268	Tee de dos enchufes y salidas a bridas de 315 x 100 x 315 mm p/ PVC - O y polietileno, PN 16 Epoxi.			10	20	No Cotiza	0	0			10	20	No Cotiza	-	-
269	Tee de dos enchufes y salidas a bridas de 315 x 150 x 315 mm p/ PVC - O y polietileno, PN 16 Epoxi.			10	20	No Cotiza	0	0			10	20	No Cotiza	-	-
270	Codo 90° Ø 60 con enchufes para PVC-O. Fabricado en Fundición Dúctil, protección anticorrosiva epoxi 250 µ. Junta de estanqueidad de EPDM. Presión de trabajo PN 16			10	20	No Cotiza	0	0			10	20	No Cotiza	-	-
271	Codo 90° Ø 110 con enchufes para PVC-O. Fabricado en Fundición Dúctil, protección anticorrosiva epoxi 250 µ. Junta de estanqueidad de EPDM. Presión de trabajo PN 16			10	20	No Cotiza	0	0			10	20	No Cotiza	-	-
272	Codo 90° Ø 160 con enchufes para PVC-O. Fabricado en Fundición Dúctil, protección anticorrosiva epoxi 250 µ. Junta de estanqueidad de EPDM. Presión de trabajo PN 16			10	20	No Cotiza	0	0			10	20	No Cotiza	-	-
273	Codo 90° Ø 200 con enchufes para PVC-O. Fabricado en Fundición Dúctil, protección anticorrosiva epoxi 250 µ. Junta de estanqueidad de EPDM. Presión de trabajo PN 16			10	20	No Cotiza	0	0			10	20	No Cotiza	-	-
274	Codo 90° Ø 250 con enchufes para PVC-O. Fabricado en Fundición Dúctil, protección anticorrosiva epoxi 250 µ. Junta de estanqueidad de EPDM. Presión de trabajo PN 16			10	20	No Cotiza	0	0			10	20	No Cotiza	-	-
275	Codo 90° Ø 315 con enchufes para PVC-O. Fabricado en Fundición Dúctil, protección anticorrosiva epoxi 250 µ. Junta de estanqueidad de EPDM. Presión de trabajo PN 16			10	20	No Cotiza	0	0			10	20	No Cotiza	-	-
	Total						1.208.000.000	2.416.000.000						1.348.800.000	2.697.600.000

Item	Descripción	Virgen de las Mercedes - RUC 1721817-9							Provindus S.A. - RUC 80010810-8						
		Marca	Procedencia	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Cantidad Minima)	Precio Total (Cantidad Maxima)	Marca	Procedencia	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Cantidad Minima)	Precio Total (Cantidad Maxima)
1	Caño Galvanizado de Ø 2" - Tiras de 6 metros	Apolo	Brasil	25	50	389.000	9.725.000	19.450.000	Apolo	Brasil	25	50	425.300	10.632.500	21.265.000
2	Caño Galvanizado de Ø 3" - Tiras de 6 metros	Apolo	Brasil	10	20	693.200	6.932.000	13.864.000	Apolo	Brasil	10	20	1.116.400	11.164.000	22.328.000
3	Caño Galvanizado de Ø 4" - Tiras de 6 metros	Apolo	Brasil	25	50	846.500	21.162.500	42.325.000	Apolo	Brasil	25	50	863.900	21.597.500	43.195.000
4	Caño Galvanizado de Ø 3/4" - Tiras de 6 metros	Apolo	Brasil	25	50	312.000	7.800.000	15.600.000	Apolo	Brasil	25	50	425.300	10.632.500	21.265.000
5	Caño Galvanizado de Ø 1" - Tiras de 6 metros	Apolo	Brasil	20	40	344.800	6.896.000	13.792.000	Apolo	Brasil	20	40	558.200	11.164.000	22.328.000
6	Codo 90° de Ø 2" Hierro Galvanizado - H/H	Tupy	Brasil	20	40	18.000	360.000	720.000	Tupy	Brasil	20	40	20.200	404.000	808.000
7	Codo 90° de Ø 3" Hierro Galvanizado - H/H	Tupy	Brasil	10	20	72.300	723.000	1.446.000	Tupy	Brasil	10	20	81.200	812.000	1.624.000
8	Codo 90° de Ø 4" Hierro Galvanizado - H/H	Tupy	Brasil	20	40	176.000	3.520.000	7.040.000	Tupy	Brasil	20	40	144.600	2.892.000	5.784.000
9	Curva 90° de Ø 2" Hierro Galvanizado - H/H	Tupy	Brasil	20	40	42.100	842.000	1.684.000	Tupy	Brasil	20	40	46.900	938.000	1.876.000
10	Curva 90° de Ø 3" Hierro Galvanizado - H/H	Tupy	Brasil	10	20	149.000	1.490.000	2.980.000	Tupy	Brasil	10	20	167.000	1.670.000	3.340.000
11	Curva 90° de Ø 4" Hierro Galvanizado - H/H	Tupy	Brasil	20	40	287.400	5.748.000	11.496.000	Tupy	Brasil	20	40	316.700	6.334.000	12.668.000

12	Alma Doble de Ø 2" de H°G°	Tupy	Brasil	150	300	14.300	2.145.000	4.290.000	Tupy	Brasil	150	300	16.100	2.415.000	4.830.000
13	Alma Doble de Ø 3" de H°G°	Tupy	Brasil	25	50	31.000	775.000	1.550.000	Tupy	B·	25	50	34.600	865.000	1.730.000
14	Alma Doble de Ø 4" de H°G°	Tupy	Brasil	25	50	114.200	2.855.000	5.710.000	Tupy	E	25	50	129.600	3.240.000	6.480.000
15	Union Doble de Ø 2" de H°G°	Tupy	Brasil	25	50	42.900	1.072.500	2.145.000	Tupy	Brasil	25	50	47.800	1.195.000	2.390.000
16	Unión Doble de Ø 3" de H°G°	Tupy	Brasil	25	50	144.400	3.610.000	7.220.000	Tupy	Brasil	25	50	161.300	4.032.500	8.065.000
17	Unión Doble de Ø 4" de H°G°			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	380.100	3.801.000	7.602.000
18	Unión Sencilla de Ø 2" de H°G°	Tupy	Brasil	50	100	14.700	735.000	1.470.000	Tupy	Brasil	50	100	16.700	835.000	1.670.000
19	Unión Sencilla de Ø 3" de H°G°	Tupy	Brasil	25	50	49.000	1.225.000	2.450.000	Tupy	Brasil	25	50	54.700	1.367.500	2.735.000
20	Unión Sencilla de Ø 4" de H°G°	Tupy	Brasil	20	40	114.200	2.284.000	4.568.000	Tupy	Brasil	20	40	127.800	2.556.000	5.112.000
21	Unión sencilla de Ø 6" de H°G°			20	40	No Cotiza	-	0			20	40	652.700	13.054.000	26.108.000
22	Buje de Reducción de 3" x 2" (de H°G°)	Tupy	Brasil	10	20	25.400	254.000	508.000	Tupy	Brasil	10	20	28.800	288.000	576.000
23	Buje de Reducción de 4" x 3" (de H°G°)	Tupy	Brasil	10	20	52.800	528.000	1.056.000	Tupy	Brasil	10	20	63.300	633.000	1.266.000
24	Llave de paso Ø 1/2" de Bronce	Ramos	Argentina	100	200	48.350	4.835.000	9.670.000	Deca	Brasil	100	200	60.900	6.090.000	12.180.000
25	Llave de paso Ø 3/4" de Bronce	Ramos	Argentina	2.500	5.000	56.300	140.750.000	281.500.000	Deca	Brasil	2.500	5.000	59.400	148.500.000	297.000.000
26	Llave de paso Ø 1" de Bronce			1.000	2.000	No Cotiza	-	0	Deca	Brasil	1.000	2.000	100.000	100.000.000	200.000.000
27	Llave de paso de Ø 2" de Bronce			800	1.600	No Cotiza	-	0	Deca	Brasil	800	1.600	219.800	175.840.000	351.680.000
28	Llave de paso de Ø 3" de Bronce			50	100	No Cotiza	-	0	Deca	Brasil	50	100	513.700	25.685.000	51.370.000
29	Llave de paso de Ø 4" de Bronce			500	1.000	No Cotiza	-	0	Deca	Brasil	500	1.000	1.012.800	506.400.000	1.012.800.000
30	Canilla de Patio de pico Ø 1/2" de Bronce	Ramos	Argentina	100	200	49.800	4.980.000	9.960.000	Deca	Brasil	100	200	59.800	5.980.000	11.960.000
31	Canilla de Patio de pico Ø 3/4" de Bronce	Ramos	Argentina	50	100	64.900	3.245.000	6.490.000	Deca	Brasil	50	100	78.100	3.905.000	7.810.000
32	Niple de Bronce Ø 3/4"con rosca			4.000	8.000	No Cotiza	-	0			4.000	8.000	No Cotiza	-	-
33	Niple de Ø 1" roscado de bronce			250	500	No Cotiza	-	0			250	500	No Cotiza	-	-
34	Niplon de bronce roscado Ø 1" de Bronce			600	1.200	No Cotiza	-	0			600	1.200	No Cotiza	-	-
35	Acople (tubete) de Bronce p/ prolongación del Medidor Ø 3/4" a 1/2" c/tuerca (par)			2.000	4.000	No Cotiza	-	0			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
36	Acople (tubete) p/ prolongación del Medidor Ø 1 a 3/4" c/tuerca			1.500	3.000	No Cotiza	-	0			1.500	3.000	No Cotiza	-	-
37	Asiento de Bronce para Expansor de Ø 3/4"			1.500	3.000	No Cotiza	-	0			1.500	3.000	No Cotiza	-	-
38	Asiento de Bronce para Medidor de Ø 1"			1.500	3.000	No Cotiza	-	0			1.500	3.000	No Cotiza	-	-
39	Expansor de Bronce de Ø 1" cupla corta c/ junta de goma			1.500	3.000	No Cotiza	-	0			1.500	3.000	No Cotiza	-	-
40	Expansor de Bronce de Ø 3/4" c/ junta de goma			5.000	10.000	No Cotiza	-	0	Nibsa	Chile	5.000	10.000	120.000	600.000.000	1.200.000.000
41	Corporatión de Bronce Ø 3/4"			200	400	No Cotiza	-	0			200	400	No Cotiza	-	-
42	Corporatión de Bronce Ø 1"			100	200	No Cotiza	-	0			100	200	No Cotiza	-	-
43	Corporatión de Bronce Ø 2"			200	400	No Cotiza	-	0			200	400	No Cotiza	-	-
44	Mecha para Corporations de Ø 2" para acero al carbono			5	10	No Cotiza	-	0			5	10	No Cotiza	-	-
45	Mecha para Corporations de Ø 2" para hierro fundido			5	10	No Cotiza	-	0			5	10	No Cotiza	-	-
46	Mecha para Corporations de Ø 1" para hierro fundido			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
47	Mecha para Corporations de Ø 1" para acero al carbono			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
48	Mecha para Corporations de Ø 3/4" para hierro fundido			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
49	Mecha para Corporations de Ø 3/4" para acero al carbono			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
50	Portacorporations de 1"			4	8	No Cotiza	-	0			4	8	No Cotiza	-	
51	Portacorporations de 3/4"			4	8	No Cotiza	-	0			4	8	No Cotiza	-	
52	Portacorporations de 2"			4	8	No Cotiza	-	0			4	8	No Cotiza	-	
53	Tapón de Bronce Ø 1" con estría			1.000	2.000	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	1.000	2.000	45.800	45.800.000	91.600.000
54	Tapón de Bronce Ø 3/4" con estría			4.000	8.000	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	4.000	8.000	53.500	214.000.000	428.000.000
55	Tapón de Bronce Ø 2" con estría			100	200	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	100	200	48.900	4.890.000	9.780.000
56	Cruz de Bronce Ø 2" x 2" x 2" x 2"			250	500	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	250	500	320.800	80.200.000	160.400.000
57	Unión de Reducción de Bronce Ø 2" x 1" con estría			750	1.500	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	750	1.500	61.100	45.825.000	91.650.000
58	Unión de Reducción de Bronce Ø 2" x 3/4" con estría			1.000	2.000	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	1.000	2.000	61.100	61.100.000	122.200.000
59	Tuerca de Ajuste de 1" bce			250	500	No Cotiza	-	0			250	500	No Cotiza	-	-
60	Tee de Bronce Ø 1" x 1" x 1" con estría			250	500	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	250	500	76.400	19.100.000	38.200.000
61	Tee de Bronce Ø 2" x 2" x 2" con estría			700	1.400	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	700	1.400	305.500	213.850.000	427.700.000
62	Tee de Bronce Ø 2" x 1" x 2" con estría			150	300	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	150	300	305.500	45.825.000	91.650.000

63	Tee de Bronce Ø 1" x 3/4" x 1" con estria			250	500	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	250	500	76.400	19.100.000	38.200.000
64	Tee de Bronce Ø 3/4" x 1" x 3/4" con estria			150	300	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	150	300	76.400	11.460.000	22.920.000
65	Tee de Bronce Ø 3/4" x 3/4" x 3/4" con estria			1.000	2.000	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	1.000	2.000	76.400	76.400.000	152.800.000
66	Unión Tipo "A" de Bronce Ø 1" a 3/4" rosca-estria			1.500	3.000	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	1.500	3.000	48.500	72.750.000	145.500.000
67	Unión Tipo "A" de Bronce Ø 3/4" a 1/2" rosca-estria			1.500	3.000	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	1.500	3.000	48.500	72.750.000	145.500.000
68	Unión Tipo "A" de Bronce Ø 1" a Ø1 1/4"			500	1.000	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	500	1.000	48.500	24.250.000	48.500.000
69	Unión Tipo "B" Ø 1" con estria y rosca			1.500	3.000	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	1.500	3.000	35.600	53.400.000	106.800.000
70	Unión Tipo "B" Ø 3/4" con estria y rosca			5.000	10.000	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	5.000	10.000	31.400	157.000.000	314.000.000
71	Unión Tipo "B" Ø 2" con estria y rosca			1.000	2.000	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	1.000	2.000	85.500	85.500.000	171.000.000
72	Unión Tipo "C" Ø 1" D.D. con estria			2.000	4.000	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	2.000	4.000	32.800	65.600.000	131.200.000
73	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1 y 1/4"			100	200	No Cotiza	-	0			100	200	No Cotiza	-	-
74	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1" D.C., d_1=31,5 mm; d_2= 32,5 mm con estria			1.000	2.000	No Cotiza	-	0			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
75	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 3/4" D.D. con estria			5.000	10.000	No Cotiza	-	0			5.000	10.000	No Cotiza	-	-
76	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 3/4" D.C. con estria			2.000	4.000	No Cotiza	-	0			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
77	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1/2" D.D. con estria			750	1.500	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	750	1.500	45.600	34.200.000	68.400.000
78	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1" 1/ D.D. con estria			100	200	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	100	200	52.800	5.280.000	10.560.000
79	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 2" D.D. con estria			5.000	10.000	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	5.000	10.000	52.800	264.000.000	528.000.000
80	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 2" tipo Corpodin con estria			1.000	2.000	No Cotiza	-	0			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
81	Unión Tipo "E" de Bronce Ø 1/2" D.D. con estria y rosca			150	300	No Cotiza	-	0			150	300	No Cotiza	-	-
82	Unión Tipo "E" de Bronce Ø 3/4" D.D. con estria y rosca			5.000	10.000	No Cotiza	-	0			5.000	10.000	No Cotiza	-	-
83	Unión Tipo "E" de Bronce Ø 1" D.D. con estria y rosca			1.000	2.000	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	1.000	2.000	31.400	31.400.000	62.800.000
84	Unión Tipo "E" de Bronce Ø 2" D.D. con estria y rosca			3.000	6.000	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	3.000	6.000	51.300	153.900.000	307.800.000
85	Unión Tipo "E"de Bronce Ø 4" D.D. con estria y rosca			1000	2.000	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	1000	2.000	235.200	235.200.000	470.400.000
86	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 100 mm con pintura epoxi			30	60	No Cotiza	-	0	FyA	España	30	60	255.300	7.659.000	15.318.000
87	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 150 mm con pintura epoxi			60	120	No Cotiza	-	0	FyA	España	60	120	441.100	26.466.000	52.932.000
88	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 200 mm con pintura epoxi			60	120	No Cotiza	-	0	FyA	España	60	120	611.100	36.666.000	73.332.000
89	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 250 mm con pintura epoxi			30	60	No Cotiza	-	0	FyA	España	30	60	869.000	26.070.000	52.140.000
90	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 300 mm con pintura epoxi			25	50	No Cotiza	-	0	FyA	España	25	50	1.140.600	28.515.000	57.030.000
91	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 350 mm con pintura epoxi			20	40	No Cotiza	-	0	FyA	España	20	40	1.504.600	30.092.000	60.184.000
92	Extremidad Brida-Bolsa de Hierro Ductil Ø 350 mm c/ Gomas y Juntas Planas			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	1.746.900	8.734.500	17.469.000
93	Abrazadera H°F° p/ H°F° 6" x 2" rosca			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
94	Abrazadera H°F° p/ H°F° 8" x 2" rosca			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
95	Abrazadera H°F° p/ H°F° 10" x 2" rosca			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
96	Abrazadera H°F° p/ H°F° 12" x 2" rosca			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-

97	Abrazadera HºFº de 6" x 3/4" rosca Convencional			100	200	No Cotiza	-	0			100	200	No Cotiza	-	-
98	Abrazadera HºFº de 6" x 1" rosca Convencional rosca			100	200	No Cotiza	-	0			100	200	No Cotiza	-	-
99	Abrazadera HºFº de 6" x 2" rosca Convencional rosca			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
100	Abrazadera HºFº de 8" x 3/4" Convencional rosca			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
101	Abrazadera HºFº de 8" x 1" rosca Convencional rosca			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
102	Abrazadera HºFº de 8" x 2" c/ rosca Convencional rosca			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
103	Abrazadera HºFº de 10" x 3/4" rosca Convencional			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
104	Abrazadera HºFº de 10" x 1" rosca Convencional			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
105	Abrazadera HºFº de 10" x 2" rosca Convencional			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
106	Abrazadera HºFº de 12" x 3/4" rosca Convencional			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
107	Abrazadera HºFº de 12" x 1" rosca Convencional			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
108	Abrazadera HºFº de 12" x 2" rosca Convencional			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
109	Abrazadera HºFº de 6"x 3/4" para VINILFERT (Diámetro externo 170 mm).			100	200	No Cotiza	-	0			100	200	No Cotiza	-	-
110	Abrazadera de HºFº de 6"x 1" rosca para VINILFERT (Diámetro externo 170 mm).			100	200	No Cotiza	-	0			100	200	No Cotiza	-	-
111	Abrazadera HºFº de 6"x 2" rosca para VINILFERT (Diámetro externo 170 mm).			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
112	Abrazadera HºFº de 8" x 3/4" rosca p/ VINILFERT (Diametro externo 222 mm).			100	200	No Cotiza	-	0			100	200	No Cotiza	-	-
113	Abrazadera HºFº de 8" x 1" c/ rosca p/ VINILFERT (Diametro externo 222 mm).			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
114	Abrazadera HºFº de 8" x 2" c/ rosca p/ VINILFERT (Diámetro externo 222 mm).			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
115	Abrazadera HºFº de 10" x 3/4" p/ VINILFERT (Diámetro externo 274 mm). Rosca			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
116	Abrazadera HºFº de 10" x 1" p/ VINILFERT (Diámetro externo 274 mm). Rosca			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
117	Abrazadera HºFº de 10" x 2" p/ VINILFERT (Diámetro externo 274 mm) Rosca			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
118	Abrazadera HºFº de 12" x 3/4" p/ VINILFERT (Diámetro externo 326 mm) Rosca			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
119	Abrazadera HºFº de 12" x 1" rosca p/ VINILFERT (Diámetro externo 326 mm).			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
120	Abrazadera HºFº de 12" x 2" rosca p/ VINILFERT (Diámetro externo 326 mm).			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
121	Abrazadera HºFº de 6" x 3/4" p/ PVC (Diámetro externo 160 mm). Rosca			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
122	Abrazadera HºFº de 6" x 1" rosca p/ PVC (Diámetro externo 160 mm).			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
123	Abrazadera HºFº de 6" x 2" rosca p/ PVC (Diámetro externo 160 mm).			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
124	Abrazadera HºFº de 8" x 3/4" p/ PVC (Diámetro externo 200 mm). Rosca			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
125	Abrazadera HºFº de 8" x 1" rosca p/ PVC (Diámetro externo 200 mm).			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-

126	Abrazadera H°F° de 8" x 2" rosca p/ PVC (Diámetro externo 200 mm).			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
127	Abrazadera H°F° de 10" x 3/4" p/ PVC (Diámetro externo 250 mm). Rosca			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
128	Abrazadera H°F° de 10" x 1" rosca p/ PVC (Diámetro externo 250 mm).			15	30	No Cotiza	-	0			15	30	No Cotiza	-	-
129	Abrazadera H°F° de 10" x 2" rosca p/ PVC (Diámetro externo 250 mm)			15	30	No Cotiza	-	0			15	30	No Cotiza	-	-
130	Codo Ø 150 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil , con sus gomas y pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	680.600	3.403.000	6.806.000
131	Codo Ø 200 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	1.023.500	5.117.500	10.235.000
132	Codo Ø 250 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil , con sus gomas y pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	1.543.600	7.718.000	15.436.000
133	Codo Ø 300 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil , con sus gomas y pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	2.621.100	13.105.500	26.211.000
134	Codo Ø 350 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	4.137.400	20.687.000	41.374.000
135	Codo Ø 150 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	680.600	3.403.000	6.806.000
136	Codo Ø 200 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	1.023.500	5.117.500	10.235.000
137	Codo Ø 250 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	1.543.600	7.718.000	15.436.000
138	Codo Ø 300 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	2.621.100	13.105.500	26.211.000
139	Codo Ø 350 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	4.137.400	20.687.000	41.374.000
140	Tee Ø 150 x 100 x 150 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			25	50	No Cotiza	-	0	FyA	España	25	50	771.800	19.295.000	38.590.000
141	Tee Ø 150 x 150 x 150 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			10	20	No Cotiza	-	0	FyA	España	10	20	939.600	9.396.000	18.792.000
142	Tee Ø 200 x 150 x 200 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			10	20	No Cotiza	-	0	FyA	España	10	20	1.224.800	12.248.000	24.496.000
143	Tee Ø 200 x 100 x 200 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			25	50	No Cotiza	-	0	FyA	España	25	50	1.023.500	25.587.500	51.175.000
144	Tee Ø 200 x 200 x 200 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			10	20	No Cotiza	-	0	FyA	España	10	20	1.426.100	14.261.000	28.522.000
145	Tee Ø 250 x 100 x 250 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			25	50	No Cotiza	-	0	FyA	España	25	50	1.586.100	39.652.500	79.305.000
146	Tee Ø 250 x 150 x 250 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			10	20	No Cotiza	-	0	FyA	España	10	20	1.631.300	16.313.000	32.626.000
147	Tee Ø 250 x 200 x 250 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	1.846.200	9.231.000	18.462.000
148	Tee Ø 250 x 250 x 250 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	2.012.200	10.061.000	20.122.000
149	Tee Ø 300 x 100 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			25	50	No Cotiza	-	0	FyA	España	25	50	2.036.200	50.905.000	101.810.000
150	Tee Ø 100 x 150 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	2.306.100	11.530.500	23.061.000

151	Tee Ø 300 x 200 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	L	5	10	2.452.400	12.262.000	24.524.000
152	Tee Ø 300 x 250 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	2.809.200	14.046.000	28.092.000
153	Tee Ø 300 x 300 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	2.885.900	14.429.500	28.859.000
154	Tee Ø 350 x 100 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	3.484.400	17.422.000	34.844.000
155	Tee Ø 350 x 150 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	3.523.800	17.619.000	35.238.000
156	Tee Ø 350 x 200 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	3.547.500	17.737.500	35.475.000
157	Tee Ø 350 x 250 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	4.311.300	21.556.500	43.113.000
158	Tee Ø 350 x 300 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas y pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	4.517.100	22.585.500	45.171.000
159	Tee Ø 350 x 350 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	4.861.300	24.306.500	48.613.000
160	Caja de H°F° p/ medidor de 1"			200	400	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	200	400	541.800	108.360.000	216.720.000
161	Tapas de rejas con marco metalico p/ medidor de 3/4"	Dipau	Paraguaya	600	1.200	805.000	483.000.000	966.000.000			600	1.200	No Cotiza	-	-
162	Yugo Ø 3/4" c/ Anillos de Goma			500	1.000	No Cotiza	-	0			500	1.000	No Cotiza	-	-
163	Junta para Yugo de Ø 3/4"			3.000	6.000	No Cotiza	-	0			3.000	6.000	No Cotiza	-	-
164	Junta para Abrazadera de 2" x 3/4"			500	1.000	No Cotiza	-	0			500	1.000	No Cotiza	-	-
165	Junta Plana de Ø 150 mm			150	300	No Cotiza	-	0			150	300	No Cotiza	-	-
166	Anillo de Goma para Acople de Medidor Ø 1"			2.000	4.000	No Cotiza	-	0			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
167	Unión Contrabrida Ø 2"			50	100	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	50	100	256.600	12.830.000	25.660.000
168	Unión Contrabrida Ø 4"			50	100	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	50	100	256.600	12.830.000	25.660.000
169	Contrabrida de Ø 6"			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
170	Contrabrida de Ø 8"			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
171	Tornillo de 5/8" x 2"	Ciser	Brasil	1.500	3.000	3.800	5.700.000	11.400.000			1.500	3.000	No Cotiza	-	-
172	Tornillo de 5/8" x 3"	Ciser	Brasil	2.500	5.000	4.050	10.125.000	20.250.000			2.500	5.000	No Cotiza	-	-
173	Hojas de Sierritas (Metal de 18 dientes)	Nicholson	Brasil	3.000	6.000	4.110	12.330.000	24.660.000			3.000	6.000	No Cotiza	-	-
174	Cinta para plomeria	Puma	Brasil	3.000	6.000	3.300	9.900.000	19.800.000			3.000	6.000	No Cotiza	-	-
175	Junta Gibault (DI 50) PE Ø 63 mm - Asbesto Ø 85 mm			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
176	Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 118 mm - Dúctil Ø 118 mm			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
177	Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 118 mm - Asbesto Basilit Ø 130 mm			15	30	No Cotiza	-	0			15	30	No Cotiza	-	-
178	Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 118 mm - Hierro fundido Ø 123 mm			20	40	No Cotiza	-	0			20	40	No Cotiza	-	-
179	Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 118 mm - Asbesto Monofort Ø 140 mm			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
180	Junta Gibault (DI 150) Dúctil Ø 170 mm - Dúctil Ø 170 mm			200	400	No Cotiza	-	0			200	400	No Cotiza	-	-
181	Junta Gibault (DI 150), Dúctil Ø 170 mm - Asbesto Brasilit Ø 180 mm			200	400	No Cotiza	-	0			200	400	No Cotiza	-	-
182	Junta Gibault (DI 150), Dúctil Ø 170 mm - Asbesto Monofort Ø 190 mm			20	40	No Cotiza	-	0			20	40	No Cotiza	-	-
183	Junta Gibault (DI 150) H°F° Ø 176 mm - Dúctil Ø 170 mm			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
184	Junta Gibault (DI 200), Dúctil Ø 222 mm - Dúctil Ø 222 mm			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
185	Junta Gibault (DI 200) Dúctil Ø 222 mm - H°F° Ø 230 mm			20	40	No Cotiza	-	0			20	40	No Cotiza	-	-
186	Junta Gibault (DI 200), Dúctil Ø 222 mm - Asbesto Brasilit Ø 235 mm			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-

187	Junta Gibault (DI 200), Dúctil Ø 222 mm - Asbesto Monofort Ø 255 mm			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
188	Junta Gibault (DI 250), Dúctil Ø 274 mm - Dúctil Ø 274 mm			150	300	No Cotiza	-	0			150	300	No Cotiza	-	-
189	Junta Gibault (DI 250), Dúctil Ø 274 mm - Asbesto Monofort Ø 300 mm			20	40	No Cotiza	-	0			20	40	No Cotiza	-	-
190	Junta Gibault (DI 250) Dúctil Ø 274 mm -Asbesto Brasilit Ø 285mm.			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
191	Junta Gibault (DI 300), Dúctil Ø 326 mm - Ductil Ø 326 mm			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
192	Junta Gibault (DI 300) Dúctil Ø 326 m - Asbesto Basilit Ø 350 mm			20	40	No Cotiza	-	0			20	40	No Cotiza	-	-
193	Junta Gibault (DI 300), Dúctil Ø 326 mm - Asbesto Monofort Ø 377 mm			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
194	Junta Gibault (DI 350), Dúctil Ø 378 mm - Dúctil Ø 378 mm.			60	120	No Cotiza	-	0			60	120	No Cotiza	-	-
195	Junta Gibault (DI 390), Dúctil Ø 400 mm - Dúctil Ø 425 mm			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
196	Junta Gibault (DI 400), Dúctil Ø 429 mm - Dúctil Ø 429 mm			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
197	Junta Gibault (DI 390), PVC Ø 400 mm - Dúctil Ø 429 mm			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
198	Junta Gibault (DI 500), Dúctil Ø 532 mm Dúctil Ø 532 mm			6	12	No Cotiza	-	0			6	12	No Cotiza	-	-
199	Junta Total de Hº Fº de Ø 2" P.E. Corta c/ Junta de Goma y Herrajes			3.000	6.000	No Cotiza	-	0			3.000	6.000	No Cotiza	-	-
200	Junta Total de Hº Fº de Ø 2" P.E. Larga c/ Junta de Goma y Herrajes			2.000	4.000	No Cotiza	-	0			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
201	Junta Total de Hº Fº de Ø 4" P.E. c/ Junta de Goma y Herrajes – cuerpo largo			2.000	4.000	No Cotiza	-	0			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
202	Junta Total de Hº Fº Ø 6" (Diám=150 mm y Diám ext=176 mm) c/ Junta de Goma			40	80	No Cotiza	-	0			40	80	No Cotiza	-	-
203	Junta Total de Hº Fº Ø 8" (Diám=200 mm y Diam ext=230 mm) c/ Junta de Goma			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
204	Junta Total de Hº Fº Ø 10" (Diám=250 mm y Diám ext=280 mm) c/ Junta de Goma			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
205	Junta Total de Hº Fº Ø 12" (Diám=300 mm y Diám ext=335 mm) c/ Junta de Goma			5	10	No Cotiza	-	0			5	10	No Cotiza	-	-
206	Junta Total de Hº Fº Ductil Ø 14" (Diám=350 mm y Diám ext=378 mm) c/ Junta de Goma			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
207	Adaptador Brida Universal de 100 mm pintura epoxi			20	40	No Cotiza	-	0	FyA	España	20	40	244.800	4.896.000	9.792.000
208	Adaptador Brida Universal de 150 mm pintura epoxi			40	80	No Cotiza	-	0	FyA	España	40	80	390.200	15.608.000	31.216.000
209	Adaptador Brida Universal de 200 mm pintura epoxi			25	50	No Cotiza	-	0	FyA	España	25	50	496.300	12.407.500	24.815.000
210	Adaptador Brida Universal de 250 mm pintura epoxi			20	40	No Cotiza	-	0	FyA	España	20	40	711.800	14.236.000	28.472.000
211	Adaptador Brida Universal de 300 mm pintura epoxi			15	30	No Cotiza	-	0	FyA	España	15	30	900.900	13.513.500	27.027.000
212	Union brida - brida de 100 mm pintura epoxi			15	30	No Cotiza	-	0	FyA	España	15	30	327.200	4.908.000	9.816.000
213	Union brida - brida de 150 mm pintura epoxi			15	30	No Cotiza	-	0	FyA	España	15	30	459.200	6.888.000	13.776.000
214	Union brida - brida de 200 mm pintura epoxi			15	30	No Cotiza	-	0	FyA	España	15	30	798.100	11.971.500	23.943.000
215	Union brida - brida de 250 mm pintura epoxi			15	30	No Cotiza	-	0	FyA	España	15	30	1.017.700	15.265.500	30.531.000
216	Union brida - brida de 300 mm pintura epoxi			15	30	No Cotiza	-	0	FyA	España	15	30	1.792.700	26.890.500	53.781.000
217	Reduccion punta - bolsa 150 X 100 mm pintura epoxi			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
218	Reduccion punta - bolsa 200 X 100 mm pintura epoxi			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
219	Reduccion punta - bolsa 250 X 100 mm pintura epoxi			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-

220	Reduccion punta - bolsa 300 X 100 mm pintura epoxi			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
221	Reduccion punta - bolsa 200 X 150 mm pintura epoxi			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
222	Reduccion punta - bolsa 250 X 150 mm pintura epoxi			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
223	Reduccion punta - bolsa 300 X 150 mm pintura epoxi			10	20	No Cotiza	-	0			10	20	No Cotiza	-	-
224	Reduccion Bridada 250 X 150 mm pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	930.000	4.650.000	9.300.000
225	Tee bridada de 150 x 100 x 150 mm con pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	788.000	3.940.000	7.880.000
226	Codo bridado de 150 mm 90° pintura epoxi			5	10	No Cotiza	-	0	FyA	España	5	10	568.500	2.842.500	5.685.000
227	Válvula hierro dúctil p/ PVC Ø2" bolsa			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
228	Válvula hierro dúctil p/ PVC Ø4" Bolsa			50	100	No Cotiza	-	0			50	100	No Cotiza	-	-
229	Válvula de compuerta bridada de 100 mm con pintura epoxi			20	40	No Cotiza	-	0	FyA	España	20	40	1.164.200	23.284.000	46.568.000
230	Válvula de compuerta bridada de 150 mm con pintura epoxi			25	50	No Cotiza	-	0	FyA	España	25	50	2.087.200	52.180.000	104.360.000
231	Válvula de compuerta bridada de 200 mm con pintura epoxi			20	40	No Cotiza	-	0	FyA	España	20	40	3.290.900	65.818.000	131.636.000
232	Válvula de compuerta bridada de 250 mm con pintura epoxi			20	40	No Cotiza	-	0	FyA	España	20	40	4.681.600	93.632.000	187.264.000
233	Válvula de compuerta bridada de 300 mm con pintura epoxi			15	30	No Cotiza	-	0	FyA	España	15	30	7.008.000	105.120.000	210.240.000
234	Tapa con marco triangular de H°F°			400	800	No Cotiza	-	0	Metal Hierros	Paraguay	400	800	1.856.000	742.400.000	1.484.800.000
235	Caja de válvula Ø 4" cuerpo corto			500	1.000	No Cotiza	-	0			500	1.000	No Cotiza	-	-
236	Union gibault p/ tuberia PVC 110 mm - PN 16. Con pintura Epoxi 250 micras.			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
237	Union gibault p/ tuberia PVC 160 mm - PN 16. Con pintura Epoxi 250 micras.			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
238	Union gibault p/ tuberia PVC 200 mm - PN 16. Con pintura Epoxi 250 micras.			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
239	Union gibault p/ tuberia PVC 250 mm - PN 16. Con pintura Epoxi 250 micras.			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
240	Union gibault p/ tuberia PVC 315 mm - PN 16. Con pintura Epoxi 250 micras.			30	60	No Cotiza	-	0			30	60	No Cotiza	-	-
241	Union Universal con amarre independiente en ambos lados, DN 100 mm (107 - 132). PN 16. Con pinturaEpoxi			30	60	No Cotiza	-	0	FyA	España	30	60	306.200	9.186.000	18.372.000
242	Union Universal con amarre independiente en ambos lados, DN 150 mm (159 - 184). PN 16. Con pintura Epoxi			30	60	No Cotiza	-	0	FyA	España	30	60	495.100	14.853.000	29.706.000
243	Union Universal con amarre independiente en ambos lados, DN 200 mm (216 - 246). PN 16. Epoxi			30	60	No Cotiza	-	0	FyA	España	30	60	524.100	15.723.000	31.446.000
244	Union Universal con amarre independiente en ambos lados, DN 250 mm (266 - 297). PN 16. Con pintura Epoxi			30	60	No Cotiza	-	0	FyA	España	30	60	867.600	26.028.000	52.056.000
245	Union Universal con amarre independiente en ambos lados, DN 300 mm (315 - 345). PN 16. Epoxi			30	60	No Cotiza	-	0	FyA	España	30	60	1.258.300	37.749.000	75.498.000
246	Brida enchufe p/ tuberia de PVC - DN 110 mm. PN 16. Con pintura Epoxi			30	60	No Cotiza	-	0	FyA	España	30	60	224.200	6.726.000	13.452.000
247	Brida enchufe p/ tuberia de PVC - DN 160 mm. PN 16. Con pintura Epoxi			30	60	No Cotiza	-	0	FyA	España	30	60	379.000	11.370.000	22.740.000
248	Brida enchufe p/ tuberia de PVC - DN 200 mm. PN 16. Con pintura epoxi.			30	60	No Cotiza	-	0	FyA	España	30	60	596.700	17.901.000	35.802.000

249	Brida enchufe p/ tubería de PVC - DN 250 mm. PN 16 Con pintura Epoxi			30	60	No Cotiza	-	0	FyA	[illegible]	30	60	796.500	23.895.000	47.790.000
250	Brida enchufe p/ tubería de PVC - DN 315 mm PN 16 Con pintura epoxi.			30	60	No Cotiza	-	0	FyA	España	30	60	1.095.900	32.877.000	65.754.000
251	Collarin de toma para tubería PVC-O y polietileno, (110 mm x 3/4"). PN 16. Epoxi			200	400	No Cotiza	-	0	FyA	España	200	400	160.100	32.020.000	64.040.000
252	Collarin de toma para tubería PVC-O y polietileno, (110 mm x 1"). PN 16.			100	200	No Cotiza	-	0	FyA	España	100	200	160.100	16.010.000	32.020.000
253	Collarin de toma para tubería PVC-O y polietileno, (110 mm x 2"). PN 16. Epoxi			100	200	No Cotiza	-	0	FyA	España	100	200	160.100	16.010.000	32.020.000
254	Collarin de toma para tubería PVC-O y polietileno, (160 mm x 3/4"). PN 16. Epoxi			250	500	No Cotiza	-	0	FyA	España	250	500	194.700	48.675.000	97.350.000
255	Collarin de toma para tubería PVC-O y polietileno, (160 mm x 1"). PN 16 Epoxi			100	200	No Cotiza	-	0	FyA	España	100	200	194.700	19.470.000	38.940.000
256	Collarin de toma para tubería PVC-O y polietileno, (160 mm x 2"). PN 16. Epoxi			100	200	No Cotiza	-	0	FyA	España	100	200	194.700	19.470.000	38.940.000
257	Collarin de toma para tubería PVC-O y polietileno, (200 mm x 3/4"). PN 16. Epoxi			100	200	No Cotiza	-	0	FyA	España	100	200	252.600	25.260.000	50.520.000
258	Collarin de toma para tubería PVC-O y polietileno, (200 mm x 1"). PN 16 Epoxi			100	200	No Cotiza	-	0	FyA	España	100	200	252.600	25.260.000	50.520.000
259	Collarin de toma para tubería PVC-O y polietileno, (200 mm x 2"). PN 16. Epoxi			100	200	No Cotiza	-	0	FyA	España	100	200	252.600	25.260.000	50.520.000
260	Collarin de toma para tubería PVC-O y polietileno, (250 mm x 2"). PN 16 Epoxi			100	200	No Cotiza	-	0	FyA	España	100	200	506.600	50.660.000	101.320.000
261	Collarin de toma para tubería PVC-O y polietileno, (315 mm x 2"). PN 16. Epoxi			100	200	No Cotiza	-	0	FyA	España	100	200	871.100	87.110.000	174.220.000
262	Tee de 60 x 60 x 60 mm p/ PVC - O y polietileno, PN 16. Epoxi. (3 enchufes).			100	200	No Cotiza	-	0	FyA	España	100	200	122.900	12.290.000	24.580.000
263	Tee de 110 x 60 x 110 mm p/ PVC O y polietileno, PN 16. Epoxi.(3 enchufes).			50	100	No Cotiza	-	0	FyA	España	50	100	238.100	11.905.000	23.810.000
264	Tee de 160 x 60 x 160 mm p/ PVC - O y polietileno, PN 16. Epoxi. (3 enchufes).			15	30	No Cotiza	-	0			15	30	No Cotiza	-	-
265	Tee de 200 x 60 x 200 mm p/ PVC O y polietileno, PN 16. Epoxi. (3 enchufes).			15	30	No Cotiza	-	0			15	30	No Cotiza	-	-
266	Tee de 250 x 60 x 250 mm p/ PVC O y polietileno, PN 16. Epoxi. (3 enchufes).			15	30	No Cotiza	-	0			15	30	No Cotiza	-	-
267	Tee de dos enchufes y salidas a bridas de 315 x 60 x 315 mm p/ PVC - O y polietileno, PN 16. Epoxi.			15	30	No Cotiza	-	0	FyA	España	15	30	1.659.600	24.894.000	49.788.000
268	Tee de dos enchufes y salidas a bridas de 315 x 100 x 315 mm p/ PVC - O y polietileno, PN 16. Epoxi.			10	20	No Cotiza	-	0	FyA	España	10	20	1.693.700	16.937.000	33.874.000
269	Tee de dos enchufes y salidas a bridas de 315 x 150 x 315 mm p/ PVC - O y polietileno, PN 16. Epoxi.			10	20	No Cotiza	-	0	FyA	España	10	20	2.038.500	20.385.000	40.770.000
270	Codo 90° O 60 con enchufes para PVC-O. Fabricado en Fundición Dúctil. protección anticorrosiva epoxi 250 µ. Junta de estanqueidad de EPDM. Presión de trabajo PN 16			10	20	No Cotiza	-	0	FyA	España	10	20	102.000	1.020.000	2.040.000

271	Codo 90° Ø 110 con enchufes para PVC-O. Fabricado en Fundición Dúctil protección anticorrosiva epoxi 250 µ. Junta de estanqueidad de EPDM Presión de trabajo PN 16			10	20	No Cotiza	-	0	FyA	España	10	20	308.000	3.080.000	6.160.000
272	Codo 90° Ø 160 con enchufes para PVC-O. Fabricado en Fundición Dúctil protección anticorrosiva epoxi 250 µ. Junta de estanqueidad de EPDM. Presión de trabajo PN 16			10	20	No Cotiza	-	0	FyA	España	10	20	551.000	5.510.000	11.020.000
273	Codo 90° Ø 200 con enchufes para PVC-O. Fabricado en Fundición Dúctil protección anticorrosiva epoxi 250 µ. Junta de estanqueidad de EPDM. Presión de trabajo PN 16			10	20	No Cotiza	-	0	FyA	España	10	20	753.800	7.538.000	15.076.000
274	Codo 90° Ø 250 con enchufes para PVC-O. Fabricado en Fundición Dúctil. protección anticorrosiva epoxi 250 µ. Junta de estanqueidad de EPDM. Presión de trabajo PN 16			10	20	No Cotiza	-	0	FyA	España	10	20	1.284.300	12.843.000	25.686.000
275	Codo 90° Ø 315 con enchufes para PVC-O. Fabricado en Fundición Dúctil protección anticorrosiva epoxi 250 µ. Junta de estanqueidad de EPDM. Presión de trabajo PN 16			10	20	No Cotiza	-	0	FyA	España	10	20	1.834.300	18.343.000	36.686.000
	Total						755.547.000	1.511.094.000						6.473.141.000	12.946.282.000

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ing. Omar Pablo Kreimayr
Asesor U.O.C. SWAGG
OSSAPSA