø10" x 45° J.M. C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$174,25	\$1.742,50	SIGMA
95	Codo Hierro Fundido ø10" x 90° J.M. C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	13	\$212,90	\$2.767,70	SIGMA
97	Codo Hierro Fundido ø10" X 45° J.M. C-125 , Incluye kit Junta Mecánica	C/U	12	\$174,25	\$2.091,00	SIGMA
98	Codo Hierro Fundido ø10" X 90° J.M. C-125, incluye kit Junta Mecánica	C/U	12	\$212,90	\$2.554,80	SIGMA
99	Codo Hierro Fundido ø14" x 90° J.M. C- 125, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$364,34	\$3.643,40	SIGMA
100	Codo Hierro Fundido ø14" x 90° J.M. C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$439,74	\$4.397,40	SIGMA
102	Codo Hierro Fundido ø3" x 45° J.M. C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$52,59	\$525,90	SIGMA
104	Codo Hierro Fundido ø3" x 45° J.M. C-125 Incluye kit Junta Mecánica	C/U	5	\$52,59	\$262,95	SIGMA
106	Codo Hierro Fundido ø4" x 45° J.M C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$60,19	\$601,90	SIGMA
107	Codo Hierro Fundido ø4" x 90° J.M C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$67,16	\$671,60	SIGMA
109	Codo Hierro Fundido ø4" x 45° J.M. C-125, Incluye kit Junta Mecánica	C/U	10	\$60,19	\$601,90	SIGMA
111	Codo Hierro Fundido ø4" X 90° J.M. C-125, incluye kit Junta Mecánica	C/U	38	\$67,16	\$2.552,08	SIGMA
112	Codo Hierro Fundido ø6" x 45° J.M C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$90,61	\$906,10	SIGMA
113	Codo Hierro Fundido ø6" x 90° J.M C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$102,65	\$1.026,50	SIGMA
116	Codo Hierro Fundido ø6" X 45° J.M. C-125, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	17	\$90,61	\$1.540,37	SIGMA
118	Codo Hierro Fundido ø6" X 90° J.M. C-125, incluye kit Junta Mecánica	C/U	41	\$102,65	\$4.208,65	SIGMA
119	Codo Hierro Fundido ø8" x 45° J.M. C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$119,76	\$1.197,60	SIGMA
120	Codo Hierro Fundido ø8" x 90° J.M. C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$138,13	\$1.381,30	SIGMA
121	Codo Hierro Fundido ø8" X 45° J.B. C - 250	C/U	10	\$180,39	\$1.803,90	SIGMA
122	Codo Hierro Fundido ø8" X 45° J.B. C-125	C/U	9	\$180,39	\$1.623,51	SIGMA
123	Codo Hierro Fundido ø8" X 45° J.M. C-125, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	11	\$119,76	\$1.317,36	SIGMA
124	Codo Hierro Fundido ø8" X 90° J.M. C-125, incluye kit Junta Mecánica	C/U	17	\$138,13	\$2.348,21	SIGMA
133	Cubrévula de hierro fundido ø 6"	C/U	25	\$37,43	\$935,75	SARTI
134	Cubrévula de hierro fundido ø 8"	C/U	125	\$37,43	\$4.678,75	SARTI
139	Hidrante de ø 4", alto 5' , norma AWWA C-503	C/U	33	\$1.227,20	\$40.497,60	AVK
140	Hidrante de ø 4", alto 4' , norma AWWA C-205 y AWWA C-503	C/U	25	\$1.174,19	\$29.354,75	AVK
141	Hidrante de ø 4", alto 6' , norma AWWA C-205 y AWWA C-503	C/U	25	\$1.280,72	\$32.018,00	AVK
142	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 10" C-250 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	62	\$218,57	\$13.551,34	FORD
143	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 12" C-250 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	26	\$257,90	\$6.705,40	FORD
144	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 14" C-250 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	4	\$222,93	\$891,72	FORD

145	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 16" C-250 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	4	\$379,96	\$1.519,84	FORD
146	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 2" C-250 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	143	\$21,24	\$3.037,32	FORD
149	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 6" C-250 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	119	\$133,01	\$15.828,19	FORD
150	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 8" C-250 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	57	\$161,49	\$9.204,93	FORD
151	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 2" C-125 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	30	\$21,24	\$637,20	FORD
154	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 10" C-125 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	30	\$218,57	\$6.557,10	FORD
167	Reductor Hierro Fundido ø10" X 6" J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	20	\$121,02	\$2.420,40	SIGMA
168	Reductor Hierro Fundido ø10" X 6" J.M.C-350, incluye kit Junta Mecanica	C/U	12	\$121,02	\$1.452,24	SIGMA
173	Reductor Hierro Fundido ø12" x 6" J.B.C-125 con bridas empaques y pernos	C/U	6	\$145,10	\$870,60	DFR126
174	Reductor Hierro Fundido ø12" x 8" J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	16	\$130,53	\$2.088,48	SIGMA
180	Reductor Hierro Fundido ø4" x 3" J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	22	\$57,03	\$1.254,66	SIGMA
181	Reductor Hierro Fundido ø4" x 3" J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	18	\$57,03	\$1.026,54	SIGMA
183	Reductor Hierro Fundido ø6" x 3" J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	22	\$73,50	\$1.617,00	SIGMA
184	Reductor Hierro Fundido ø6" x 3" J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	16	\$73,50	\$1.176,00	SIGMA
185	Reductor Hierro Fundido ø6" X 4" J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	20	\$70,33	\$1.406,60	SIGMA
186	Reductor Hierro Fundido ø6" X 4" J.M.C-350, incluye kit Junta Mecanica	C/U	16	\$70,33	\$1.125,28	SIGMA
192	Tapon completo para pozo de visita de agua potable de hierro fundido, tapadera de ø 59.5cm y altura de 7cm, aro ø 60cm y altura de 13.5cm con seguridad antirrobo	C/U	235	\$147,05	\$34.556,75	SARTI
193	Tapon completo para pozo de visita de aguas negras de hierro fundido, tapadera de ø 59.5cm y altura de 7cm, aro ø 60cm y altura de 13.5cm con seguridad antirrobo	C/U	385	\$147,05	\$56.614,25	SARTI
196	Tapón de Ho.Fo. 3" J.M. C-125 Hembra, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	8	\$24,08	\$192,64	SIGMA
197	Tapón de Ho.Fo. 4" J.M. C-125 Hembra, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	13	\$28,51	\$370,63	SIGMA
198	Tapón de Ho.Fo. 6" J.M. C-125 Hembra, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	11	\$44,99	\$494,89	SIGMA
217	TEE Partida de acero ø 4" x 4" con salida Junta Brida Clase 150	C/U	6	\$237,08	\$1.422,48	FORD
218	TEE Partida de acero ø 6" x 4" con salida Junta Brida Clase 150	C/U	6	\$256,91	\$1.541,46	FORD
219	TEE Partida de acero ø 6" x 6" con salida Junta Brida Clase 150	C/U	4	\$305,15	\$1.220,60	FORD
220	TEE Partida de acero ø 8" x 4" con salida Junta Brida Clase 150	C/U	4	\$280,13	\$1.120,52	FORD
221	TEE Partida de acero ø 8" x 6" con salida Junta Brida Clase 150	C/U	4	\$308,65	\$1.234,60	FORD
222	TEE Partida de acero ø 8" x 8" con salida Junta Brida Clase 150	C/U	4	\$411,20	\$1.644,80	FORD
234	Tee reductora Hierro Fundido ø4" X 2", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$146,35	\$1.463,50	SIGMA
235	Tee reductora Hierro Fundido ø4" X 2", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$121,66	\$1.216,60	SIGMA
259	Tubería Hierro Fundido ø10" J.R. C-250	C/U	2	\$514,84	\$1.029,68	ACIPCO
260	Tubería Hierro Fundido ø10" J.R. C-350	C/U	46	\$514,84	\$23.682,64	ACIPCO
261	Tubería Hierro Fundido ø12" J.R. C-350	MTS	50	\$108,76	\$5.438,00	ACIPCO
265	Tubería Hierro Fundido ø4" J.R. C-250	C/U	20	\$310,47	\$6.209,40	ACIPCO
266	Tubería Hierro Fundido ø4" J.R. C-350	C/U	310	\$310,47	\$96.245,70	ACIPCO
267	Tubería Hierro Fundido ø6" J.R. C-250	C/U	60	\$315,69	\$18.941,40	ACIPCO
268	Tubería Hierro Fundido ø6" J.R. C-350	C/U	77	\$315,69	\$24.308,13	ACIPCO
269	Tubería Hierro Fundido ø8" J.R. C-250	C/U	11	\$409,69	\$4.506,59	ACIPCO
270	Tubería Hierro Fundido ø8" J.R. C-350	MTS	300	\$67,19	\$20.157,00	ACIPCO

271	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 10" Clase 125	C/U	65	\$109,79	\$7.136,35	FORD
272	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 12" Clase 125	C/U	39	\$114,65	\$4.471,35	FORD
273	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 14" Clase 125	C/U	30	\$162,87	\$4.886,10	FORD
274	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 16" Clase 125	C/U	13	\$185,85	\$2.416,05	FORD
275	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 2 1/2" Clase 125	C/U	20	\$38,37	\$767,40	FORD
276	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 2" Clase 125	C/U	85	\$36,13	\$3.071,05	FORD
277	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 3" Clase 125	C/U	75	\$42,28	\$3.171,00	FORD
278	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 4" Clase 125	C/U	135	\$81,10	\$10.948,50	FORD
279	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 6" Clase 125	C/U	115	\$50,47	\$5.804,05	FORD
280	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 8" Clase 125	C/U	59	\$97,06	\$5.726,54	FORD
281	Válvula purgadora de aire inclusora - exclusora de aire de Hierro Fundido ø 2" con rosca C- 125	C/U	26	\$295,17	\$7.674,42	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA
292	Válvula Check Horizontal Hierro Fundido Ø 6" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques)	C/U	3	\$945,60	\$2.836,80	BELG
299	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø1" roscada Clase 150	C/U	4	\$143,67	\$574,68	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA
301	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø2" JB Clase 125	C/U	25	\$393,94	\$9.848,50	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA BASTAGO FIJO HFD
303	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø2" JB Clase 300	C/U	8	\$646,54	\$5.172,32	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA BASTAGO FIJO HFD
304	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø2" roscada Clase 150	C/U	10	\$361,77	\$3.617,70	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA
305	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø3" JB Clase 125	C/U	25	\$530,05	\$13.251,25	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA BASTAGO FIJO HFD
306	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø3" JB Clase 150	C/U	7	\$530,05	\$3.710,35	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA BASTAGO FIJO HFD
307	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø3" JB Clase 250	C/U	25	\$837,40	\$20.935,00	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA BASTAGO FIJO HFD
308	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø3" JB Clase 300	C/U	7	\$837,40	\$5.861,80	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA BASTAGO FIJO HFD
309	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø4" JB Clase 150	C/U	8	\$659,85	\$5.278,80	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA BASTAGO FIJO HFD
310	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø4" JB Clase 300	C/U	8	\$1.012,36	\$8.098,88	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA BASTAGO FIJO HFD
311	Válvula de bola acero carbon de 3/4" junta rosca	C/U	9	\$31,15	\$280,35	NIBCO

313	Válvula de Compuerta ø 10", Junta Mecánica, (NRS) Clase 250, AWWA C-500, bastago no levadizo dado operador (incluye Kit Junta Mecánica)	C/U	16	\$3.694,63	\$59.114,08	METACOL
315	Valvula de Compuerta ø 10", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$1.912,63	\$19.126,30	AVK
322	Valvula de Compuerta ø 10", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 350, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$2.156,14	\$21.561,40	APOLO
323	Válvula de Compuerta ø 12", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-500, bastago no levadizo dado operador (incluye Kit Junta Mecánica)	C/U	6	\$4.783,96	\$28.703,76	METACOL
324	Válvula de Compuerta ø 12", Junta Mecánica, (NRS) Clase 250, AWWA C-500, dado operador (incluye Kit Junta Mecánica)	C/U	5	\$5.314,61	\$26.573,05	METACOL
325	Válvula de Compuerta ø 12", Junta Mecánica, (NRS) Clase 250, AWWA C-509, bastago no levadizo dado operador (incluye Kit Junta Mecánica)	C/U	6	\$2.933,14	\$17.598,84	METACOL
327	Valvula de Compuerta ø 12", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	15	\$2.190,59	\$32.858,85	AVK
328	Valvula de Compuerta ø 12", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	4	\$1.985,08	\$7.940,32	APOLO
329	Valvula de Compuerta ø 12", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 125, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	4	\$1.129,20	\$4.516,80	AFC
330	Valvula de Compuerta ø 12", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	8	\$1.339,97	\$10.719,76	RUD
331	Válvula de Compuerta ø 14", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-500, dado operador (incluye Kit Junta Mecánica)	C/U	5	\$4.661,24	\$23.306,20	METACOL
332	Válvula de Compuerta ø 16", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, C-500, dado operador (incluye Kit Junta Mecánica)	C/U	4	\$6.931,08	\$27.724,32	METACOL
335	Válvula de Compuerta ø 2", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-500, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica)	C/U	75	\$286,36	\$21.477,00	METACOL
337	Válvula de Compuerta ø 2", Junta Mecánica, (NRS) Clase 250, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica).	C/U	27	\$257,14	\$6.942,78	METACOL
339	Valvula de Compuerta ø 2", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	43	\$175,34	\$7.539,62	AVK
340	Valvula de Compuerta ø 2", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 125, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	150	\$190,63	\$28.594,50	AFC
342	Valvula de Compuerta ø 2", HF, JB, Clase 125 con cabos pernos, tuercas y empaques	C/U	35	\$112,91	\$3.951,85	RUD
343	Valvula de Compuerta ø 2", HF, Jm, Clase 125 c-500 con dado operador incluye kit	C/U	5	\$286,36	\$1.431,80	METACOL
346	Válvula de Compuerta ø 3", Junta Mecánica, Clase 250, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo(incluye Kit Junta Mecánica)	C/U	22	\$381,03	\$8.382,66	METACOL
347	Valvula de Compuerta ø 3", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	21	\$142,42	\$2.990,82	RUD
349	Valvula de Compuerta ø 3", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	15	\$297,18	\$4.457,70	METACOL
350	Valvula de Compuerta ø 3", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 125, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	75	\$132,70	\$9.952,50	APOLO
351	Valvula de Compuerta ø 3", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 250, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	20	\$226,29	\$4.525,80	METACOL
353	Válvula de Compuerta ø 4", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-500, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica).	C/U	31	\$481,55	\$14.928,05	METACOL

358	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	31	\$360,29	\$11.168,99	METACOL
359	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 125, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	75	\$167,62	\$12.571,50	APOLO
360	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 250, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$284,95	\$2.849,50	APOLO
363	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 350, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$407,91	\$4.079,10	APOLO
365	Válvula de Compuerta ø 6", Junta Mecánica, Clase 125, AWWA C-500, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica).	C/U	20	\$1.009,86	\$20.197,20	METACOL
366	Válvula de Compuerta ø 6", Junta Mecánica, Clase 250, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica).	C/U	22	\$811,04	\$17.842,88	METACOL
370	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	30	\$673,45	\$20.203,50	METACOL
371	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 125, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	20	\$369,41	\$7.388,20	AFC
372	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 250, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	20	\$451,18	\$9.023,60	METACOL
375	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 350, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$703,45	\$7.034,50	APOLO
376	Válvula de Compuerta ø 8", Junta Mecánica, (NRS) Clase 250, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica).	C/U	10	\$1.188,69	\$11.886,90	METACOL
377	Válvula de Compuerta ø 8", Junta Mecánica, (NRS) Clase 250, C-509, dado operador (incluye pernos y empaques)	C/U	10	\$1.188,69	\$11.886,90	METACOL
380	Valvula de Compuerta ø 8", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$1.188,52	\$11.885,20	BELG
381	Valvula de Compuerta ø 8", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	14	\$937,05	\$13.118,70	AVK
382	Valvula de Compuerta ø 8", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 125, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$574,63	\$5.746,30	AFC
383	Valvula de Compuerta ø 8", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 250, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$736,13	\$7.361,30	METACOL
386	Válvula de Compuerta ø 8", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 350, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$1.108,04	\$11.080,40	APOLO
387	Valvula de compuerta ø10" vastago fijo (NRS) de HoFdo JM CLASE 250 AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas arandelas de presión	C/U	2	\$2.469,71	\$4.939,42	METACOL
388	Valvula de compuerta ø14" vastago fijo (NRS) de HoFdo JM CLASE 250 AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas arandelas de presión	C/U	4	\$4.890,79	\$19.563,16	METACOL
392	Válvula de Compuerta Vástago no Levadizo Con Dado Operador Hierro Fundido Ø 4" JM Clase 250 C-509 incluye kit Junta Mecánica	C/U	10	\$444,15	\$4.441,50	METACOL
393	Válvula de Compuerta Vástago no Levadizo Con Dado Operador Hierro Fundido Ø 6" JM Clase 250 C-500 incluye kit Junta Mecánica	C/U	20	\$1.587,25	\$31.745,00	METACOL
394	Válvula de Compuerta Vástago no Levadizo Con Dado Operador Hierro Fundido Ø 8" JM Clase 125 C-500 incluye kit Junta Mecánica	C/U	16	\$1.346,48	\$21.543,68	METACOL
395	Válvula de Compuerta Vástago no Levadizo Con Dado Operador Hierro Fundido Ø 8" JM Clase 250 C-500 incluye kit Junta Mecánica	C/U	16	\$2.040,75	\$32.652,00	METACOL
396	Válvula de desaire de ø 1" automática de 300 PSI	C/U	4	\$198,77	\$795,08	ARI / INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE CON ROSCA



397	Válvula de hierro fundido tipo de ala, JB, doble efecto, para agua diametro de 16" (400 MM) PN10 BAR con su actuador neumático y manual, con su dispositivo eléctrico a 120 voltios para confirmación de cierre y apertura.	C/U	4	\$6.745,54	\$26.982,16	DEZURIK
398	Válvula de hierro fundido tipo de ala, JB, doble efecto, para agua diametro de 18" (450 MM) PN10 BAR con su actuador neumático y manual, con su dispositivo eléctrico a 120 voltios para confirmación de cierre y apertura.	C/U	6	\$7.702,30	\$46.213,80	DEZURIK
400	Valvula de HoFdo Junta Brida ø2" Clase 125 C 500 dado operador (incluye pernos y empaques)	C/U	5	\$112,91	\$564,55	RUD
406	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 6" HF JB Clase 250, AWWA C-508	C/U	6	\$945,60	\$5.673,60	VALG
413	Válvula purgadora de aire de ø 4" Ho. Fo. Clase 300 JB, exclusora de aire	C/U	6	\$1.012,36	\$6.074,16	ARI / INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA DE HFD
431	Válvula Swin Check Horizontal Hierro Fundido Ø 10" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques)	C/U	15	\$2.165,07	\$32.476,05	BELG
434	Válvula Swin Check Horizontal Hierro Fundido Ø 6" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques) AWWA C-508	C/U	15	\$945,60	\$14.184,00	BELG
436	Valvulas de Compuerta Ho.Fdo JM ø10" Clase 125 C 500 dado operador, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	8	\$2.463,86	\$19.710,88	METACOL
439	Válvulas de compuerta J.B., ø 10", clase 350, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	4	\$2.156,14	\$8.624,56	APOLO
440	Válvulas de compuerta ø2" con dado operador, H°F°, J.M., Clase 125, C-500 incluye Kit Junta Mecanica	C/U	5	\$286,36	\$1.431,80	METACOL
441	Válvulas de Compuerta ø3", con dado operador, H°F°, J.M., Clase 125, C-500 incluye Kit Junta Mecanica	C/U	13	\$367,01	\$4.771,13	METACOL
442	Válvulas de Compuerta ø3", Vastago Levadizo (OSY) de HoFo, JB, Clase 125, C-500, Incluye pernos y empaques	C/U	5	\$197,65	\$988,25	RUD
443	Válvulas de Compuerta ø4", con dado operador, H°F°, J.M., Clase 125, C-500 incluye Kit Junta Mecanica	C/U	5	\$481,55	\$2.407,75	METACOL
444	Válvulas de Compuerta ø6", con dado operador, H°F°, J.M., Clase 125, C-500 incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$1.009,86	\$10.098,60	METACOL
446	Válvulas de compuerta, J.B., ø 3" C-515, clase 350, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	4	\$330,83	\$1.323,32	APOLO
447	Válvulas de compuerta, J.B., ø 4" C-515, clase 350, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	4	\$407,91	\$1.631,64	APOLO
448	Válvulas de compuerta, J.B., ø 6" C-515, clase 350, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	4	\$703,45	\$2.813,80	APOLO
449	Válvulas de compuerta H°F°, J.B., ø 8" C-515, clase 350, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	6	\$1.108,04	\$6.648,24	APOLO
451	Válvulas de H°F°, J.B., ø3" de compuerta, tipo C-509, clase 250, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	8	\$418,73	\$3.349,84	METACOL
452	Válvulas de H°F°, J.B., ø4" de compuerta, tipo C-509, clase 250, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	12	\$640,80	\$7.689,60	METACOL
453	Válvulas de H°F°, J.B., ø6" de compuerta, tipo C-509, clase 250, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	8	\$1.015,66	\$8.125,28	AVK
454	Válvulas de H°F°, J.B., ø8" C-509, clase 250, con perno cabeza exagonal y empaque, de compuerta, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	4	\$1.339,85	\$5.359,40	AVK
455	Válvulas de H°F°, J.M., ø2" de compuerta Vástago no Levadizo Con Dado Operador, tipo C-509, clase 250, incluye kit Junta Mecanica	C/U	15	\$257,14	\$3.857,10	METACOL
456	Válvulas de H°F°, J.M., ø3" de compuerta Vástago no Levadizo Con Dado Operador, tipo C-509, clase 250, incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$381,03	\$3.048,24	METACOL
457	Válvulas de H°F°, J.M., ø6" de compuerta, tipo C-509, clase 250, incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$811,16	\$6.489,28	METACOL
458	Valvula de Purga y vacio ø3" de acero JB presión maxima 740 PSI	C/U	10	\$1.997,81	\$19.978,10	ARI / INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA DE ACERO AL CARBON

459	Valvula de Purga y vacio ø1" de acero JB presión maxima 740 PSI	C/U	20	\$542,96	\$10.859,20	ARI / INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA DE ROSCADA
460	Valvula de Purga y vacio ø2" de acero JB presión maxima 740 PSI	C/U	10	\$1.339,30	\$13.393,00	ARI / INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA DE ACERO AL CARBON
461	Valvula de Purga y vacio ø4" de acero JB presión maxima 740 PSI	C/U	6	\$2.791,10	\$16.746,60	ARI / INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA DE ACERO AL CARBON
462	Valvula mariposa ø6" tipo woofer con actuador electrico Ho. Fdo. Con sus bridas, empaques y pernos completo	C/U	6	\$5.749,37	\$34.496,22	DEZURIK
463	Valvula mariposa ø8" tipo woofer con actuador electrico Ho. Fdo. Con sus bridas, empaques y pernos completo	C/U	6	\$6.184,35	\$37.106,10	DEZURIK
464	Valvula mariposa ø10" tipo woofer con actuador electrico Ho. Fdo. Con sus bridas, empaques y pernos completo	C/U	4	\$6.337,54	\$25.350,16	DEZURIK
<b>TOTAL</b>					<b>\$1.757.422,84</b>	
<b>IVA</b>					<b>\$228.464,97</b>	
<b>TOTAL CON IVA</b>					<b>\$1.985.887,81</b>	

### HIERRO GALVANIZADO Y BRONCE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	RM TRADING CORP S.A. Sucursal El Salvador		
				PRECIO	SUB TOTAL	OBSERVACION
466	Bushing Galvanizado 1 1/2" x 1"	C/U	5	\$2,87	\$14,35	SIGMA
467	Bushing Galvanizado 1" x 1/2"	C/U	10	\$1,72	\$17,20	SIGMA
468	Bushing Galvanizado 1" x 3/4"	C/U	5	\$1,62	\$8,10	SIGMA
469	Bushing Galvanizado 2 1/2" x 2"	C/U	5	\$5,01	\$25,05	SIGMA
470	Bushing Galvanizado 2" x 1 1/2"	C/U	5	\$3,98	\$19,90	SIGMA
471	Bushing Galvanizado 3" x 2"	C/U	15	\$6,77	\$101,55	SIGMA
472	Bushing Galvanizado 3/4" x 1/2"	C/U	500	\$1,44	\$720,00	SIGMA
474	Bushing Galvanizado 4" x 2"	C/U	18	\$14,08	\$253,44	SIGMA
475	Bushing Galvanizado 4" x 3"	C/U	13	\$14,90	\$193,70	SIGMA
476	Camisa Galvanizada Ø 2"	C/U	20	\$4,50	\$90,00	SIGMA
477	Camisa Galvanizada Ø 3"	C/U	10	\$18,34	\$183,40	SIGMA
478	Camisa Galvanizada Ø 4"	C/U	10	\$38,96	\$389,60	SIGMA
479	Codo Galvanizado de 45° ø 2"	C/U	10	\$5,93	\$59,30	SIGMA
480	Codo Galvanizado de 45° ø 4"	C/U	10	\$48,93	\$489,30	SIGMA
481	Codo Galvanizado de 90° ø 1/2"	C/U	500	\$0,73	\$365,00	SIGMA
482	Codo Galvanizado de 90° ø 3/4"	C/U	500	\$0,88	\$440,00	SIGMA
483	Codo Galvanizado de 90° ø 2"	C/U	20	\$5,57	\$111,40	SIGMA
484	Codo Galvanizado de 90° ø 3"	C/U	20	\$23,37	\$467,40	SIGMA
485	Codo Galvanizado de 90° ø 4"	C/U	20	\$40,45	\$809,00	SIGMA
486	Codo Galvanizado de 45° ø 3"	C/U	10	\$29,19	\$291,90	SIGMA
488	Grifo de Bronce Mueller rosca conica ø1"	C/U	150	\$27,92	\$4.188,00	FORD
489	Grifo de Bronce Mueller rosca conica ø1/2"	C/U	710	\$14,50	\$10.295,00	FORD
491	Grifo de Bronce Mueller rosca conica ø3/4"	C/U	120	\$18,47	\$2.216,40	FORD
492	Niple Galv., ø1/2", Todo Rosca.	C/U	1.000	\$0,55	\$550,00	SIGMA
493	Niple Galvanizado Ø 2" Todo Rosca	C/U	32	\$2,60	\$83,20	SIGMA
494	Niple Galvanizado, ø3", Todo Rosca.	C/U	22	\$9,08	\$199,76	SIGMA
495	Niple Galvanizado, ø4", Todo Rosca.	C/U	20	\$12,18	\$243,60	SIGMA
496	Reductor Campana Galvanizado Ø 3"x 2 "	C/U	20	\$17,45	\$349,00	SIGMA
497	Reductor Campana Galvanizado Ø 4"x 2 "	C/U	20	\$39,96	\$799,20	SIGMA
498	Reductor Campana Galvanizado Ø 4"x 3 "	C/U	10	\$39,96	\$399,60	SIGMA
499	Tapón Hembra Galvanizado ø2"	C/U	20	\$2,84	\$56,80	SIGMA
500	Tapón Macho Galvanizado ø3"	C/U	10	\$7,99	\$79,90	SIGMA
501	Tapón Macho Galvanizado ø4"	C/U	8	\$16,58	\$132,64	SIGMA
502	Tee Galvanizada ø2"	C/U	10	\$8,03	\$80,30	SIGMA
503	Tee Galvanizada ø3"	C/U	10	\$25,30	\$253,00	SIGMA
504	Tee Galvanizada ø4"	C/U	12	\$59,80	\$717,60	SIGMA
<b>TOTAL</b>					<b>\$25.693,59</b>	
<b>IVA</b>					<b>\$3.340,17</b>	
<b>TOTAL CON IVA</b>					<b>\$29.033,76</b>	
<b>TOTAL A CONTRATAR</b>					<b>\$1.783.116,43</b>	
<b>IVA</b>					<b>\$231.805,14</b>	
<b>TOTAL CON IVA</b>					<b>\$2.014.921,57</b>	

- c) A la Sociedad PURITEC- GES, S.A. DE C.V, por la cantidad de UN MILLON TRECIENTOS DIECISIETE MIL TRECIENTOS SETENTA Y SIETE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CINCUENTA Y CINCO CENTAVOS (\$1,317,377.55), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios. Dicha adjudicación es conforme a los ítems contenidos en el siguiente cuadro:

ITEM	CUADRO "C"	UNIDAD	CANTIDAD	PURITEC - GES		
				PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	OBSERVACION
1	Anillo (Cabo) ø 10" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	25	\$108,12	\$2.703,00	STAR PIPE
2	Anillo (Cabo) ø 12" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	48	\$121,13	\$5.814,24	STAR PIPE
3	Anillo (Cabo) ø 14" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	8	\$217,47	\$1.739,76	STAR PIPE
4	Anillo (Cabo) ø 16" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	10	\$269,51	\$2.695,10	STAR PIPE
6	Anillo (Cabo) ø 2" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	110	\$35,94	\$3.953,40	STAR PIPE
7	Anillo (Cabo) ø 3" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	85	\$35,94	\$3.054,90	STAR PIPE
8	Anillo (Cabo) ø 4" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	125	\$35,94	\$4.492,50	STAR PIPE
9	Anillo (Cabo) ø 6" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	110	\$58,86	\$6.474,60	STAR PIPE
10	Anillo (Cabo) ø 8" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	24	\$74,66	\$1.791,84	STAR PIPE
16	Anillo Hierro Fundido Ø 10" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	C/U	4	\$21,55	\$86,20	STAR PIPE
17	Anillo Hierro Fundido Ø 12" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	C/U	4	\$24,25	\$97,00	STAR PIPE
18	Anillo Hierro Fundido Ø 14" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	C/U	4	\$36,37	\$145,48	STAR PIPE
19	Anillo Hierro Fundido Ø 3" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	C/U	10	\$9,10	\$91,00	STAR PIPE
20	Anillo Hierro Fundido Ø 4" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	C/U	10	\$10,78	\$107,80	STAR PIPE
21	Anillo Hierro Fundido Ø 6" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	C/U	8	\$14,14	\$113,12	STAR PIPE
22	Anillo Hierro Fundido Ø 8" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	C/U	6	\$16,17	\$97,02	STAR PIPE
23	Brida Acero 8" Clase 300	C/U	2	\$108,41	\$216,82	SHANXI
24	Brida Acero Ø 3" Clase 300	C/U	2	\$27,50	\$55,00	SHANXI
25	Brida Acero Ø 4" Clase 300	C/U	2	\$44,37	\$88,74	SHANXI
26	Brida Acero Ø 6" Clase 300	C/U	2	\$74,92	\$149,84	SHANXI
28	Brida de HoFo 2" C-250 (alta presion)	C/U	10	\$54,76	\$547,60	SIGMA
29	Brida de HoFo 3" C-300 (alta presion)	C/U	7	\$62,58	\$438,06	SIGMA
31	Brida de HoFo 4" C-300 (alta presion)	C/U	8	\$83,92	\$671,36	SIGMA
33	Brida de HoFo 6" C-300 (alta presion)	C/U	6	\$136,54	\$819,24	SIGMA
35	Brida de HoFo 8" C-300 (alta presion)	C/U	6	\$209,07	\$1.254,42	SIGMA
36	Brida plana ø4" HoFo C-150 con sus empaques y pernos completos	C/U	20	\$38,42	\$768,40	STAR PIPE
37	Brida plana ø6" HoFo C-150 con sus empaques y pernos completos	C/U	20	\$61,74	\$1.234,80	STAR PIPE
38	Brida plana ø8" HoFo C-150 con sus empaques y pernos completos	C/U	20	\$76,15	\$1.523,00	STAR PIPE
39	Brida plana ø10" acero 300 PSI con sus empaques y pernos completos	C/U	20	\$155,65	\$3.113,00	SHANXI
40	Brida plana ø12" acero 300 PSI con sus empaques y pernos completos	C/U	20	\$213,50	\$4.270,00	SHANXI
41	Brida plana ø4" acero 600 PSI con sus empaques y pernos completos	C/U	10	\$76,71	\$767,10	SHANXI
42	Brida plana ø6" acero 600 PSI con sus empaques y pernos completos	C/U	10	\$152,67	\$1.526,70	SHANXI
43	Brida plana ø8" acero 600 PSI con sus empaques y pernos completos	C/U	10	\$190,25	\$1.902,50	SHANXI
44	Brida plana ø10" acero 600 PSI con sus empaques y pernos completos	C/U	6	\$298,60	\$1.791,60	SHANXI
45	Brida plana ø12" acero 600 PSI con sus empaques y pernos completos	C/U	6	\$366,33	\$2.197,98	SHANXI

46	Cabo Brida ø 3" de HFD JB x JB de Long. 1.0 mts., Clase 250	C/U	8	\$155,87	\$1.246,96	CUSTOM FAB
47	Cabo Brida ø 4" de HFD JB x JB de Long. 1.0 mts., Clase 250	C/U	10	\$155,87	\$1.558,70	CUSTOM FAB
48	Cabo Brida ø 6" de HFD JB x JB de Long. 1.0 mts., Clase 250	C/U	10	\$195,35	\$1.953,50	CUSTOM FAB
49	Cabo Brida ø 8" de HFD JB x JB de Long. 1.0 mts., Clase 250	C/U	8	\$343,51	\$2.748,08	CUSTOM FAB
50	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 10" Clase 125 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,11	C/U	6	\$258,92	\$1.553,52	CUSTOM FAB
51	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 10" Clase 250 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,12	C/U	6	\$414,79	\$2.488,74	CUSTOM FAB
52	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 12" Clase 125 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,11	C/U	4	\$324,55	\$1.298,20	CUSTOM FAB
53	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 12" Clase 250 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,12	C/U	4	\$573,73	\$2.294,92	CUSTOM FAB
55	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 14" Clase 250 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,14	C/U	4	\$768,56	\$3.074,24	CUSTOM FAB
56	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 3" Clase 125 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,12	C/U	4	\$129,19	\$516,76	CUSTOM FAB
57	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 3" Clase 250 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,12	C/U	4	\$170,22	\$680,88	CUSTOM FAB
58	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 4" Clase 125 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,12	C/U	4	\$129,19	\$516,76	CUSTOM FAB
59	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 4" Clase 250 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,13	C/U	4	\$170,22	\$680,88	CUSTOM FAB
60	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 6" Clase 125 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,13	C/U	6	\$144,08	\$864,48	CUSTOM FAB
61	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 6" Clase 250 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,14	C/U	6	\$200,47	\$1.202,82	CUSTOM FAB
62	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 8" Clase 125 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,14	C/U	6	\$199,96	\$1.199,76	CUSTOM FAB
63	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 8" Clase 250 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,15	C/U	6	\$274,81	\$1.648,86	CUSTOM FAB
64	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 10" Clase 250 L=50cms. Revestimiento de mortero	C/U	14	\$414,79	\$5.807,06	CUSTOM FAB
65	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 3" Clase 250 L=50cms. Revestimiento de mortero	C/U	12	\$170,22	\$2.042,64	CUSTOM FAB
66	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 4" Clase 250 L=50cms. Revestimiento de mortero	C/U	16	\$170,22	\$2.723,52	CUSTOM FAB
67	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 6" Clase 250 L=50cms. Revestimiento de mortero	C/U	18	\$200,47	\$3.608,46	CUSTOM FAB
68	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 8" Clase 250 L=50cms. Revestimiento de mortero	C/U	14	\$274,81	\$3.847,34	CUSTOM FAB
69	Cabo Brida-Campana Ho. Fdo 2"x20" JM C-125	C/U	20	\$132,26	\$2.645,20	CUSTOM FAB
70	Cabo Brida-Campana Ho. Fdo 3"x20" JM C-125	C/U	8	\$116,39	\$931,12	CUSTOM FAB
71	Cabo Brida-Campana Ho. Fdo 8"x20" JM C-125	C/U	10	\$197,39	\$1.973,90	CUSTOM FAB
72	Cabo Brida-Campana Ho. Fdo. 4"x20" JR C-125	C/U	14	\$114,85	\$1.607,90	CUSTOM FAB
73	Cabo Brida-Campana Ho. Fdo. 6"x20" JM C-125	C/U	18	\$139,97	\$2.519,46	CUSTOM FAB
76	Cabos bridas y espiga Ho.Fo. ø2"x20" c-125	C/U	5	\$132,26	\$661,30	CUSTOM FAB
78	Cabos bridas y espiga Ho.Fo. ø4" x20" c-125	C/U	10	\$114,85	\$1.148,50	CUSTOM FAB
80	Carrete Hierro Fundido Ø 10", JM Clase 125 L= 7,5" c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	4	\$108,12	\$432,48	STAR PIPE
81	Carrete Hierro Fundido Ø 10", JM Clase 250 L= 7,5" c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	4	\$108,12	\$432,48	STAR PIPE
82	pernos y empaques, etc.	C/U	4	\$121,13	\$484,52	STAR PIPE
83	pernos y empaques, etc.	C/U	4	\$121,13	\$484,52	STAR PIPE
84	Carrete Hierro Fundido Ø 14", JM Clase 125 L= 7,5" c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	4	\$217,47	\$869,88	STAR PIPE
85	Carrete Hierro Fundido Ø 14", JM Clase 250 L= 7,5" c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	4	\$217,47	\$869,88	STAR PIPE
86	Carrete Hierro Fundido Ø 3", JM Clase 125 L= 7,5" incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$35,94	\$359,40	STAR PIPE
87	Carrete Hierro Fundido Ø 3", JM Clase 250 L= 7,5" c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	10	\$35,94	\$359,40	STAR PIPE
88	Carrete Hierro Fundido Ø 4", JM Clase 125 L= 7,5" c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	10	\$39,35	\$393,50	STAR PIPE
89	Carrete Hierro Fundido Ø 4", JM Clase 250 L= 7,5" c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	10	\$39,35	\$393,50	STAR PIPE
90	Carrete Hierro Fundido Ø 6", JM Clase 125 L= 7,5" c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	20	\$58,86	\$1.177,20	STAR PIPE

91	Carrete Hierro Fundido Ø 6", JM Clase 250 L= 7,5"c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	20	\$58,86	\$1.177,20	STAR PIPE
92	Carrete Hierro Fundido Ø 8", JM Clase 125 L= 7,5"c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	20	\$74,66	\$1.493,20	STAR PIPE
93	Carrete Hierro Fundido Ø 8", JM Clase 250 L= 7,5"c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	20	\$74,66	\$1.493,20	STAR PIPE
96	Codo Hierro Fundido ø10" X 45° J.B. C- 250	C/U	10	\$276,44	\$2.764,40	SIGMA
103	Codo Hierro Fundido ø3" x 90° J.M. C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$25,40	\$254,00	STAR PIPE
105	Codo Hierro Fundido ø3" X 90° J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	17	\$25,40	\$431,80	STAR PIPE
108	Codo Hierro Fundido ø4" X 45° J.B. C - 250	C/U	10	\$71,90	\$719,00	SIGMA
110	Codo Hierro Fundido ø4" X 90° J.B. C-125	C/U	18	\$62,88	\$1.131,84	STAR PIPE
114	Codo Hierro Fundido ø6" X 45° J.B. C - 250	C/U	10	\$111,00	\$1.110,00	SIGMA
115	Codo Hierro Fundido ø6" X 45° J.B. C-125	C/U	13	\$56,06	\$728,78	STAR PIPE
117	Codo Hierro Fundido ø6" X 90° J.B. C-125	C/U	16	\$81,79	\$1.308,64	STAR PIPE
125	Collarín HoFo 2 1/2" Kit de accesorios J.M. (El Kit debera incluir Collarines, Empaques, Pernos y Tuercas)	C/U	6	\$9,10	\$54,60	STAR PIPE
126	Collarín HoFo 3" Kit de accesorios J.M. (El Kit debera incluir Collarines, Empaques, Pernos y Tuercas)	C/U	40	\$9,10	\$364,00	STAR PIPE
127	Collarín HoFo 6" Kit de accesorios J.M. (El Kit debera incluir Collarines, Empaques, Pernos y Tuercas)	C/U	130	\$14,14	\$1.838,20	STAR PIPE
128	collarines Hofo P/JM 10" (El Kit debera incluir Collarines, Empaques, Pernos y Tuercas)	C/U	30	\$21,55	\$646,50	STAR PIPE
129	collarines Hofo P/JM 12" (El Kit debera incluir Collarines, Empaques, Pernos y Tuercas)	C/U	16	\$24,25	\$388,00	STAR PIPE
130	collarines Hofo P/JM 2" (El Kit debera incluir Collarines, Empaques, Pernos y Tuercas)	C/U	25	\$9,10	\$227,50	STAR PIPE
131	collarines Hofo P/JM 4" (El Kit debera incluir Collarines, Empaques, Pernos y Tuercas)	C/U	80	\$10,78	\$862,40	STAR PIPE
132	collarines Hofo P/JM 8" (El Kit debera incluir Collarines, Empaques, Pernos y Tuercas)	C/U	44	\$16,17	\$711,48	STAR PIPE
136	Filtro (Strainer) ø 3" de HFD JB Clase 150	C/U	4	\$83,14	\$332,56	IDC
137	Filtro (Strainer) ø 4" de HFD JB Clase 150	C/U	5	\$112,74	\$563,70	IDC
138	Filtro (Strainer) ø 6" de HFD JB Clase 150	C/U	5	\$209,96	\$1.049,80	IDC
156	Macromedidor de caudal en línea ø 10" JB Clase 150 con contrabridas HoFdo, con empaques y pernos lecturas L/s acumulada en metros cubicos	C/U	14	\$2.246,57	\$31.451,98	MC CROMETER
157	Macromedidor de caudal en línea ø 2" JB Clase 150 con contrabridas HoFdo, con empaques y pernos lecturas L/s acumulada en metros cubicos	C/U	14	\$1.109,81	\$15.537,34	MC CROMETER
158	Macromedidor de caudal en línea ø 3" JB Clase 150 con contrabridas HoFdo, con empaques y pernos lecturas L/s acumulada en metros cubicos	C/U	14	\$1.112,50	\$15.575,00	MC CROMETER
159	Macromedidor de caudal en línea ø 4" JB, Clase 150 con contrabridas HoFdo, con empaques y pernos lecturas L/s acumulada en metros cubicos	C/U	75	\$1.192,07	\$89.405,25	MC CROMETER
160	Macromedidor de caudal en línea ø 6" JB Clase 150 con contrabridas HoFdo, con empaques y pernos lecturas L/s acumulada en metros cubicos	C/U	86	\$1.535,12	\$132.020,32	MC CROMETER
161	Macromedidor de caudal en línea ø 8" JB, Clase 150 con contrabridas HoFdo, con empaques y pernos lecturas L/s acumulada en metros cubicos	C/U	55	\$1.802,05	\$99.112,75	MC CROMETER
162	Manometro de 0 a 100 PSI caratula de 4" vertical en glicerina tipo bourdon	C/U	35	\$68,35	\$2.392,25	WIKA
163	Manometro de 0 a 300 PSI caratula de 4" vertical en glicerina tipo bourdon	C/U	30	\$68,35	\$2.050,50	WIKA
164	Manometro de 0 a 600 PSI caratula de 4" vertical en glicerina tipo bourdon	C/U	10	\$68,35	\$683,50	WIKA
166	Reductor Hierro Fundido ø10" x 4" J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	16	\$114,94	\$1.839,04	STAR PIPE
169	Reductor Hierro Fundido ø10" x 8" J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	16	\$130,11	\$2.081,76	STAR PIPE
170	Reductor Hierro Fundido ø10" x 8" J.B.C-350 Incluye Kit	C/U	2	\$240,70	\$481,40	STAR PIPE
171	Reductor Hierro Fundido ø12" x 10" J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	16	\$163,26	\$2.612,16	STAR PIPE
172	Reductor Hierro Fundido ø12" x 6" J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	18	\$144,35	\$2.598,30	STAR PIPE
175	Reductor Hierro Fundido ø12" x 8" J.B.C-125 con bridas empaques y pernos	C/U	6	\$254,95	\$1.529,70	STAR PIPE

176	Reductor Hierro Fundido ø3" x 2" J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$62,57	\$500,56	STAR PIPE
177	Reductor Hierro Fundido ø3" x 2" J.M.C-350, incluye kit Junta Mecanica	C/U	10	\$62,57	\$625,70	STAR PIPE
178	Reductor Hierro Fundido ø4" x 2" J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	20	\$68,47	\$1.369,40	STAR PIPE
179	Reductor Hierro Fundido ø4" x 2" J.M.C-350, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	17	\$68,47	\$1.163,99	STAR PIPE
182	Reductor Hierro Fundido ø6" X 2" J.M.C-350, incluye kit Junta Mecanica	C/U	14	\$123,60	\$1.730,40	STAR PIPE
187	Reductor Hierro Fundido ø8" X 4" J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	18	\$72,18	\$1.299,24	STAR PIPE
188	Reductor Hierro Fundido ø8" X 4" J.M.C-350, incluye kit Junta Mecanica	C/U	12	\$72,18	\$866,16	STAR PIPE
189	Reductor Hierro Fundido ø8" x 6" J.B.C-125, incluye kit de empaques y pernos.	C/U	8	\$125,77	\$1.006,16	STAR PIPE
190	Reductor Hierro Fundido ø8" X 6" J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	18	\$79,30	\$1.427,40	STAR PIPE
191	Reductor Hierro Fundido ø8" X 6" J.M.C-350, incluye kit Junta Mecanica	C/U	12	\$79,30	\$951,60	STAR PIPE
194	Tapón de Ho.Fo. 10" J.M. C-125 Hembra, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	9	\$80,86	\$727,74	STAR PIPE
195	Tapón de Ho.Fo. 12" J.M. C-125 Hembra, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	9	\$96,65	\$869,85	STAR PIPE
199	Tapón de Ho.Fo. 8" J.M. C-125 Hembra, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$60,10	\$601,00	STAR PIPE
200	Tee reductora Hierro Fundido ø4" x 3", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$70,01	\$560,08	STAR PIPE
201	Tee Hierro Fundido ø10", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	5	\$217,47	\$1.087,35	STAR PIPE
202	Tee Hierro Fundido ø12", J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	3	\$288,10	\$864,30	STAR PIPE
203	Tee Hierro Fundido ø12", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	5	\$288,10	\$1.440,50	STAR PIPE
204	empaques	C/U	10	\$67,85	\$678,50	STAR PIPE
205	Tee Hierro Fundido ø3", J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	6	\$67,85	\$407,10	STAR PIPE
206	Tee Hierro Fundido ø3", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	10	\$67,85	\$678,50	STAR PIPE
207	Tee Hierro Fundido ø3", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	20	\$67,85	\$1.357,00	STAR PIPE
208	Tee Hierro Fundido ø4", J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	10	\$74,35	\$743,50	STAR PIPE
209	Tee Hierro Fundido ø4", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	20	\$74,35	\$1.487,00	STAR PIPE
210	Tee Hierro Fundido ø4", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	20	\$74,35	\$1.487,00	STAR PIPE
211	Tee Hierro Fundido ø6", J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$115,54	\$924,32	STAR PIPE
212	Tee Hierro Fundido ø6", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	12	\$115,54	\$1.386,48	STAR PIPE
213	Tee Hierro Fundido ø6", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	20	\$115,54	\$2.310,80	STAR PIPE
214	Tee Hierro Fundido ø8", J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	6	\$159,23	\$955,38	STAR PIPE
215	Tee Hierro Fundido ø8", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$159,23	\$1.273,84	STAR PIPE
216	Tee Hierro Fundido ø8", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$159,23	\$1.592,30	STAR PIPE
223	Tee reductora Hierro Fundido ø10" X 3", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$158,30	\$1.583,00	STAR PIPE
224	Tee reductora Hierro Fundido ø10" X 3", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$146,84	\$1.468,40	STAR PIPE
225	Tee reductora Hierro Fundido ø10" X 4", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$158,30	\$1.583,00	STAR PIPE
226	Tee reductora Hierro Fundido ø10" X 4", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$152,42	\$1.524,20	STAR PIPE
227	Tee reductora Hierro Fundido ø10" X 6", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$187,12	\$1.871,20	STAR PIPE
228	Tee reductora Hierro Fundido ø10" X 6", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$171,31	\$1.713,10	STAR PIPE
229	Tee reductora Hierro Fundido ø10" X 8", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$192,69	\$1.926,90	STAR PIPE
230	Tee reductora Hierro Fundido ø10" X 8", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$192,69	\$1.926,90	STAR PIPE
231	Tee reductora Hierro Fundido ø3" x 2", J.M.C-125, 3 campanas incluye kit Junta Mecanica	C/U	4	\$59,32	\$237,28	STAR PIPE
232	Tee reductora Hierro Fundido ø3" x 2", J.M.C-350 Incluye Kit Junta mecanica	C/U	2	\$59,32	\$118,64	STAR PIPE

233	Tee reductora Hierro Fundido ø4" x 2", J.M.C-125, 3 campanas incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$116,48	\$931,84	STAR PIPE
236	Tee reductora Hierro Fundido ø4" x 3", J.M.C-125, 3 campanas incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$70,01	\$560,08	STAR PIPE
237	Tee reductora Hierro Fundido ø4" X 3", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$71,56	\$715,60	STAR PIPE
238	Tee reductora Hierro Fundido ø4" X 3", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$70,01	\$700,10	STAR PIPE
239	Tee reductora Hierro Fundido ø4" x 3", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	16	\$70,01	\$1.120,16	STAR PIPE
240	Tee reductora Hierro Fundido ø6" x 3", J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	6	\$89,83	\$538,98	STAR PIPE
241	Tee reductora Hierro Fundido ø6" X 3", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$95,72	\$957,20	STAR PIPE
242	Tee reductora Hierro Fundido ø6" X 3", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$89,83	\$898,30	STAR PIPE
243	Tee reductora Hierro Fundido ø6" x 3", J.M.C-350, incluye kit Junta Mecanica	C/U	10	\$89,83	\$898,30	STAR PIPE
244	Tee reductora Hierro Fundido ø6" x 4", J.M.C-125, 3 campanas incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$104,40	\$835,20	STAR PIPE
245	Tee reductora Hierro Fundido ø6" X 4", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$98,51	\$985,10	STAR PIPE
246	Tee reductora Hierro Fundido ø6" X 4", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$104,40	\$1.044,00	STAR PIPE
247	Tee reductora Hierro Fundido ø6" x 4", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	14	\$104,40	\$1.461,60	STAR PIPE
248	Tee reductora Hierro Fundido ø8" x 3", J.M.C-125, 3 campanas incluye kit Junta Mecanica	C/U	4	\$114,62	\$458,48	STAR PIPE
249	Tee reductora Hierro Fundido ø8" X 3", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$176,58	\$1.765,80	STAR PIPE
250	Tee reductora Hierro Fundido ø8" X 3", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$114,62	\$1.146,20	STAR PIPE
251	Tee reductora Hierro Fundido ø8" x 3", J.M.C-350, incluye kit Junta Mecanica	C/U	6	\$114,62	\$687,72	STAR PIPE
252	Tee reductora Hierro Fundido ø8" x 4", J.M.C-125, 3 campanas incluye kit Junta Mecanica	C/U	6	\$118,65	\$711,90	STAR PIPE
253	Tee reductora Hierro Fundido ø8" x 4", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$118,65	\$949,20	STAR PIPE
254	Tee reductora Hierro Fundido ø8" X 4", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$127,33	\$1.273,30	STAR PIPE
255	Tee reductora Hierro Fundido ø8" X 4", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$118,65	\$1.186,50	STAR PIPE
256	Tee reductora Hierro Fundido ø8" x 6", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	6	\$138,79	\$832,74	STAR PIPE
257	Tee reductora Hierro Fundido ø8" X 6", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$135,06	\$1.350,60	STAR PIPE
258	Tee reductora Hierro Fundido ø8" X 6", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$138,79	\$1.387,90	STAR PIPE
263	Tubería Hierro Fundido ø2" J.R. C-250	C/U	10	\$152,77	\$1.527,70	BEI TAI PIPE
264	Tubería Hierro Fundido ø3" J.R. C-250	C/U	70	\$152,77	\$10.693,90	BEI TAI PIPE
282	Válvula purgadora de aire inclusora - exclusora de aire de Hierro Fundido ø 2" con rosca C- 250	C/U	6	\$329,92	\$1.979,52	CRISPIN
294	Válvula Check tipo vertical de hierro fundido diametro 2" para bomba sumergible C-250, rosca hembra/macho	C/U	3	\$62,04	\$186,12	FLOWMATIC
295	Válvula Check tipo vertical de hierro fundido diametro 3" para bomba sumergible C-250, rosca hembra/macho	C/U	3	\$126,03	\$378,09	FLOWMATIC
296	Válvula Check tipo vertical de hierro fundido diametro 4" para bomba sumergible C-250, rosca hembra/macho	C/U	13	\$195,32	\$2.539,16	FLOWMATIC
297	Válvula Check tipo vertical de hierro fundido diametro 5" para bomba sumergible C-250, rosca hembra/macho	C/U	10	\$296,52	\$2.965,20	FLOWMATIC
298	Válvula Check tipo vertical de hierro fundido diametro 6" para bomba sumergible C-250, rosca hembra/macho	C/U	17	\$359,27	\$6.107,59	FLOWMATIC
300	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø1" JB Clase 300	C/U	4	\$272,90	\$1.091,60	CRISPIN
302	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø2" JB Clase 250	C/U	25	\$516,46	\$12.911,50	CRISPIN
312	Válvula de Compuerta ø 10", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-509, bastago no levadizo dado operador (incluye Kit Junta Mecanica)	C/U	14	\$743,43	\$10.408,02	MATCO NORCA
314	Valvula de Compuerta ø 10", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$483,97	\$4.839,70	IDC

316	Valvula de Compuerta ø 10", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	8	\$757,24	\$6.057,92	RUD BELG
317	Valvula de Compuerta ø 10", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	8	\$757,24	\$6.057,92	RUD BELG
318	Valvula de Compuerta ø 10", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 125, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	5	\$865,57	\$4.327,85	MATCO NORCA
320	Valvula de Compuerta ø 10", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	8	\$841,73	\$6.733,84	RUD BELG
321	Valvula de Compuerta ø 10", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$1.357,46	\$13.574,60	RUD BELG
325	Válvula de Compuerta ø 12", Junta Mecánica, (NRS) Clase 250, AWWA C-509, bastago no levadizo dado operador (incluye Kit Junta Mecánica)	C/U	6	\$1.124,11	\$6.744,66	MATCO NORCA
326	Valvula de Compuerta ø 12", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	5	\$1.044,07	\$5.220,35	RUD BELG
333	Válvula de Compuerta ø 2 1/2", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica)	C/U	20	\$136,72	\$2.734,40	MATCO NORCA
334	Valvula de Compuerta ø 2 1/2", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$116,20	\$1.162,00	MATCO NORCA
336	Válvula de Compuerta ø 2", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica).	C/U	27	\$218,31	\$5.894,37	MATCO NORCA
338	Valvula de Compuerta ø 2", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	40	\$99,84	\$3.993,60	RUD BELG
341	Valvula de Compuerta ø 2", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas	C/U	120	\$74,79	\$8.974,80	IDC
345	Válvula de Compuerta ø 3", Junta Mecánica, Clase 125, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica)	C/U	13	\$208,59	\$2.711,67	MATCO NORCA
348	Valvula de Compuerta ø 3", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	31	\$219,61	\$6.807,91	MATCO NORCA
352	Valvula de Compuerta ø 3", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	18	\$318,48	\$5.732,64	RUD BELG
354	Válvula de Compuerta ø 4", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica).	C/U	37	\$245,67	\$9.089,79	MATCO NORCA
355	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	36	\$172,33	\$6.203,88	RUD BELG
356	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	35	\$142,09	\$4.973,15	IDC
357	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	25	\$370,84	\$9.271,00	RUD BELG
361	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	30	\$194,04	\$5.821,20	RUD BELG
362	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	25	\$436,03	\$10.900,75	RUD BELG
364	Válvula de Compuerta ø 6", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica).	C/U	10	\$327,40	\$3.274,00	MATCO NORCA
367	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	9	\$275,68	\$2.481,12	RUD BELG
368	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	26	\$196,82	\$5.117,32	IDC
369	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	24	\$332,27	\$7.974,48	RUD BELG



373	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	22	\$316,73	\$6.968,06	RUD BELG
374	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	22	\$727,02	\$15.994,44	RUD BELG
378	Valvula de Compuerta ø 8", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	14	\$460,77	\$6.450,78	RUD BELG
379	Valvula de Compuerta ø 8", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$332,65	\$3.326,50	IDC
384	Valvula de Compuerta ø 8", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	15	\$538,02	\$8.070,30	RUD BELG
385	Valvula de Compuerta ø 8", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$1.283,21	\$12.832,10	RUD BELG
389	Valvula de compuerta ø3" vastago fijo (NRS) de HoFdo JM CLASE 125 AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas arandelas de presión	C/U	10	\$208,59	\$2.085,90	MATCO NORCA
390	Valvula de compuerta ø8" vastago fijo (NRS) de HoFdo JB CLASE 125 AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas arandelas de presión	C/U	2	\$332,65	\$665,30	IDC
391	Válvula de Compuerta Vástago no Levadizo Con Dado Operador Hierro Fundido Ø 10" JB Clase 250 C-500 con perno cabeza exagonal y empaque	C/U	3	\$1.297,11	\$3.891,33	RUD BELG
399	Válvula de hierro fundido tipo de ala, JB, doble efecto, para agua diametro de 6" (150MM) PN10 BAR con su actuador neumático y manual, con su dispositivo eléctrico a 120 voltios para confirmación de cierre y apertura	C/U	6	\$3.699,34	\$22.196,04	MATCO NORCA
410	Válvula Flotadora de Hierro Fundido de ø 3" JB Clase 125	C/U	4	\$519,85	\$2.079,40	RAPHAEL
411	Válvula Flotadora de Hierro Fundido de ø 4" JB Clase 125	C/U	4	\$737,71	\$2.950,84	RAPHAEL
412	Válvula Flotadora de Hierro Fundido de ø 6" JB Clase 125	C/U	4	\$1.100,27	\$4.401,08	RAPHAEL
414	Válvula reguladora de presión de Hierro Fundido ø 2", JB, presion de entrada de 200 a 50 PSI, con contrabridas	C/U	6	\$349,81	\$2.098,86	RAPHAEL
415	Válvula reguladora de presión de Hierro Fundido ø 3", JB, presion de entrada de 200 a 50 PSI, con contrabridas	C/U	6	\$442,86	\$2.657,16	RAPHAEL
416	Válvula reguladora de presión de Hierro Fundido ø 4", JB, presion de entrada de 200 a 50 PSI, con contrabridas	C/U	6	\$619,87	\$3.719,22	RAPHAEL
417	Válvula reguladora de presión de Hierro Fundido ø 6", JB, presion de entrada de 200 a 50 PSI, con contrabridas	C/U	6	\$952,18	\$5.713,08	RAPHAEL
418	Válvula reguladora de presión ø 12" JB Clase 250, con empaques y pernos exagonales	C/U	10	\$3.886,76	\$38.867,60	RAPHAEL
419	Válvula reguladora de presión ø 2" JB Clase 150, con empaques y pernos exagonales	C/U	22	\$349,81	\$7.695,82	RAPHAEL
420	Válvula reguladora de presión ø 2" JB Clase 250, con empaques y pernos exagonales	C/U	27	\$398,18	\$10.750,86	RAPHAEL
421	Válvula reguladora de presión ø 3" JB Clase 150, con empaques y pernos exagonales	C/U	16	\$442,86	\$7.085,76	RAPHAEL
422	Válvula reguladora de presión ø 3" JB Clase 250, con empaques y pernos exagonales	C/U	10	\$534,75	\$5.347,50	RAPHAEL
423	Válvula reguladora de presión ø 3" JB Clase 300, con empaques y pernos exagonales	C/U	3	\$534,75	\$1.604,25	RAPHAEL
424	Válvula reguladora de presión ø 4" JB Clase 150, con empaques y pernos exagonales	C/U	12	\$619,87	\$7.438,44	RAPHAEL
425	Válvula reguladora de presión ø 4" JB Clase 250, con empaques y pernos exagonales	C/U	8	\$716,02	\$5.728,16	RAPHAEL
426	Válvula reguladora de presión ø 4" JB Clase 300, con empaques y pernos exagonales	C/U	3	\$716,02	\$2.148,06	RAPHAEL
427	Válvula reguladora de presión ø 6" JB Clase 150, con empaques y pernos exagonales	C/U	12	\$952,18	\$11.426,16	RAPHAEL
428	Válvula reguladora de presión ø 6" JB Clase 250, con empaques y pernos exagonales	C/U	11	\$1.200,48	\$13.205,28	RAPHAEL
429	Válvula reguladora de presión ø 6" JB Clase 300, con empaques y pernos exagonales	C/U	2	\$1.200,48	\$2.400,96	RAPHAEL
430	Válvula reguladora de presión ø 8" JB Clase 250, con empaques y pernos exagonales	C/U	11	\$2.039,36	\$22.432,96	RAPHAEL

437	Valvulas de Compuerta HoFo JB ø4" Clase 250 C 500 dado operador (incluye pernos y empaques)	C/U	10	\$427,96	\$4.279,60	RUD BELG
438	Valvulas de Compuerta HoFo JB ø6" Clase 250 C 500 dado operador, (incluye pernos y empaques)	C/U	6	\$633,17	\$3.799,02	RUD BELG
445	Válvulas de Compuerta ø8", Vastago Levadizo (OSY) de HoFo, JB, Clase 125, C-500, Incluye pernos y empaques	C/U	6	\$512,45	\$3.074,70	RUD BELG
<b>TOTAL</b>					<b>\$1.067.687,80</b>	
<b>IVA</b>					<b>\$138.799,41</b>	
<b>TOTAL CON IVA</b>					<b>\$1.206.487,21</b>	

### HIERRO GALVANIZADO Y BRONCE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PURITEC - GES		OBSERVACIONES
				PRECIO UNITARIO	Sub Total	
473	Bushing Galvanizado 4" x 1/2"	C/U	10	\$17,12	\$171,20	MATCO NORCA
487	Grifo de Bronce Mueller rosca conica ø1 1/2"	C/U	10	\$55,25	\$552,50	MUELLER
490	Grifo de Bronce Mueller rosca conica ø2"	C/U	15	\$73,66	\$1.104,90	MUELLER
505	Tubería Galvanizada celula 40 CON CAMISA ø1 1/2" ASTM A - 120	C/U	5	\$46,73	\$233,65	BEI TAI PIPE
506	Tubería Galvanizada celula 40 CON CAMISA ø1 1/4" ASTM A - 120	C/U	5	\$41,16	\$205,80	BEI TAI PIPE
507	Tubería Galvanizada celula 40 CON CAMISA ø2" ASTM A - 120	C/U	45	\$64,73	\$2.912,85	BEI TAI PIPE
508	Tubería Galvanizada celula 40 CON CAMISA ø3" ASTM A - 120	C/U	65	\$120,48	\$7.831,20	BEI TAI PIPE
509	Tubería Galvanizada celula 40 CON CAMISA ø4" ASTM A - 120	C/U	57	\$173,28	\$9.876,96	BEI TAI PIPE
510	Tubería Galvanizada celula 40 CON CAMISA ø6" ASTM A - 120	C/U	40	\$326,41	\$13.056,40	BEI TAI PIPE
511	Tubería Acero Galvanizado ø8" x 20"	C/U	30	\$509,73	\$15.291,90	BEI TAI PIPE
512	Valvula de bronce ø1 1/2"	C/U	50	\$20,54	\$1.027,00	MATCO NORCA
513	Valvula de bronce ø1 1/4"	C/U	100	\$12,96	\$1.296,00	MATCO NORCA
514	Valvula de bronce ø1"	C/U	100	\$8,92	\$892,00	MATCO NORCA
515	Valvula de bronce ø1/2" paso libre 250 PSI	C/U	4.000	\$3,58	\$14.320,00	MATCO NORCA
516	Valvula de bronce ø2 1/2"	C/U	10	\$60,64	\$606,40	MATCO NORCA
517	Valvula de bronce ø2"	C/U	425	\$29,28	\$12.444,00	MATCO NORCA
518	Valvula de bronce ø3"	C/U	10	\$90,52	\$905,20	MATCO NORCA
519	Valvula de bronce ø3/4"	C/U	1.500	\$5,41	\$8.115,00	MATCO NORCA
520	Valvula de bronce ø4"	C/U	10	\$135,77	\$1.357,70	MATCO NORCA
521	Válvula de Bronce Reguladora de Presión Ø 1 1/2" roscada	C/U	10	\$422,60	\$4.226,00	MATCO NORCA
522	Válvula de Bronce Reguladora de Presión Ø 1 1/4" roscada	C/U	6	\$271,43	\$1.628,58	MATCO NORCA
523	Válvula Flotadora Bronce Ø 2" Americana	C/U	2	\$38,90	\$77,80	MATCO NORCA
<b>TOTAL</b>					<b>\$98.133,04</b>	
<b>IVA</b>					<b>\$12.757,30</b>	
<b>TOTAL CON IVA</b>					<b>\$110.890,34</b>	

<b>TOTAL A CONTRATAR</b>	<b>\$1.165.820,84</b>
<b>IVA</b>	<b>\$151.556,71</b>
<b>TOTAL CON IVA</b>	<b>\$1.317.377,55</b>

El contenido de la Columna "OBSERVACIONES", hace referencia a las marcas ofertadas por las sociedades oferentes y persona natural y recomendadas para adjudicar por cumplir con todas las especificaciones técnicas exigidas en las bases de licitación.

d) Declarar desierto los siguientes Ítems conforme al siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5	Anillo (Cabo) ø 2 1/2" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	36
101	Codo Hierro Fundido ø2 1/2" x 90º J.M. C-125 Incluye kit Junta Mecanica	C/U	4
165	Perforadora para tubería de Hierro Fundido de ø 2" a 18", con sus respectivos accesorios	C/U	1
262	Tubería Hierro Fundido ø2 1/2" J.R. C-250	C/U	6

Debido a que en los catálogos presentados no se hace referencia al diámetro requerido, en las bases de licitación aun habiéndoseles prevenido.

El Ítem (165) se declara desierto, debido a que se considera que no es lo más conveniente a los intereses de la institución, lo ofertado es para trabajar con tubería sin agua y lo requerido es para trabajar con tuberías con agua.

Con base a lo anterior la Junta de Gobierno, **ACUERDA:**

1. Adjudicar en forma parcial la Licitación Pública No. LP-17/2011, denominada "Suministro de Tuberías y Accesorios de Hierro Fundido Dúctil, Galvanizado y Bronce de Diferente Diámetros", por la cantidad global de TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTIDOS MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON ONCE CENTAVOS (\$3,522,524.11) de conformidad a las cantidades y especificaciones que se detallan a continuación: a) A la persona natural JOSÉ MARIA TICAS CASTILLO, la cantidad de CIENTO NOVENTA MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS, (\$190,224.99), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, para el plazo establecido en las Bases de Licitación los ítems contenidos en el siguiente cuadro:

ITEM	CUADRO "A" DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	JOSE MARIA TICAS CASTILLO CIRKO ENGINEERING INTERNACIONAL		
				PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	OBSERVACION
11	Anillo Dresser de Ho. Fo. ø 10" incluye empaques, pernos, collarines Clase 250	C/U	15	195,75	\$2.936,25	METACOL
12	Anillo Dresser de Ho. Fo. ø 12" incluye empaques, pernos, collarines Clase 250	C/U	15	324,80	\$4.872,00	METACOL
13	Anillo Dresser de Ho. Fo. ø 4" incluye empaques, pernos, collarines Clase 250	C/U	15	51,00	\$765,00	METACOL
14	Anillo Dresser de Ho. Fo. ø 6" incluye empaques, pernos, collarines Clase 250	C/U	15	117,45	\$1.761,75	METACOL
15	Anillo Dresser de Ho. Fo. ø 8" incluye empaques, pernos, collarines Clase 250	C/U	15	123,25	\$1.848,75	METACOL
135	Filtro (Strainer) ø 2" de HFD JB Clase 150	C/U	4	54,18	\$216,72	MATCO NORCA
147	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 3" C-250 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	104	51,00	\$5.304,00	METACOL
148	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 4" C-250 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	134	59,45	\$7.966,30	METACOL
152	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 6" C-125 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	30	121,80	\$3.654,00	METACOL
153	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 4" C-125 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	30	55,50	\$1.665,00	METACOL
155	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 8" C-125 para unir tuberias pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	30	152,25	\$4.567,50	METACOL
283	Válvula aliviadora de presión de ø 10" Hierro Fundido JB, con contrabridas	C/U	5	3.638,40	\$18.192,00	CLAVAL
284	Válvula aliviadora de presión de ø 4" Hierro Fundido JB, con contrabridas	C/U	5	970,08	\$4.850,40	CLAVAL
285	Válvula aliviadora de presión de ø 6" Hierro Fundido JB, con contrabridas	C/U	5	1.495,36	\$7.476,80	CLAVAL
286	Válvula Check Horizontal Hierro Fundido Ø 3" JB Clase 125 (Incluye pernos y empaques)	C/U	4	206,20	\$824,80	VALMATIC
287	Válvula Check Horizontal Hierro Fundido Ø 3" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques)	C/U	3	355,50	\$1.066,50	METACOL
288	Válvula Check Horizontal Hierro Fundido Ø 4" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques)	C/U	3	540,00	\$1.620,00	METACOL
289	Válvula Check Horizontal Hierro Fundido Ø 4" JB Clase 125 (Incluye pernos y empaques)	C/U	3	285,11	\$855,33	VALMATIC
290	Válvula Check Horizontal Hierro Fundido Ø 6" JB Clase 125 (Incluye pernos y empaques)	C/U	3	402,04	\$1.206,12	VALMATIC
291	Válvula Check Horizontal Hierro Fundido Ø 8" JB Clase 125 (Incluye pernos y empaques)	C/U	3	641,83	\$1.925,49	VALMATIC
293	Válvula Check Horizontal Hierro Fundido Ø 8" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques)	C/U	3	1.663,50	\$4.990,50	METACOL
319	Valvula de Compuerta ø 10", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 250, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	5	2.562,00	\$12.810,00	METACOL
344	Válvula de Compuerta ø 3", Junta Mecánica, Clase 125, AWWA C-500, dado operador bastago no levadizo(incluye Kit Junta Mecanica)	C/U	11	360,00	\$3.960,00	METACOL
401	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 10" HF JB Clase 125, AWWA C-508	C/U	6	1.240,17	\$7.441,02	VALMATIC
402	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 12" HF JB Clase 125, AWWA C-508	C/U	4	1.739,26	\$6.957,04	VALMATIC
403	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 3" HF JB Clase 125, AWWA C-508	C/U	5	204,81	\$1.024,05	VALMATIC
404	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 4" HF JB Clase 125, AWWA C-508	C/U	6	285,11	\$1.710,66	VALMATIC
405	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 4" HF JB Clase 250, AWWA C-508	C/U	6	540,00	\$3.240,00	METACOL
407	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 6" HF JB Clase 125, AWWA C-508	C/U	6	402,04	\$2.412,24	VALMATIC
408	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 8" HF JB Clase 250, AWWA C-508	C/U	2	1.663,50	\$3.327,00	METACOL
409	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 8" HF JB Clase 125, AWWA C-508	C/U	6	641,83	\$3.850,98	VALMATIC
432	Válvula Swin Check Horizontal Hierro Fundido Ø 3" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques) AWWA C-508	C/U	20	355,50	\$7.110,00	METACOL
433	Válvula Swin Check Horizontal Hierro Fundido Ø 4" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques) AWWA C-508	C/U	15	540,00	\$8.100,00	METACOL
435	Válvula Swin Check Horizontal Hierro Fundido Ø 8" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques) AWWA C-508	C/U	15	1.663,50	\$24.952,50	METACOL
450	Válvulas de H°F, J.B., ø2" de compuerta, tipo C-509, clase 250, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	12	240,00	\$2.880,00	METACOL
				<b>TOTAL</b>	<b>\$168.340,70</b>	
				<b>IVA</b>	<b>\$21.884,29</b>	
				<b>TOTAL CON IVA</b>	<b>\$190.224,99</b>	

b) A la sociedad RM TRADING CORPORATION S.A. SUCURSAL EL SALVADOR, por la cantidad de DOS MILLONES CATORCE MIL NOVECIENTOS VEINTIUNO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS (\$2,014,921.57) monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, para el plazo establecido en las Bases de Licitación los ítems contenidos en el siguiente cuadro:

ITEM	CUADRO "B" DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	RM TRADING CORP S.A. Sucursal El Salvador		
				PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	OBSERVACION
27	Brida de HoFo 10" C-250 (alta presion)	C/U	4	\$258,13	\$1.032,52	SIGMA
30	Brida de HoFo 4" C-250 (alta presion)	C/U	8	\$66,44	\$531,52	SIGMA
32	Brida de HoFo 6" C-250 (alta presion)	C/U	7	\$113,06	\$791,42	SIGMA
34	Brida de HoFo 8" C-250 (alta presion)	C/U	6	\$156,41	\$938,46	SIGMA
54	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 14" Clase 125 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,13	C/U	4	\$537,31	\$2.149,24	CUSTOM FAB
74	Cabo Brida-Campana Ho. Fdo. 6"x20" JR C-125	C/U	23	\$134,39	\$3.090,97	CUSTOM FAB
75	Cabo Brida-Campana Ho. Fdo. 8"x20" JR C-125	C/U	13	\$183,43	\$2.384,59	CUSTOM FAB
77	Cabos bridas y espiga Ho.Fo. ø3" x20" c-125	C/U	18	\$113,07	\$2.035,26	CUSTOM FAB
79	Cabos bridas y espiga Ho.Fo. ø8" x20" c-125	C/U	8	\$163,17	\$1.305,36	CUSTOM FAB
94	Codo Hierro Fundido ø10" x 45° J.M. C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$174,25	\$1.742,50	SIGMA
95	Codo Hierro Fundido ø10" x 90° J.M. C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	13	\$212,90	\$2.767,70	SIGMA
97	Codo Hierro Fundido ø10" X 45° J.M. C-125 , Incluye kit Junta Mecanica	C/U	12	\$174,25	\$2.091,00	SIGMA
98	Codo Hierro Fundido ø10" X 90° J.M. C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	12	\$212,90	\$2.554,80	SIGMA
99	Codo Hierro Fundido ø14" x 90° J.M. C- 125, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$364,34	\$3.643,40	SIGMA
100	Codo Hierro Fundido ø14" x 90° J.M. C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$439,74	\$4.397,40	SIGMA
102	Codo Hierro Fundido ø3" x 45° J.M. C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$52,59	\$525,90	SIGMA
104	Codo Hierro Fundido ø3" x 45° J.M. C-125 Incluye kit Junta Mecanica	C/U	5	\$52,59	\$262,95	SIGMA
106	Codo Hierro Fundido ø4" x 45° J.M C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$60,19	\$601,90	SIGMA
107	Codo Hierro Fundido ø4" x 90° J.M C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$67,16	\$671,60	SIGMA
109	Codo Hierro Fundido ø4" x 45° J.M. C-125, Incluye kit Junta Mecanica	C/U	10	\$60,19	\$601,90	SIGMA
111	Codo Hierro Fundido ø4" X 90° J.M. C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	38	\$67,16	\$2.552,08	SIGMA
112	Codo Hierro Fundido ø6" x 45° J.M C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$90,61	\$906,10	SIGMA
113	Codo Hierro Fundido ø6" x 90° J.M C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$102,65	\$1.026,50	SIGMA
116	Codo Hierro Fundido ø6" X 45° J.M. C-125, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	17	\$90,61	\$1.540,37	SIGMA
118	Codo Hierro Fundido ø6" X 90° J.M. C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	41	\$102,65	\$4.208,65	SIGMA
119	Codo Hierro Fundido ø8" x 45° J.M. C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$119,76	\$1.197,60	SIGMA
120	Codo Hierro Fundido ø8" x 90° J.M. C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$138,13	\$1.381,30	SIGMA
121	Codo Hierro Fundido ø8" X 45° J.B. C - 250	C/U	10	\$180,39	\$1.803,90	SIGMA
122	Codo Hierro Fundido ø8" X 45° J.B. C-125	C/U	9	\$180,39	\$1.623,51	SIGMA
123	Codo Hierro Fundido ø8" X 45° J.M. C-125, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	11	\$119,76	\$1.317,36	SIGMA
124	Codo Hierro Fundido ø8" X 90° J.M. C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	17	\$138,13	\$2.348,21	SIGMA
133	Cubreválvula de hierro fundido ø 6"	C/U	25	\$37,43	\$935,75	SARTI
134	Cubreválvula de hierro fundido ø 8"	C/U	125	\$37,43	\$4.678,75	SARTI
139	Hidrante de ø 4", alto 5' , norma AWWA C-503	C/U	33	\$1.227,20	\$40.497,60	AVK
140	Hidrante de ø 4", alto 4' , norma AWWA C-205 y AWWA C-503	C/U	25	\$1.174,19	\$29.354,75	AVK
141	Hidrante de ø 4", alto 6' , norma AWWA C-205 Y AWWA C-503	C/U	25	\$1.280,72	\$32.018,00	AVK
142	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 10" C-250 para unir tuberías pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	62	\$218,57	\$13.551,34	FORD
143	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 12" C-250 para unir tuberías pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	26	\$257,90	\$6.705,40	FORD
144	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 14" C-250 para unir tuberías pvc, hierro fundido, asebesto cemento, acero y PE	C/U	4	\$222,93	\$891,72	FORD

145	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 16" C-250 para unir tuberías pvc, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	C/U	4	\$379,96	\$1.519,84	FORD
146	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 2" C-250 para unir tuberías pvc, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	C/U	143	\$21,24	\$3.037,32	FORD
149	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 6" C-250 para unir tuberías pvc, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	C/U	119	\$133,01	\$15.828,19	FORD
150	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 8" C-250 para unir tuberías pvc, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	C/U	57	\$161,49	\$9.204,93	FORD
151	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 2" C-125 para unir tuberías pvc, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	C/U	30	\$21,24	\$637,20	FORD
154	Junta Mecanica Flexible HoFo. Ø 10" C-125 para unir tuberías pvc, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	C/U	30	\$218,57	\$6.557,10	FORD
167	Reductor Hierro Fundido ø10" X 6" J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	20	\$121,02	\$2.420,40	SIGMA
168	Reductor Hierro Fundido ø10" X 6" J.M.C-350, incluye kit Junta Mecanica	C/U	12	\$121,02	\$1.452,24	SIGMA
173	Reductor Hierro Fundido ø12" x 6" J.B.C-125 con bridas empaques y pernos	C/U	6	\$145,10	\$870,60	DFR126
174	Reductor Hierro Fundido ø12" x 8" J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	16	\$130,53	\$2.088,48	SIGMA
180	Reductor Hierro Fundido ø4" x 3" J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	22	\$57,03	\$1.254,66	SIGMA
181	Reductor Hierro Fundido ø4" x 3" J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	18	\$57,03	\$1.026,54	SIGMA
183	Reductor Hierro Fundido ø6" x 3" J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	22	\$73,50	\$1.617,00	SIGMA
184	Reductor Hierro Fundido ø6" x 3" J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	16	\$73,50	\$1.176,00	SIGMA
185	Reductor Hierro Fundido ø6" X 4" J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	20	\$70,33	\$1.406,60	SIGMA
186	Reductor Hierro Fundido ø6" X 4" J.M.C-350, incluye kit Junta Mecanica	C/U	16	\$70,33	\$1.125,28	SIGMA
192	Tapon completo para pozo de visita de agua potable de hierro fundido, tapadera de ø 59.5cm y altura de 7cm, aro ø 60cm y altura de 13.5cm con seguridad antirrobo	C/U	235	\$147,05	\$34.556,75	SARTI
193	Tapon completo para pozo de visita de aguas negras de hierro fundido, tapadera de ø 59.5cm y altura de 7cm, aro ø 60cm y altura de 13.5cm con seguridad antirrobo	C/U	385	\$147,05	\$56.614,25	SARTI
196	Tapón de Ho.Fo. 3" J.M. C-125 Hembra, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	8	\$24,08	\$192,64	SIGMA
197	Tapón de Ho.Fo. 4" J.M. C-125 Hembra, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	13	\$28,51	\$370,63	SIGMA
198	Tapón de Ho.Fo. 6" J.M. C-125 Hembra, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	11	\$44,99	\$494,89	SIGMA
217	TEE Partida de acero ø 4" x 4" con salida Junta Brida Clase 150	C/U	6	\$237,08	\$1.422,48	FORD
218	TEE Partida de acero ø 6" x 4" con salida Junta Brida Clase 150	C/U	6	\$256,91	\$1.541,46	FORD
219	TEE Partida de acero ø 6" x 6" con salida Junta Brida Clase 150	C/U	4	\$305,15	\$1.220,60	FORD
220	TEE Partida de acero ø 8" x 4" con salida Junta Brida Clase 150	C/U	4	\$280,13	\$1.120,52	FORD
221	TEE Partida de acero ø 8" x 6" con salida Junta Brida Clase 150	C/U	4	\$308,65	\$1.234,60	FORD
222	TEE Partida de acero ø 8" x 8" con salida Junta Brida Clase 150	C/U	4	\$411,20	\$1.644,80	FORD
234	Tee reductora Hierro Fundido ø4" X 2", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$146,35	\$1.463,50	SIGMA
235	Tee reductora Hierro Fundido ø4" X 2", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$121,66	\$1.216,60	SIGMA
259	Tubería Hierro Fundido ø10" J.R. C-250	C/U	2	\$514,84	\$1.029,68	ACIPCO
260	Tubería Hierro Fundido ø10" J.R. C-350	C/U	46	\$514,84	\$23.682,64	ACIPCO
261	Tubería Hierro Fundido ø12" J.R. C-350	MTS	50	\$108,76	\$5.438,00	ACIPCO
265	Tubería Hierro Fundido ø4" J.R. C-250	C/U	20	\$310,47	\$6.209,40	ACIPCO
266	Tubería Hierro Fundido ø4" J.R. C-350	C/U	310	\$310,47	\$96.245,70	ACIPCO
267	Tubería Hierro Fundido ø6" J.R. C-250	C/U	60	\$315,69	\$18.941,40	ACIPCO
268	Tubería Hierro Fundido ø6" J.R. C-350	C/U	77	\$315,69	\$24.308,13	ACIPCO
269	Tubería Hierro Fundido ø8" J.R. C-250	C/U	11	\$409,69	\$4.506,59	ACIPCO
270	Tubería Hierro Fundido ø8" J.R. C-350	MTS	300	\$67,19	\$20.157,00	ACIPCO

271	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 10" Clase 125	C/U	65	\$109,79	\$7.136,35	FORD
272	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 12" Clase 125	C/U	39	\$114,65	\$4.471,35	FORD
273	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 14" Clase 125	C/U	30	\$162,87	\$4.886,10	FORD
274	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 16" Clase 125	C/U	13	\$185,85	\$2.416,05	FORD
275	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 2 1/2" Clase 125	C/U	20	\$38,37	\$767,40	FORD
276	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 2" Clase 125	C/U	85	\$36,13	\$3.071,05	FORD
277	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 3" Clase 125	C/U	75	\$42,28	\$3.171,00	FORD
278	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 4" Clase 125	C/U	135	\$81,10	\$10.948,50	FORD
279	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 6" Clase 125	C/U	115	\$50,47	\$5.804,05	FORD
280	Unión de Reparación de banda de acero inoxidable de ø 8" Clase 125	C/U	59	\$97,06	\$5.726,54	FORD
281	Válvula purgadora de aire inclusora - exclusora de aire de Hierro Fundido ø 2" con rosca C- 125	C/U	26	\$295,17	\$7.674,42	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA
292	Válvula Check Horizontal Hierro Fundido ø 6" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques)	C/U	3	\$945,60	\$2.836,80	BELG
299	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø1" roscada Clase 150	C/U	4	\$143,67	\$574,68	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA
301	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø2" JB Clase 125	C/U	25	\$393,94	\$9.848,50	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA BASTAGO FIJO HFD
303	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø2" JB Clase 300	C/U	8	\$646,54	\$5.172,32	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA BASTAGO FIJO HFD
304	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø2" roscada Clase 150	C/U	10	\$361,77	\$3.617,70	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA
305	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø3" JB Clase 125	C/U	25	\$530,05	\$13.251,25	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA BASTAGO FIJO HFD
306	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø3" JB Clase 150	C/U	7	\$530,05	\$3.710,35	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA BASTAGO FIJO HFD
307	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø3" JB Clase 250	C/U	25	\$837,40	\$20.935,00	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA BASTAGO FIJO HFD
308	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø3" JB Clase 300	C/U	7	\$837,40	\$5.861,80	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA BASTAGO FIJO HFD
309	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø4" JB Clase 150	C/U	8	\$659,85	\$5.278,80	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA BASTAGO FIJO HFD
310	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø4" JB Clase 300	C/U	8	\$1.012,36	\$8.098,88	ARI / CON VALVULA DE COMPUERTA BASTAGO FIJO HFD
311	Válvula de bola acero carbon de 3/4" junta rosca	C/U	9	\$31,15	\$280,35	NIBCO

313	Válvula de Compuerta ø 10", Junta Mecánica, (NRS) Clase 250, AWWA C-500, bastago no levadizo dado operador (incluye Kit Junta Mecanica)	C/U	16	\$3.694,63	\$59.114,08	METACOL
315	Valvula de Compuerta ø 10", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$1.912,63	\$19.126,30	AVK
322	Valvula de Compuerta ø 10", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 350, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$2.156,14	\$21.561,40	APOLO
323	Válvula de Compuerta ø 12", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-500, bastago no levadizo dado operador (incluye Kit Junta Mecanica)	C/U	6	\$4.783,96	\$28.703,76	METACOL
324	Válvula de Compuerta ø 12", Junta Mecánica, (NRS) Clase 250, AWWA C-500, dado operador (incluye Kit Junta Mecanica)	C/U	5	\$5.314,61	\$26.573,05	METACOL
325	Válvula de Compuerta ø 12", Junta Mecánica, (NRS) Clase 250, AWWA C-509, bastago no levadizo dado operador (incluye Kit Junta Mecanica)	C/U	6	\$2.933,14	\$17.598,84	METACOL
327	Valvula de Compuerta ø 12", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	15	\$2.190,59	\$32.858,85	AVK
328	Valvula de Compuerta ø 12", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	4	\$1.985,08	\$7.940,32	APOLO
329	Valvula de Compuerta ø 12", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 125, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	4	\$1.129,20	\$4.516,80	AFC
330	Valvula de Compuerta ø 12", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	8	\$1.339,97	\$10.719,76	RUD
331	Válvula de Compuerta ø 14", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-500, dado operador (incluye Kit Junta Mecanica)	C/U	5	\$4.661,24	\$23.306,20	METACOL
332	Válvula de Compuerta ø 16", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, C-500, dado operador (incluye Kit Junta Mecanica)	C/U	4	\$6.931,08	\$27.724,32	METACOL
335	Válvula de Compuerta ø 2", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-500, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecanica)	C/U	75	\$286,36	\$21.477,00	METACOL
337	Válvula de Compuerta ø 2", Junta Mecánica, (NRS) Clase 250, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecanica).	C/U	27	\$257,14	\$6.942,78	METACOL
339	Valvula de Compuerta ø 2", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	43	\$175,34	\$7.539,62	AVK
340	Valvula de Compuerta ø 2", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 125, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	150	\$190,63	\$28.594,50	AFC
342	Valvula de Compuerta ø 2", HF, JB, Clase 125 con cabos pernos, tuercas y empaques	C/U	35	\$112,91	\$3.951,85	RUD
343	Valvula de Compuerta ø 2", HF, Jm, Clase 125 c-500 con dado operador incluye kit	C/U	5	\$286,36	\$1.431,80	METACOL
346	Válvula de Compuerta ø 3", Junta Mecánica, Clase 250, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo(incluye Kit Junta Mecanica)	C/U	22	\$381,03	\$8.382,66	METACOL
347	Valvula de Compuerta ø 3", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	21	\$142,42	\$2.990,82	RUD
349	Valvula de Compuerta ø 3", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	15	\$297,18	\$4.457,70	METACOL
350	Valvula de Compuerta ø 3", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 125, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	75	\$132,70	\$9.952,50	APOLO
351	Valvula de Compuerta ø 3", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 250, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	20	\$226,29	\$4.525,80	METACOL
353	Válvula de Compuerta ø 4", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-500, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecanica).	C/U	31	\$481,55	\$14.928,05	METACOL

358	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	31	\$360,29	\$11.168,99	METACOL
359	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 125, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	75	\$167,62	\$12.571,50	APOLO
360	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 250, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$284,95	\$2.849,50	APOLO
363	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 350, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$407,91	\$4.079,10	APOLO
365	Válvula de Compuerta ø 6", Junta Mecánica, Clase 125, AWWA C-500, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica).	C/U	20	\$1.009,86	\$20.197,20	METACOL
366	Válvula de Compuerta ø 6", Junta Mecánica, Clase 250, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica).	C/U	22	\$811,04	\$17.842,88	METACOL
370	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	30	\$673,45	\$20.203,50	METACOL
371	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 125, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	20	\$369,41	\$7.388,20	AFC
372	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 250, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	20	\$451,18	\$9.023,60	METACOL
375	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 350, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$703,45	\$7.034,50	APOLO
376	Válvula de Compuerta ø 8", Junta Mecánica, (NRS) Clase 250, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica).	C/U	10	\$1.188,69	\$11.886,90	METACOL
377	Válvula de Compuerta ø 8", Junta Mecánica, (NRS) Clase 250, C-509, dado operador (incluye pernos y empaques)	C/U	10	\$1.188,69	\$11.886,90	METACOL
380	Valvula de Compuerta ø 8", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$1.188,52	\$11.885,20	BELG
381	Valvula de Compuerta ø 8", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	14	\$937,05	\$13.118,70	AVK
382	Valvula de Compuerta ø 8", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 125, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$574,63	\$5.746,30	AFC
383	Valvula de Compuerta ø 8", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 250, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$736,13	\$7.361,30	METACOL
386	Válvula de Compuerta ø 8", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 350, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$1.108,04	\$11.080,40	APOLO
387	Valvula de compuerta ø10" vastago fijo (NRS) de HoFdo JM CLASE 250 AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas arandelas de presión	C/U	2	\$2.469,71	\$4.939,42	METACOL
388	Valvula de compuerta ø14" vastago fijo (NRS) de HoFdo JM CLASE 250 AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas arandelas de presión	C/U	4	\$4.890,79	\$19.563,16	METACOL
392	Válvula de Compuerta Vástago no Levadizo Con Dado Operador Hierro Fundido Ø 4" JM Clase 250 C-509 incluye kit Junta Mecánica	C/U	10	\$444,15	\$4.441,50	METACOL
393	Válvula de Compuerta Vástago no Levadizo Con Dado Operador Hierro Fundido Ø 6" JM Clase 250 C-500 incluye kit Junta Mecánica	C/U	20	\$1.587,25	\$31.745,00	METACOL
394	Válvula de Compuerta Vástago no Levadizo Con Dado Operador Hierro Fundido Ø 8" JM Clase 125 C-500 incluye kit Junta Mecánica	C/U	16	\$1.346,48	\$21.543,68	METACOL
395	Válvula de Compuerta Vástago no Levadizo Con Dado Operador Hierro Fundido Ø 8" JM Clase 250 C-500 incluye kit Junta Mecánica	C/U	16	\$2.040,75	\$32.652,00	METACOL
396	Válvula de desaire de ø 1" automática de 300 PSI	C/U	4	\$198,77	\$795,08	ARI / INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE CON ROSCA



397	Válvula de hierro fundido tipo de ala, JB, doble efecto, para agua diametro de 16" (400 MM) PN10 BAR con su actuador neumático y manual, con su dispositivo eléctrico a 120 voltios para confirmación de cierre y apertura.	C/U	4	\$6.745,54	\$26.982,16	DEZURIK
398	Válvula de hierro fundido tipo de ala, JB, doble efecto, para agua diametro de 18" (450 MM) PN10 BAR con su actuador neumático y manual, con su dispositivo eléctrico a 120 voltios para confirmación de cierre y apertura.	C/U	6	\$7.702,30	\$46.213,80	DEZURIK
400	Valvula de HoFdo Junta Brida ø2" Clase 125 C 500 dado operador (incluye pernos y empaques)	C/U	5	\$112,91	\$564,55	RUD
406	Valvula de Retención Horizontal Tipo Swing Check de ø 6" HF JB Clase 250, AWWA C-508	C/U	6	\$945,60	\$5.673,60	VALG
413	Válvula purgadora de aire de ø 4" Ho. Fo. Clase 300 JB, exclusora de aire	C/U	6	\$1.012,36	\$6.074,16	ARI / INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA DE HFD
431	Válvula Swin Check Horizontal Hierro Fundido Ø 10" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques)	C/U	15	\$2.165,07	\$32.476,05	BELG
434	Válvula Swin Check Horizontal Hierro Fundido Ø 6" JB Clase 250 (Incluye pernos y empaques) AWWA C-508	C/U	15	\$945,60	\$14.184,00	BELG
436	Valvulas de Compuerta Ho.Fdo JM ø10" Clase 125 C 500 dado operador, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	8	\$2.463,86	\$19.710,88	METACOL
439	Válvulas de compuerta J.B., ø 10", clase 350, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	4	\$2.156,14	\$8.624,56	APOLO
440	Válvulas de compuerta ø2" con dado operador, H°F°, J.M., Clase 125, C-500 incluye Kit Junta Mecanica	C/U	5	\$286,36	\$1.431,80	METACOL
441	Válvulas de Compuerta ø3", con dado operador, H°F°, J.M., Clase 125, C-500 incluye Kit Junta Mecanica	C/U	13	\$367,01	\$4.771,13	METACOL
442	Válvulas de Compuerta ø3", Vastago Levadizo (OSY) de HoFo, JB, Clase 125, C-500, Incluye pernos y empaques	C/U	5	\$197,65	\$988,25	RUD
443	Válvulas de Compuerta ø4", con dado operador, H°F°, J.M., Clase 125, C-500 incluye Kit Junta Mecanica	C/U	5	\$481,55	\$2.407,75	METACOL
444	Válvulas de Compuerta ø6", con dado operador, H°F°, J.M., Clase 125, C-500 incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$1.009,86	\$10.098,60	METACOL
446	Válvulas de compuerta, J.B., ø 3" C-515, clase 350, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	4	\$330,83	\$1.323,32	APOLO
447	Válvulas de compuerta, J.B., ø 4" C-515, clase 350, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	4	\$407,91	\$1.631,64	APOLO
448	Válvulas de compuerta, J.B., ø 6" C-515, clase 350, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	4	\$703,45	\$2.813,80	APOLO
449	Válvulas de compuerta H°F°, J.B., ø 8" C-515, clase 350, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	6	\$1.108,04	\$6.648,24	APOLO
451	Válvulas de H°F°, J.B., ø3" de compuerta, tipo C-509, clase 250, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	8	\$418,73	\$3.349,84	METACOL
452	Válvulas de H°F°, J.B., ø4" de compuerta, tipo C-509, clase 250, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	12	\$640,80	\$7.689,60	METACOL
453	Válvulas de H°F°, J.B., ø6" de compuerta, tipo C-509, clase 250, con perno cabeza exagonal y empaque, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	8	\$1.015,66	\$8.125,28	AVK
454	Válvulas de H°F°, J.B., ø8" C-509, clase 250, con perno cabeza exagonal y empaque, de compuerta, Vástago Levadizo Con Volante	C/U	4	\$1.339,85	\$5.359,40	AVK
455	Válvulas de H°F°, J.M., ø2" de compuerta Vástago no Levadizo Con Dado Operador, tipo C-509, clase 250, incluye kit Junta Mecanica	C/U	15	\$257,14	\$3.857,10	METACOL
456	Válvulas de H°F°, J.M., ø3" de compuerta Vástago no Levadizo Con Dado Operador, tipo C-509, clase 250, incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$381,03	\$3.048,24	METACOL
457	Válvulas de H°F°, J.M., ø6" de compuerta, tipo C-509, clase 250, incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$811,16	\$6.489,28	METACOL
458	Valvula de Purga y vacio ø3" de acero JB presión maxima 740 PSI	C/U	10	\$1.997,81	\$19.978,10	ARI / INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA DE ACERO AL CARBON

459	Valvula de Purga y vacio ø1" de acero JB presión maxima 740 PSI	C/U	20	\$542,96	\$10.859,20	ARI / INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA DE ROSCADA
460	Valvula de Purga y vacio ø2" de acero JB presión maxima 740 PSI	C/U	10	\$1.339,30	\$13.393,00	ARI / INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA DE ACERO AL CARBON
461	Valvula de Purga y vacio ø4" de acero JB presión maxima 740 PSI	C/U	6	\$2.791,10	\$16.746,60	ARI / INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA DE ACERO AL CARBON
462	Valvula mariposa ø6" tipo woofer con actuador electrico Ho. Fdo. Con sus bridas, empaques y pernos completo	C/U	6	\$5.749,37	\$34.496,22	DEZURIK
463	Valvula mariposa ø8" tipo woofer con actuador electrico Ho. Fdo. Con sus bridas, empaques y pernos completo	C/U	6	\$6.184,35	\$37.106,10	DEZURIK
464	Valvula mariposa ø10" tipo woofer con actuador electrico Ho. Fdo. Con sus bridas, empaques y pernos completo	C/U	4	\$6.337,54	\$25.350,16	DEZURIK
<b>TOTAL</b>					<b>\$1.757.422,84</b>	
<b>IVA</b>					<b>\$228.464,97</b>	
<b>TOTAL CON IVA</b>					<b>\$1.985.887,81</b>	

## HIERRO GALVANIZADO Y BRONCE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	RM TRADING CORP S.A. Sucursal El Salvador		
				PRECIO	SUB TOTAL	OBSERVACION
466	Bushing Galvanizado 1 1/2" x 1"	C/U	5	\$2,87	\$14,35	SIGMA
467	Bushing Galvanizado 1" x 1/2"	C/U	10	\$1,72	\$17,20	SIGMA
468	Bushing Galvanizado 1" x 3/4"	C/U	5	\$1,62	\$8,10	SIGMA
469	Bushing Galvanizado 2 1/2" x 2"	C/U	5	\$5,01	\$25,05	SIGMA
470	Bushing Galvanizado 2" x 1 1/2"	C/U	5	\$3,98	\$19,90	SIGMA
471	Bushing Galvanizado 3" x 2"	C/U	15	\$6,77	\$101,55	SIGMA
472	Bushing Galvanizado 3/4" x 1/2"	C/U	500	\$1,44	\$720,00	SIGMA
474	Bushing Galvanizado 4" x 2"	C/U	18	\$14,08	\$253,44	SIGMA
475	Bushing Galvanizado 4" x 3"	C/U	13	\$14,90	\$193,70	SIGMA
476	Camisa Galvanizada Ø 2"	C/U	20	\$4,50	\$90,00	SIGMA
477	Camisa Galvanizada Ø 3"	C/U	10	\$18,34	\$183,40	SIGMA
478	Camisa Galvanizada Ø 4"	C/U	10	\$38,96	\$389,60	SIGMA
479	Codo Galvanizado de 45° ø 2"	C/U	10	\$5,93	\$59,30	SIGMA
480	Codo Galvanizado de 45° ø 4"	C/U	10	\$48,93	\$489,30	SIGMA
481	Codo Galvanizado de 90° ø 1/2"	C/U	500	\$0,73	\$365,00	SIGMA
482	Codo Galvanizado de 90° ø 3/4"	C/U	500	\$0,88	\$440,00	SIGMA
483	Codo Galvanizado de 90° ø 2"	C/U	20	\$5,57	\$111,40	SIGMA
484	Codo Galvanizado de 90° ø 3"	C/U	20	\$23,37	\$467,40	SIGMA
485	Codo Galvanizado de 90° ø 4"	C/U	20	\$40,45	\$809,00	SIGMA
486	Codo Galvanizado de 45° ø 3"	C/U	10	\$29,19	\$291,90	SIGMA
488	Grifo de Bronce Mueller rosca conica ø1"	C/U	150	\$27,92	\$4.188,00	FORD
489	Grifo de Bronce Mueller rosca conica ø1/2"	C/U	710	\$14,50	\$10.295,00	FORD
491	Grifo de Bronce Mueller rosca conica ø3/4"	C/U	120	\$18,47	\$2.216,40	FORD
492	Niple Galv., ø1/2", Todo Rosca.	C/U	1.000	\$0,55	\$550,00	SIGMA
493	Niple Galvanizado Ø 2" Todo Rosca	C/U	32	\$2,60	\$83,20	SIGMA
494	Niple Galvanizado, ø3", Todo Rosca.	C/U	22	\$9,08	\$199,76	SIGMA
495	Niple Galvanizado, ø4", Todo Rosca.	C/U	20	\$12,18	\$243,60	SIGMA
496	Reductor Campana Galvanizado Ø 3"x 2 "	C/U	20	\$17,45	\$349,00	SIGMA
497	Reductor Campana Galvanizado Ø 4"x 2 "	C/U	20	\$39,96	\$799,20	SIGMA
498	Reductor Campana Galvanizado Ø 4"x 3 "	C/U	10	\$39,96	\$399,60	SIGMA
499	Tapón Hembra Galvanizado ø2"	C/U	20	\$2,84	\$56,80	SIGMA
500	Tapón Macho Galvanizado ø3"	C/U	10	\$7,99	\$79,90	SIGMA
501	Tapón Macho Galvanizado ø4"	C/U	8	\$16,58	\$132,64	SIGMA
502	Tee Galvanizada ø2"	C/U	10	\$8,03	\$80,30	SIGMA
503	Tee Galvanizada ø3"	C/U	10	\$25,30	\$253,00	SIGMA
504	Tee Galvanizada ø4"	C/U	12	\$59,80	\$717,60	SIGMA
<b>TOTAL</b>					<b>\$25.693,59</b>	
<b>IVA</b>					<b>\$3.340,17</b>	
<b>TOTAL CON IVA</b>					<b>\$29.033,76</b>	
<b>TOTAL A CONTRATAR</b>					<b>\$1.783.116,43</b>	
<b>IVA</b>					<b>\$231.805,14</b>	
<b>TOTAL CON IVA</b>					<b>\$2.014.921,57</b>	

d) A la Sociedad PURITEC- GES, S.A. DE C.V, por la cantidad de UN MILLON TRECIENTOS DIECISIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CINCUENTA Y CINCO CENTAVOS (\$1,317,377.55), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios. Dicha adjudicación es conforme a los ítems contenidos en el siguiente cuadro:

ITEM	CUADRO "C" DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PURITEC - GES		
				PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	OBSERVACION
1	Anillo (Cabo) ø 10" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	25	\$108,12	\$2.703,00	STAR PIPE
2	Anillo (Cabo) ø 12" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	48	\$121,13	\$5.814,24	STAR PIPE
3	Anillo (Cabo) ø 14" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	8	\$217,47	\$1.739,76	STAR PIPE
4	Anillo (Cabo) ø 16" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	10	\$269,51	\$2.695,10	STAR PIPE
6	Anillo (Cabo) ø 2" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	110	\$35,94	\$3.953,40	STAR PIPE
7	Anillo (Cabo) ø 3" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	85	\$35,94	\$3.054,90	STAR PIPE
8	Anillo (Cabo) ø 4" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	125	\$35,94	\$4.492,50	STAR PIPE
9	Anillo (Cabo) ø 6" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	110	\$58,86	\$6.474,60	STAR PIPE
10	Anillo (Cabo) ø 8" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	24	\$74,66	\$1.791,84	STAR PIPE
16	Anillo Hierro Fundido Ø 10" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	C/U	4	\$21,55	\$86,20	STAR PIPE
17	Anillo Hierro Fundido Ø 12" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	C/U	4	\$24,25	\$97,00	STAR PIPE
18	Anillo Hierro Fundido Ø 14" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	C/U	4	\$36,37	\$145,48	STAR PIPE
19	Anillo Hierro Fundido Ø 3" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	C/U	10	\$9,10	\$91,00	STAR PIPE
20	Anillo Hierro Fundido Ø 4" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	C/U	10	\$10,78	\$107,80	STAR PIPE
21	Anillo Hierro Fundido Ø 6" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	C/U	8	\$14,14	\$113,12	STAR PIPE
22	Anillo Hierro Fundido Ø 8" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	C/U	6	\$16,17	\$97,02	STAR PIPE
23	Brida Acero 8" Clase 300	C/U	2	\$108,41	\$216,82	SHANXI
24	Brida Acero Ø 3" Clase 300	C/U	2	\$27,50	\$55,00	SHANXI
25	Brida Acero Ø 4" Clase 300	C/U	2	\$44,37	\$88,74	SHANXI
26	Brida Acero Ø 6" Clase 300	C/U	2	\$74,92	\$149,84	SHANXI
28	Brida de HoFo 2" C-250 (alta presion)	C/U	10	\$54,76	\$547,60	SIGMA
29	Brida de HoFo 3" C-300 (alta presion)	C/U	7	\$62,58	\$438,06	SIGMA
31	Brida de HoFo 4" C-300 (alta presion)	C/U	8	\$83,92	\$671,36	SIGMA
33	Brida de HoFo 6" C-300 (alta presion)	C/U	6	\$136,54	\$819,24	SIGMA
35	Brida de HoFo 8" C-300 (alta presion)	C/U	6	\$209,07	\$1.254,42	SIGMA
36	Brida plana ø4" HoFo C-150 con sus empaques y pernos completos	C/U	20	\$38,42	\$768,40	STAR PIPE
37	Brida plana ø6" HoFo C-150 con sus empaques y pernos completos	C/U	20	\$61,74	\$1.234,80	STAR PIPE
38	Brida plana ø8" HoFo C-150 con sus empaques y pernos completos	C/U	20	\$76,15	\$1.523,00	STAR PIPE
39	Brida plana ø10" acero 300 PSI con sus empaques y pernos completos	C/U	20	\$155,65	\$3.113,00	SHANXI
40	Brida plana ø12" acero 300 PSI con sus empaques y pernos completos	C/U	20	\$213,50	\$4.270,00	SHANXI
41	Brida plana ø4" acero 600 PSI con sus empaques y pernos completos	C/U	10	\$76,71	\$767,10	SHANXI
42	Brida plana ø6" acero 600 PSI con sus empaques y pernos completos	C/U	10	\$152,67	\$1.526,70	SHANXI
43	Brida plana ø8" acero 600 PSI con sus empaques y pernos completos	C/U	10	\$190,25	\$1.902,50	SHANXI
44	Brida plana ø10" acero 600 PSI con sus empaques y pernos completos	C/U	6	\$298,60	\$1.791,60	SHANXI
45	Brida plana ø12" acero 600 PSI con sus empaques y pernos completos	C/U	6	\$366,33	\$2.197,98	SHANXI

46	Cabo Brida ø 3" de HFD JB x JB de Long. 1.0 mts., Clase 250	C/U	8	\$155,87	\$1.246,96	CUSTOM FAB
47	Cabo Brida ø 4" de HFD JB x JB de Long. 1.0 mts., Clase 250	C/U	10	\$155,87	\$1.558,70	CUSTOM FAB
48	Cabo Brida ø 6" de HFD JB x JB de Long. 1.0 mts., Clase 250	C/U	10	\$195,35	\$1.953,50	CUSTOM FAB
49	Cabo Brida ø 8" de HFD JB x JB de Long. 1.0 mts., Clase 250	C/U	8	\$343,51	\$2.748,08	CUSTOM FAB
50	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 10" Clase 125 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,11	C/U	6	\$258,92	\$1.553,52	CUSTOM FAB
51	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 10" Clase 250 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,12	C/U	6	\$414,79	\$2.488,74	CUSTOM FAB
52	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 12" Clase 125 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,11	C/U	4	\$324,55	\$1.298,20	CUSTOM FAB
53	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 12" Clase 250 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,12	C/U	4	\$573,73	\$2.294,92	CUSTOM FAB
55	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 14" Clase 250 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,11	C/U	4	\$768,56	\$3.074,24	CUSTOM FAB
56	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 3" Clase 125 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,11	C/U	4	\$129,19	\$516,76	CUSTOM FAB
57	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 3" Clase 250 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,11	C/U	4	\$170,22	\$680,88	CUSTOM FAB
58	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 4" Clase 125 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,12	C/U	4	\$129,19	\$516,76	CUSTOM FAB
59	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 4" Clase 250 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,13	C/U	4	\$170,22	\$680,88	CUSTOM FAB
60	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 6" Clase 125 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,13	C/U	6	\$144,08	\$864,48	CUSTOM FAB
61	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 6" Clase 250 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,14	C/U	6	\$200,47	\$1.202,82	CUSTOM FAB
62	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 8" Clase 125 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,14	C/U	6	\$199,96	\$1.199,76	CUSTOM FAB
63	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 8" Clase 250 L= 1,0 mts., según norma AWWA C-104/A21,4 - AWWA C-111/A21,15	C/U	6	\$274,81	\$1.648,86	CUSTOM FAB
64	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 10" Clase 250 L=50cms. Revestimiento de mortero	C/U	14	\$414,79	\$5.807,06	CUSTOM FAB
65	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 3" Clase 250 L=50cms. Revestimiento de mortero	C/U	12	\$170,22	\$2.042,64	CUSTOM FAB
66	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 4" Clase 250 L=50cms. Revestimiento de mortero	C/U	16	\$170,22	\$2.723,52	CUSTOM FAB
67	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 6" Clase 250 L=50cms. Revestimiento de mortero	C/U	18	\$200,47	\$3.608,46	CUSTOM FAB
68	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Ø 8" Clase 250 L=50cms. Revestimiento de mortero	C/U	14	\$274,81	\$3.847,34	CUSTOM FAB
69	Cabo Brida-Campana Ho. Fdo 2"x20" JM C-125	C/U	20	\$132,26	\$2.645,20	CUSTOM FAB
70	Cabo Brida-Campana Ho. Fdo 3"x20" JM C-125	C/U	8	\$116,39	\$931,12	CUSTOM FAB
71	Cabo Brida-Campana Ho. Fdo 8"x20" JM C-125	C/U	10	\$197,39	\$1.973,90	CUSTOM FAB
72	Cabo Brida-Campana Ho. Fdo. 4"x20" JR C-125	C/U	14	\$114,85	\$1.607,90	CUSTOM FAB
73	Cabo Brida-Campana Ho. Fdo. 6"x20" JM C-125	C/U	18	\$139,97	\$2.519,46	CUSTOM FAB
76	Cabos bridas y espiga Ho.Fo. ø2"x20" c-125	C/U	5	\$132,26	\$661,30	CUSTOM FAB
78	Cabos bridas y espiga Ho.Fo. ø4" x20" c-125	C/U	10	\$114,85	\$1.148,50	CUSTOM FAB
80	Carrete Hierro Fundido Ø 10", JM Clase 125 L= 7,5" c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	4	\$108,12	\$432,48	STAR PIPE
81	Carrete Hierro Fundido Ø 10", JM Clase 250 L= 7,5" c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	4	\$108,12	\$432,48	STAR PIPE
82	pernos y empaques, etc.	C/U	4	\$121,13	\$484,52	STAR PIPE
83	pernos y empaques, etc.	C/U	4	\$121,13	\$484,52	STAR PIPE
84	Carrete Hierro Fundido Ø 14", JM Clase 125 L= 7,5" c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	4	\$217,47	\$869,88	STAR PIPE
85	Carrete Hierro Fundido Ø 14", JM Clase 250 L= 7,5" c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	4	\$217,47	\$869,88	STAR PIPE
86	Carrete Hierro Fundido Ø 3", JM Clase 125 L= 7,5" incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$35,94	\$359,40	STAR PIPE
87	Carrete Hierro Fundido Ø 3", JM Clase 250 L= 7,5" c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	10	\$35,94	\$359,40	STAR PIPE
88	Carrete Hierro Fundido Ø 4", JM Clase 125 L= 7,5" c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	10	\$39,35	\$393,50	STAR PIPE
89	Carrete Hierro Fundido Ø 4", JM Clase 250 L= 7,5" c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	10	\$39,35	\$393,50	STAR PIPE
90	Carrete Hierro Fundido Ø 6", JM Clase 125 L= 7,5" c/collarines pernos y empaques, etc.	C/U	20	\$58,86	\$1.177,20	STAR PIPE

91	Carrete Hierro Fundido Ø 6", JM Clase 250 L= 7,5"collarines pernos y empaques, etc.	C/U	20	\$58,86	\$1.177,20	STAR PIPE
92	Carrete Hierro Fundido Ø 8", JM Clase 125 L= 7,5"collarines pernos y empaques, etc.	C/U	20	\$74,66	\$1.493,20	STAR PIPE
93	Carrete Hierro Fundido Ø 8", JM Clase 250 L= 7,5"collarines pernos y empaques, etc.	C/U	20	\$74,66	\$1.493,20	STAR PIPE
96	Codo Hierro Fundido ø10" X 45° J.B. C- 250	C/U	10	\$276,44	\$2.764,40	SIGMA
103	Codo Hierro Fundido ø3" x 90° J.M. C- 250, incluye Kit Junta Mecánica	C/U	10	\$25,40	\$254,00	STAR PIPE
105	Codo Hierro Fundido ø3" X 90° J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	17	\$25,40	\$431,80	STAR PIPE
108	Codo Hierro Fundido ø4" X 45° J.B. C - 250	C/U	10	\$71,90	\$719,00	SIGMA
110	Codo Hierro Fundido ø4" X 90° J.B. C-125	C/U	18	\$62,88	\$1.131,84	STAR PIPE
114	Codo Hierro Fundido ø6" X 45° J.B. C - 250	C/U	10	\$111,00	\$1.110,00	SIGMA
115	Codo Hierro Fundido ø6" X 45° J.B. C-125	C/U	13	\$56,06	\$728,78	STAR PIPE
117	Codo Hierro Fundido ø6" X 90° J.B. C-125	C/U	16	\$81,79	\$1.308,64	STAR PIPE
125	Collarín HoFo 2 1/2" Kit de accesorios J.M. (El Kit debera incluir Collarines, Empaques, Pernos y Tuercas)	C/U	6	\$9,10	\$54,60	STAR PIPE
126	Collarín HoFo 3" Kit de accesorios J.M. (El Kit debera incluir Collarines, Empaques, Pernos y Tuercas)	C/U	40	\$9,10	\$364,00	STAR PIPE
127	Collarín HoFo 6" Kit de accesorios J.M. (El Kit debera incluir Collarines, Empaques, Pernos y Tuercas)	C/U	130	\$14,14	\$1.838,20	STAR PIPE
128	collarines Hofo P/JM 10" (El Kit debera incluir Collarines, Empaques, Pernos y Tuercas)	C/U	30	\$21,55	\$646,50	STAR PIPE
129	collarines Hofo P/JM 12" (El Kit debera incluir Collarines, Empaques, Pernos y Tuercas)	C/U	16	\$24,25	\$388,00	STAR PIPE
130	collarines Hofo P/JM 2" (El Kit debera incluir Collarines, Empaques, Pernos y Tuercas)	C/U	25	\$9,10	\$227,50	STAR PIPE
131	collarines Hofo P/JM 4" (El Kit debera incluir Collarines, Empaques, Pernos y Tuercas)	C/U	80	\$10,78	\$862,40	STAR PIPE
132	collarines Hofo P/JM 8" (El Kit debera incluir Collarines, Empaques, Pernos y Tuercas)	C/U	44	\$16,17	\$711,48	STAR PIPE
136	Filtro (Strainer) ø 3" de HFD JB Clase 150	C/U	4	\$83,14	\$332,56	IDC
137	Filtro (Strainer) ø 4" de HFD JB Clase 150	C/U	5	\$112,74	\$563,70	IDC
138	Filtro (Strainer) ø 6" de HFD JB Clase 150	C/U	5	\$209,96	\$1.049,80	IDC
156	Macromedidor de caudal en línea ø 10" JB Clase 150 con contrabridas HoFdo, con empaques y pernos lecturas L/s acumulada en metros cubicos	C/U	14	\$2.246,57	\$31.451,98	MC CROMETER
157	Macromedidor de caudal en línea ø 2" JB Clase 150 con contrabridas HoFdo, con empaques y pernos lecturas L/s acumulada en metros cubicos	C/U	14	\$1.109,81	\$15.537,34	MC CROMETER
158	Macromedidor de caudal en línea ø 3" JB Clase 150 con contrabridas HoFdo, con empaques y pernos lecturas L/s acumulada en metros cubicos	C/U	14	\$1.112,50	\$15.575,00	MC CROMETER
159	Macromedidor de caudal en línea ø 4" JB, Clase 150 con contrabridas HoFdo, con empaques y pernos lecturas L/s acumulada en metros cubicos	C/U	75	\$1.192,07	\$89.405,25	MC CROMETER
160	Macromedidor de caudal en línea ø 6" JB Clase 150 con contrabridas HoFdo, con empaques y pernos lecturas L/s acumulada en metros cubicos	C/U	86	\$1.535,12	\$132.020,32	MC CROMETER
161	Macromedidor de caudal en línea ø 8" JB, Clase 150 con contrabridas HoFdo, con empaques y pernos lecturas L/s acumulada en metros cubicos	C/U	55	\$1.802,05	\$99.112,75	MC CROMETER
162	Manometro de 0 a 100 PSI caratula de 4" vertical en glicerina tipo bourdon	C/U	35	\$68,35	\$2.392,25	WIKA
163	Manometro de 0 a 300 PSI caratula de 4" vertical en glicerina tipo bourdon	C/U	30	\$68,35	\$2.050,50	WIKA
164	Manometro de 0 a 600 PSI caratula de 4" vertical en glicerina tipo bourdon	C/U	10	\$68,35	\$683,50	WIKA
166	Reductor Hierro Fundido ø10" x 4" J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	16	\$114,94	\$1.839,04	STAR PIPE
169	Reductor Hierro Fundido ø10" x 8" J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	16	\$130,11	\$2.081,76	STAR PIPE
170	Reductor Hierro Fundido ø10" x 8" J.B.C-350 Incluye Kit	C/U	2	\$240,70	\$481,40	STAR PIPE
171	Reductor Hierro Fundido ø12" x 10" J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	16	\$163,26	\$2.612,16	STAR PIPE
172	Reductor Hierro Fundido ø12" x 6" J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	18	\$144,35	\$2.598,30	STAR PIPE
175	Reductor Hierro Fundido ø12" x 8" J.B.C-125 con bridas empaques y pernos	C/U	6	\$254,95	\$1.529,70	STAR PIPE

176	Reductor Hierro Fundido ø3" x 2" J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$62,57	\$500,56	STAR PIPE
177	Reductor Hierro Fundido ø3" x 2" J.M.C-350, incluye kit Junta Mecanica	C/U	10	\$62,57	\$625,70	STAR PIPE
178	Reductor Hierro Fundido ø4" x 2" J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	20	\$68,47	\$1.369,40	STAR PIPE
179	Reductor Hierro Fundido ø4" x 2" J.M.C-350, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	17	\$68,47	\$1.163,99	STAR PIPE
182	Reductor Hierro Fundido ø6" X 2" J.M.C-350, incluye kit Junta Mecanica	C/U	14	\$123,60	\$1.730,40	STAR PIPE
187	Reductor Hierro Fundido ø8" X 4" J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	18	\$72,18	\$1.299,24	STAR PIPE
188	Reductor Hierro Fundido ø8" X 4" J.M.C-350, incluye kit Junta Mecanica	C/U	12	\$72,18	\$866,16	STAR PIPE
189	Reductor Hierro Fundido ø8" x 6" J.B.C-125, incluye kit de empaques y pernos.	C/U	8	\$125,77	\$1.006,16	STAR PIPE
190	Reductor Hierro Fundido ø8" X 6" J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	18	\$79,30	\$1.427,40	STAR PIPE
191	Reductor Hierro Fundido ø8" X 6" J.M.C-350, incluye kit Junta Mecanica	C/U	12	\$79,30	\$951,60	STAR PIPE
194	Tapón de Ho.Fo. 10" J.M. C-125 Hembra, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	9	\$80,86	\$727,74	STAR PIPE
195	Tapón de Ho.Fo. 12" J.M. C-125 Hembra, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	9	\$96,65	\$869,85	STAR PIPE
199	Tapón de Ho.Fo. 8" J.M. C-125 Hembra, incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$60,10	\$601,00	STAR PIPE
200	Tee reductora Hierro Fundido ø4" x 3", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$70,01	\$560,08	STAR PIPE
201	Tee Hierro Fundido ø10", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	5	\$217,47	\$1.087,35	STAR PIPE
202	Tee Hierro Fundido ø12", J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	3	\$288,10	\$864,30	STAR PIPE
203	Tee Hierro Fundido ø12", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	5	\$288,10	\$1.440,50	STAR PIPE
204	empaques	C/U	10	\$67,85	\$678,50	STAR PIPE
205	Tee Hierro Fundido ø3", J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	6	\$67,85	\$407,10	STAR PIPE
206	Tee Hierro Fundido ø3", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	10	\$67,85	\$678,50	STAR PIPE
207	Tee Hierro Fundido ø3", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	20	\$67,85	\$1.357,00	STAR PIPE
208	Tee Hierro Fundido ø4", J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	10	\$74,35	\$743,50	STAR PIPE
209	Tee Hierro Fundido ø4", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	20	\$74,35	\$1.487,00	STAR PIPE
210	Tee Hierro Fundido ø4", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	20	\$74,35	\$1.487,00	STAR PIPE
211	Tee Hierro Fundido ø6", J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$115,54	\$924,32	STAR PIPE
212	Tee Hierro Fundido ø6", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	12	\$115,54	\$1.386,48	STAR PIPE
213	Tee Hierro Fundido ø6", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	20	\$115,54	\$2.310,80	STAR PIPE
214	Tee Hierro Fundido ø8", J.M.C-125 incluye kit Junta Mecanica	C/U	6	\$159,23	\$955,38	STAR PIPE
215	Tee Hierro Fundido ø8", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$159,23	\$1.273,84	STAR PIPE
216	Tee Hierro Fundido ø8", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$159,23	\$1.592,30	STAR PIPE
223	Tee reductora Hierro Fundido ø10" X 3", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$158,30	\$1.583,00	STAR PIPE
224	Tee reductora Hierro Fundido ø10" X 3", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$146,84	\$1.468,40	STAR PIPE
225	Tee reductora Hierro Fundido ø10" X 4", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$158,30	\$1.583,00	STAR PIPE
226	Tee reductora Hierro Fundido ø10" X 4", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$152,42	\$1.524,20	STAR PIPE
227	Tee reductora Hierro Fundido ø10" X 6", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$187,12	\$1.871,20	STAR PIPE
228	Tee reductora Hierro Fundido ø10" X 6", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$171,31	\$1.713,10	STAR PIPE
229	Tee reductora Hierro Fundido ø10" X 8", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$192,69	\$1.926,90	STAR PIPE
230	Tee reductora Hierro Fundido ø10" X 8", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$192,69	\$1.926,90	STAR PIPE
231	Tee reductora Hierro Fundido ø3" x 2", J.M.C-125, 3 campanas incluye kit Junta Mecanica	C/U	4	\$59,32	\$237,28	STAR PIPE
232	Tee reductora Hierro Fundido ø3" x 2", J.M.C-350 Incluye Kit Junta mecanica	C/U	2	\$59,32	\$118,64	STAR PIPE

233	Tee reductora Hierro Fundido ø4" x 2", J.M.C-125, 3 campanas incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$116,48	\$931,84	STAR PIPE
236	Tee reductora Hierro Fundido ø4" x 3", J.M.C-125, 3 campanas incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$70,01	\$560,08	STAR PIPE
237	Tee reductora Hierro Fundido ø4" X 3", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$71,56	\$715,60	STAR PIPE
238	Tee reductora Hierro Fundido ø4" X 3", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$70,01	\$700,10	STAR PIPE
239	Tee reductora Hierro Fundido ø4" x 3", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	16	\$70,01	\$1.120,16	STAR PIPE
240	Tee reductora Hierro Fundido ø6" x 3", J.M.C-125, incluye kit Junta Mecanica	C/U	6	\$89,83	\$538,98	STAR PIPE
241	Tee reductora Hierro Fundido ø6" X 3", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$95,72	\$957,20	STAR PIPE
242	Tee reductora Hierro Fundido ø6" X 3", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$89,83	\$898,30	STAR PIPE
243	Tee reductora Hierro Fundido ø6" x 3", J.M.C-350, incluye kit Junta Mecanica	C/U	10	\$89,83	\$898,30	STAR PIPE
244	Tee reductora Hierro Fundido ø6" x 4", J.M.C-125, 3 campanas incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$104,40	\$835,20	STAR PIPE
245	Tee reductora Hierro Fundido ø6" X 4", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$98,51	\$985,10	STAR PIPE
246	Tee reductora Hierro Fundido ø6" X 4", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$104,40	\$1.044,00	STAR PIPE
247	Tee reductora Hierro Fundido ø6" x 4", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	14	\$104,40	\$1.461,60	STAR PIPE
248	Tee reductora Hierro Fundido ø8" x 3", J.M.C-125, 3 campanas incluye kit Junta Mecanica	C/U	4	\$114,62	\$458,48	STAR PIPE
249	Tee reductora Hierro Fundido ø8" X 3", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$176,58	\$1.765,80	STAR PIPE
250	Tee reductora Hierro Fundido ø8" X 3", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$114,62	\$1.146,20	STAR PIPE
251	Tee reductora Hierro Fundido ø8" x 3", J.M.C-350, incluye kit Junta Mecanica	C/U	6	\$114,62	\$687,72	STAR PIPE
252	Tee reductora Hierro Fundido ø8" x 4", J.M.C-125, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	6	\$118,65	\$711,90	STAR PIPE
253	Tee reductora Hierro Fundido ø8" x 4", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	8	\$118,65	\$949,20	STAR PIPE
254	Tee reductora Hierro Fundido ø8" X 4", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$127,33	\$1.273,30	STAR PIPE
255	Tee reductora Hierro Fundido ø8" X 4", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$118,65	\$1.186,50	STAR PIPE
256	Tee reductora Hierro Fundido ø8" x 6", J.M.C-350 incluye kit Junta Mecanica	C/U	6	\$138,79	\$832,74	STAR PIPE
257	Tee reductora Hierro Fundido ø8" X 6", J.M.C-250, 2 campanas brida lateral incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$135,06	\$1.350,60	STAR PIPE
258	Tee reductora Hierro Fundido ø8" X 6", J.M.C-250, 3 campanas incluye Kit Junta Mecanica	C/U	10	\$138,79	\$1.387,90	STAR PIPE
263	Tubería Hierro Fundido ø2" J.R. C-250	C/U	10	\$152,77	\$1.527,70	BEI TAI PIPE
264	Tubería Hierro Fundido ø3" J.R. C-250	C/U	70	\$152,77	\$10.693,90	BEI TAI PIPE
282	Válvula purgadora de aire inclusora - exclusora de aire de Hierro Fundido ø 2" con rosca C- 250	C/U	6	\$329,92	\$1.979,52	CRISPIN
294	Válvula Check tipo vertical de hierro fundido diametro 2" para bomba sumergible C-250, rosca hembra/macho	C/U	3	\$62,04	\$186,12	FLOWMATIC
295	Válvula Check tipo vertical de hierro fundido diametro 3" para bomba sumergible C-250, rosca hembra/macho	C/U	3	\$126,03	\$378,09	FLOWMATIC
296	Válvula Check tipo vertical de hierro fundido diametro 4" para bomba sumergible C-250, rosca hembra/macho	C/U	13	\$195,32	\$2.539,16	FLOWMATIC
297	Válvula Check tipo vertical de hierro fundido diametro 5" para bomba sumergible C-250, rosca hembra/macho	C/U	10	\$296,52	\$2.965,20	FLOWMATIC
298	Válvula Check tipo vertical de hierro fundido diametro 6" para bomba sumergible C-250, rosca hembra/macho	C/U	17	\$359,27	\$6.107,59	FLOWMATIC
300	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø1" JB Clase 300	C/U	4	\$272,90	\$1.091,60	CRISPIN
302	Válvula de Aire Combinada Hierro Fundido ø2" JB Clase 250	C/U	25	\$516,46	\$12.911,50	CRISPIN
312	Válvula de Compuerta ø 10", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-509, bastago no levadizo dado operador (incluye Kit Junta Mecanica)	C/U	14	\$743,43	\$10.408,02	MATCO NORCA
314	Válvula de Compuerta ø 10", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$483,97	\$4.839,70	IDC

316	Valvula de Compuerta ø 10", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	8	\$757,24	\$6.057,92	RUD BELG
317	Valvula de Compuerta ø 10", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	8	\$757,24	\$6.057,92	RUD BELG
318	Valvula de Compuerta ø 10", Vastago Fijo (NRS) de HF, JM, Clase 125, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	5	\$865,57	\$4.327,85	MATCO NORCA
320	Valvula de Compuerta ø 10", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	8	\$841,73	\$6.733,84	RUD BELG
321	Valvula de Compuerta ø 10", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$1.357,46	\$13.574,60	RUD BELG
325	Válvula de Compuerta ø 12", Junta Mecánica, (NRS) Clase 250, AWWA C-509, bastago no levadizo dado operador (incluye Kit Junta Mecánica)	C/U	6	\$1.124,11	\$6.744,66	MATCO NORCA
326	Valvula de Compuerta ø 12", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	5	\$1.044,07	\$5.220,35	RUD BELG
333	Válvula de Compuerta ø 2 1/2", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica)	C/U	20	\$136,72	\$2.734,40	MATCO NORCA
334	Valvula de Compuerta ø 2 1/2", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$116,20	\$1.162,00	MATCO NORCA
336	Válvula de Compuerta ø 2", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica).	C/U	27	\$218,31	\$5.894,37	MATCO NORCA
338	Valvula de Compuerta ø 2", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	40	\$99,84	\$3.993,60	RUD BELG
341	Valvula de Compuerta ø 2", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-515, incluye empaques, pernos, tuercas	C/U	120	\$74,79	\$8.974,80	IDC
345	Válvula de Compuerta ø 3", Junta Mecánica, Clase 125, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo(incluye Kit Junta Mecánica)	C/U	13	\$208,59	\$2.711,67	MATCO NORCA
348	Valvula de Compuerta ø 3", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	31	\$219,61	\$6.807,91	MATCO NORCA
352	Valvula de Compuerta ø 3", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	18	\$318,48	\$5.732,64	RUD BELG
354	Válvula de Compuerta ø 4", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica).	C/U	37	\$245,67	\$9.089,79	MATCO NORCA
355	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	36	\$172,33	\$6.203,88	RUD BELG
356	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	35	\$142,09	\$4.973,15	IDC
357	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	25	\$370,84	\$9.271,00	RUD BELG
361	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	30	\$194,04	\$5.821,20	RUD BELG
362	Valvula de Compuerta ø 4", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	25	\$436,03	\$10.900,75	RUD BELG
364	Válvula de Compuerta ø 6", Junta Mecánica, (NRS) Clase 125, AWWA C-509, dado operador bastago no levadizo (incluye Kit Junta Mecánica).	C/U	10	\$327,40	\$3.274,00	MATCO NORCA
367	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	9	\$275,68	\$2.481,12	RUD BELG
368	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	26	\$196,82	\$5.117,32	IDC
369	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	24	\$332,27	\$7.974,48	RUD BELG



373	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	22	\$316,73	\$6.968,06	RUD BELG
374	Valvula de Compuerta ø 6", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	22	\$727,02	\$15.994,44	RUD BELG
378	Valvula de Compuerta ø 8", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	14	\$460,77	\$6.450,78	RUD BELG
379	Valvula de Compuerta ø 8", Vastago Fijo (NRS) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$332,65	\$3.326,50	IDC
384	Valvula de Compuerta ø 8", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 125, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	15	\$538,02	\$8.070,30	RUD BELG
385	Valvula de Compuerta ø 8", Vastago Levadizo (OSY) de HF, JB, Clase 250, AWWA C-500, incluye empaques, pernos, tuercas, arandela de presión	C/U	10	\$1.283,21	\$12.832,10	RUD BELG
389	Valvula de compuerta ø3" vastago fijo (NRS) de HoFdo JM CLASE 125 AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas arandelas de presión	C/U	10	\$208,59	\$2.085,90	MATCO NORCA
390	Valvula de compuerta ø8" vastago fijo (NRS) de HoFdo JB CLASE 125 AWWA C-509, incluye empaques, pernos, tuercas arandelas de presión	C/U	2	\$332,65	\$665,30	IDC
391	Válvula de Compuerta Vástago no Levadizo Con Dado Operador Hierro Fundido Ø 10" JB Clase 250 C-500 con perno cabeza exagonal y empaque	C/U	3	\$1.297,11	\$3.891,33	RUD BELG
399	Válvula de hierro fundido tipo de ala, JB, doble efecto, para agua diametro de 6" (150MM) PN10 BAR con su actuador neumático y manual, con su dispositivo eléctrico a 120 voltios para confirmación de cierre y apertura	C/U	6	\$3.699,34	\$22.196,04	MATCO NORCA
410	Válvula Flotadora de Hierro Fundido de ø 3" JB Clase 125	C/U	4	\$519,85	\$2.079,40	RAPHAEL
411	Válvula Flotadora de Hierro Fundido de ø 4" JB Clase 125	C/U	4	\$737,71	\$2.950,84	RAPHAEL
412	Válvula Flotadora de Hierro Fundido de ø 6" JB Clase 125	C/U	4	\$1.100,27	\$4.401,08	RAPHAEL
414	Válvula reguladora de presión de Hierro Fundido ø 2", JB, presion de entrada de 200 a 50 PSI, con contrabridas	C/U	6	\$349,81	\$2.098,86	RAPHAEL
415	Válvula reguladora de presión de Hierro Fundido ø 3", JB, presion de entrada de 200 a 50 PSI, con contrabridas	C/U	6	\$442,86	\$2.657,16	RAPHAEL
416	Válvula reguladora de presión de Hierro Fundido ø 4", JB, presion de entrada de 200 a 50 PSI, con contrabridas	C/U	6	\$619,87	\$3.719,22	RAPHAEL
417	Válvula reguladora de presión de Hierro Fundido ø 6", JB, presion de entrada de 200 a 50 PSI, con contrabridas	C/U	6	\$952,18	\$5.713,08	RAPHAEL
418	Válvula reguladora de presión ø 12" JB Clase 250, con empaques y pernos exagonales	C/U	10	\$3.886,76	\$38.867,60	RAPHAEL
419	Válvula reguladora de presión ø 2" JB Clase 150, con empaques y pernos exagonales	C/U	22	\$349,81	\$7.695,82	RAPHAEL
420	Válvula reguladora de presión ø 2" JB Clase 250, con empaques y pernos exagonales	C/U	27	\$398,18	\$10.750,86	RAPHAEL
421	Válvula reguladora de presión ø 3" JB Clase 150, con empaques y pernos exagonales	C/U	16	\$442,86	\$7.085,76	RAPHAEL
422	Válvula reguladora de presión ø 3" JB Clase 250, con empaques y pernos exagonales	C/U	10	\$534,75	\$5.347,50	RAPHAEL
423	Válvula reguladora de presión ø 3" JB Clase 300, con empaques y pernos exagonales	C/U	3	\$534,75	\$1.604,25	RAPHAEL
424	Válvula reguladora de presión ø 4" JB Clase 150, con empaques y pernos exagonales	C/U	12	\$619,87	\$7.438,44	RAPHAEL
425	Válvula reguladora de presión ø 4" JB Clase 250, con empaques y pernos exagonales	C/U	8	\$716,02	\$5.728,16	RAPHAEL
426	Válvula reguladora de presión ø 4" JB Clase 300, con empaques y pernos exagonales	C/U	3	\$716,02	\$2.148,06	RAPHAEL
427	Válvula reguladora de presión ø 6" JB Clase 150, con empaques y pernos exagonales	C/U	12	\$952,18	\$11.426,16	RAPHAEL
428	Válvula reguladora de presión ø 6" JB Clase 250, con empaques y pernos exagonales	C/U	11	\$1.200,48	\$13.205,28	RAPHAEL
429	Válvula reguladora de presión ø 6" JB Clase 300, con empaques y pernos exagonales	C/U	2	\$1.200,48	\$2.400,96	RAPHAEL
430	Válvula reguladora de presión ø 8" JB Clase 250, con empaques y pernos exagonales	C/U	11	\$2.039,36	\$22.432,96	RAPHAEL

437	Valvulas de Compuerta HoFo JB ø4" Clase 250 C 500 dado operador (incluye pernos y empaques)	C/U	10	\$427,96	\$4.279,60	RUD BELG
438	Valvulas de Compuerta HoFo JB ø6" Clase 250 C 500 dado operador, (incluye pernos y empaques)	C/U	6	\$633,17	\$3.799,02	RUD BELG
445	Válvulas de Compuerta ø8", Vastago Levadizo (OSY) de HoFo, JB, Clase 125, C-500, Incluye pernos y empaques	C/U	6	\$512,45	\$3.074,70	RUD BELG
<b>TOTAL</b>					<b>\$1.067.687,80</b>	
<b>IVA</b>					<b>\$138.799,41</b>	
<b>TOTAL CON IVA</b>					<b>\$1.206.487,21</b>	

### HIERRO GALVANIZADO Y BRONCE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PURITEC - GES		OBSERVACIONES
				PRECIO UNITARIO	Sub Total	
473	Bushing Galvanizado 4" x 1/2"	C/U	10	\$17,12	\$171,20	MATCO NORCA
487	Grifo de Bronce Mueller rosca conica ø1 1/2"	C/U	10	\$55,25	\$552,50	MUELLER
490	Grifo de Bronce Mueller rosca conica ø2"	C/U	15	\$73,66	\$1.104,90	MUELLER
505	Tubería Galvanizada celula 40 CON CAMISA ø1 1/2" ASTM A - 120	C/U	5	\$46,73	\$233,65	BEI TAI PIPE
506	Tubería Galvanizada celula 40 CON CAMISA ø1 1/4" ASTM A - 120	C/U	5	\$41,16	\$205,80	BEI TAI PIPE
507	Tubería Galvanizada celula 40 CON CAMISA ø2" ASTM A - 120	C/U	45	\$64,73	\$2.912,85	BEI TAI PIPE
508	Tubería Galvanizada celula 40 CON CAMISA ø3" ASTM A - 120	C/U	65	\$120,48	\$7.831,20	BEI TAI PIPE
509	Tubería Galvanizada celula 40 CON CAMISA ø4" ASTM A - 120	C/U	57	\$173,28	\$9.876,96	BEI TAI PIPE
510	Tubería Galvanizada celula 40 CON CAMISA ø6" ASTM A - 120	C/U	40	\$326,41	\$13.056,40	BEI TAI PIPE
511	Tubería Acero Galvanizado ø8" x 20"	C/U	30	\$509,73	\$15.291,90	BEI TAI PIPE
512	Valvula de bronce ø1 1/2"	C/U	50	\$20,54	\$1.027,00	MATCO NORCA
513	Valvula de bronce ø1 1/4"	C/U	100	\$12,96	\$1.296,00	MATCO NORCA
514	Valvula de bronce ø1"	C/U	100	\$8,92	\$892,00	MATCO NORCA
515	Valvula de bronce ø1/2" paso libre 250 PSI	C/U	4.000	\$3,58	\$14.320,00	MATCO NORCA
516	Valvula de bronce ø2 1/2"	C/U	10	\$60,64	\$606,40	MATCO NORCA
517	Valvula de bronce ø2"	C/U	425	\$29,28	\$12.444,00	MATCO NORCA
518	Valvula de bronce ø3"	C/U	10	\$90,52	\$905,20	MATCO NORCA
519	Valvula de bronce ø3/4"	C/U	1.500	\$5,41	\$8.115,00	MATCO NORCA
520	Valvula de bronce ø4"	C/U	10	\$135,77	\$1.357,70	MATCO NORCA
521	Válvula de Bronce Reguladora de Presión Ø 1 1/2" roscada	C/U	10	\$422,60	\$4.226,00	MATCO NORCA
522	Válvula de Bronce Reguladora de Presión Ø 1 1/4" roscada	C/U	6	\$271,43	\$1.628,58	MATCO NORCA
523	Válvula Flotadora Bronce Ø 2" Americana	C/U	2	\$38,90	\$77,80	MATCO NORCA
<b>TOTAL</b>					<b>\$98.133,04</b>	
<b>IVA</b>					<b>\$12.757,30</b>	
<b>TOTAL CON IVA</b>					<b>\$110.890,34</b>	

<b>TOTAL A CONTRATAR</b>	<b>\$1.165.820,84</b>
<b>IVA</b>	<b>\$151.556,71</b>
<b>TOTAL CON IVA</b>	<b>\$1.317.377,55</b>

El contenido de la Columna "OBSERVACIONES", hace referencia a las marcas ofertadas por las sociedades oferentes y persona natural y recomendadas para adjudicar por cumplir con todas las especificaciones técnicas exigidas en las bases de licitación.

2. Declarar desierto los siguientes Ítems conforme al siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5	Anillo (Cabo) ø 2 1/2" Junta Mecanica (JM) Clase 350 L=7.5" deberá incluir kit Junta Mecanica	C/U	36
101	Codo Hierro Fundido ø2 1/2" x 90º J.M. C-125 Incluye kit Junta Mecanica	C/U	4
165	Perforadora para tubería de Hierro Fundido de ø 2" a 18", con sus respectivos accesorios	C/U	1
262	Tubería Hierro Fundido ø2 1/2" J.R. C-250	C/U	6

Debido a que en los catálogos presentados no se hace referencia al diámetro requerido, en las bases de licitación aun habiéndoseles prevenido.

El Ítem (165) se declara desierto, debido a que se considera que no es lo más conveniente a los intereses de la institución, lo ofertado es para trabajar con tubería sin agua y lo requerido es para trabajar con tuberías con agua.

3. Encomendar a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional para que efectúe las notificaciones correspondientes.
4. Autorizar a la Unidad Financiera Institucional para que cancele las cantidades respectivas, cargando el gasto al cifrado presupuestario correspondiente, del presupuesto institucional vigente.
5. Autorizar al señor Presidente para que firme la documentación correspondiente.

Y para los efectos legales pertinentes, extiendo, firmo y sello la presente certificación, en la ciudad de San Salvador a los dieciséis días del mes de agosto de dos mil once.

ZULMA VERÓNICA PALACIOS CASCO  
SECRETARIA DE LA JUNTA DE GOBIERNO