Imperplast Ingeniería S.A.

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro 1

Nº	Descripción	Imperplast Ingeniería S.A.					Hidrotecma S.R.L.					Metalurgica ESE				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
19	Llave de paso para agua válvula de goma de Ø 1/2" de Bronce	Caudal	Argentina	300	42.564	12.769.200	RIH	Argentina	300	22.500	6.750.000			300	No Cotiza.	-
36	Corporatión de Bronce Ø 3/4"	Ford	EE.UU.	300	229.747	68.924.100			300	No Cotiza.	-			300	No Cotiza.	-
37	Corporatión de Bronce Ø 1"	Ford	EE.UU.	120	347.288	41.674.560			120	No Cotiza.	-			120	No Cotiza.	-
38	Corporatión de Bronce Ø 2"	Ford	EE.UU.	200	1.367.645	273.529.000			200	No Cotiza.	-			200	No Cotiza.	-
39	Porta Corporations Ø 2"	Mecaltec	Brasil	4	1.767.285	7.069.140			4	No Cotiza.	-			4	No Cotiza.	-
40	Porta Corporations Ø 2y1/2"	Mecaltec	Brasil	4	2.152.655	8.610.620			4	No Cotiza.	-			4	No Cotiza.	-
41	Mecha para Corporations de Ø 2" para acero al carbono	Mecaltec	Brasil	6	8.338.250	50.017.500			6	No Cotiza.	-			6	No Cotiza.	-
42	Mecha para Corporations de Ø 2" para hierro fundido	Mecaltec	Brasil	6	8.338.250	50.017.500			6	No Cotiza.	-			6	No Cotiza.	-
44	Tapón de Bronce Ø 3/4" con estría	Imperplast Ing.	Paraguaya	8.000	17.500	140.000.000			8.000	No Cotiza.	-			8.000	No Cotiza.	-
62	Unión Tipo "C" Ø 1" D.D. con estría	Imperplast Ing.	Paraguaya	10.000	19.000	190.000.000			10.000	No Cotiza.	-			10.000	No Cotiza.	-
61	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1y1/4"	Imperplast Ing.	Paraguaya	200	23.000	4.600.000			200	No Cotiza.	-			200	No Cotiza.	-
64	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1" D.D. tipo Corpodin, d_1=31,5 mm; d_2= 32,5 mm con estría	Imperplast Ing.	Paraguaya	2.120	19.500	41.340.000			2.120	No Cotiza.	-			2.120	No Cotiza.	-
67	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1/2" D.D. con estría	Imperplast Ing.	Paraguaya	1.500	13.500	20.250.000			1.500	No Cotiza.	-			1.500	No Cotiza.	-
68	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1" D.D. con estría	Imperplast Ing.	Paraguaya	200	22.100	4.420.000			200	No Cotiza.	-			200	No Cotiza.	-
72	Unión Tipo "E" de Bronce Ø 1/2" D.D. con estría y rosca	Imperplast Ing.	Paraguaya	300	17.900	5.370.000			300	No Cotiza.	-			300	No Cotiza.	-
74	Unión Tipo "E" de Bronce Ø 1" D.D. con estría y rosca	Imperplast Ing.	Paraguaya	3.840	19.750	75.840.000			3.840	No Cotiza.	-			3.840	No Cotiza.	-
89	Abrazadera HºFº de 6" x 3/4" Convencional	Imperplast Ing.	Paraguaya	200	113.029	22.605.800			200	No Cotiza.	-			200	No Cotiza.	-
90	Abrazadera Hº Fº de 6" x 1" rosca p/ Convencional	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	124.332	12.433.200			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
91	Abrazadera Hº Fº de 6" x 2" rosca p/ Convencional	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	130.549	13.054.900			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
92	Abrazadera Hº Fº de 8" x 3/4" Convencional	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	136.563	13.656.300			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
93	Abrazadera Hº Fº de 8" x 1" rosca p/ Convencional	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	150.219	15.021.900			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
94	Abrazadera Hº Fº de 8" x 2" rosca p/ Convencional	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	157.730	15.773.000			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
95	Abrazadera HºFº de 6" x 3/4" para PVC (diámetro externo 170 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	113.218	11.321.600			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
96	Abrazadera Hº Fº de 6" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 170 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	114.068	11.406.800			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
97	Abrazadera Hº Fº de 6" x 2" rosca para PVC (diámetro externo 170 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	135.264	13.526.400			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
98	Abrazadera Hº Fº de 8" x 3/4" para PVC (diámetro externo 222 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	119.771	11.977.100			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
99	Abrazadera Hº Fº de 8" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 222 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	120.622	12.062.200			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
100	Abrazadera Hº Fº de 8" x 2" rosca para PVC (diámetro externo 222 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	141.818	14.181.800			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
101	Abrazadera Hº Fº de 10" x ¾" para PVC (diámetro externo 274 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	116.196	6.971.760			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
102	Abrazadera Hº Fº de 10" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 274 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	122.367	7.342.020			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
103	Abrazadera Hº Fº de 10 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 274 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	140.031	8.401.860			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
104	Abrazadera Hº Fº de 12" x ¾" para PVC (diámetro externo 326 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	163.951	9.837.060			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-

105	Abrazadera H° F° de 12" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 326 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	177.060	10.623.600			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
106	Abrazadera H° F° de 12 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 326 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	185.913	11.154.780			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
107	Abrazadera H° F° de 6" x ¾" para PVC (diámetro externo 160 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	185.856	18.585.600			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
108	Abrazadera H° F° de 6" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 160 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	198.866	19.886.600			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
109	Abrazadera H° F° de 6 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 160 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	219.629	21.862.900			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
110	Abrazadera H° F° de 8" x ¾" para PVC (diámetro externo 200 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	183.161	18.316.100			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
111	Abrazadera H° F° de 8" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 200 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	202.319	20.231.900			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
112	Abrazadera H° F° de 8 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 200 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	215.934	21.593.400			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
113	Abrazadera H° F° de 10" x ¾" para PVC (diámetro externo 250 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	228.890	13.733.400			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
114	Abrazadera H° F° de 10" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 250 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	240.469	14.428.140			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
115	Abrazadera H° F° de 10 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 250 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	259.631	15.577.860			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
116	Abrazadera H° F° de 12" x ¾" para PVC (diámetro externo 300 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	281.480	16.888.800			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
117	Abrazadera H° F° de 12" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 300 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	303.329	18.199.740			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
118	Abrazadera H° F° de 12 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 300 mm).	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	325.178	19.510.680			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
119	Abrazadera H° F° de 12" x 2" rosca p/ Convencional	Imperplast Ing.	Paraguaya	30	197.639	5.929.170			30	No Cotiza.	-			30	No Cotiza.	-
152	Yugo Ø 3/4" c/ Anillos de Goma	Imperplast Ing.	Paraguaya	1.000	14.483	14.483.000			1.000	No Cotiza.	-			1.000	No Cotiza.	-
153	Junta para Yugo de Ø 3/4	Imperplast Ing.	Paraguaya	4.000	780	3,120,000			4.000	No Cotiza.	-			4.000	No Cotiza.	-
154	Junta para Abrazadera de 2" x 3/4"	Imperplast Ing.	Paraguaya	600	5.000	3,000.000			600	No Cotiza.	-			600	No Cotiza.	-
156	Anillo de Goma para Acople de Medidor Ø 1"	Imperplast Ing.	Paraguaya	4.000	900	3.600.000			4.000	No Cotiza.	-			4.000	No Cotiza.	-
157	Unión Contrabrida Ø 2"	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	46.751	2.805.060			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
158	Unión Contrabrida Ø 4"	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	86.691	5.201.460			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
159	Contrabrida de Ø 6"	Imperplast Ing.	Paraguaya	50	132.205	6.610.250			50	No Cotiza.	-			50	No Cotiza.	-
160	Contrabrida de Ø 8"	Imperplast Ing.	Paraguaya	50	181.146	9.057.300			50	No Cotiza.	-			50	No Cotiza.	-
161	Tornillo de 5/8" x 3"	Ciser	Brasil	5.000	4.123	20.615.000			5.000	No Cotiza.	-			5.000	No Cotiza.	-
162	Hojas de Sierritas (Metal de 18 dientes)	Nicholson	Brasil	5.000	4.193	20.965.000			5.000	No Cotiza.	-			5.000	No Cotiza.	-
163	Junta Gibault (DI 50) PE Ø 63 mm - Asbesto Ø 85 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	113.260	11.326.000			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
164	Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 118 mm - Dúctil Ø 118 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	157.388	9.443.280			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
165	Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 118 mm - Asbesto Basilit Ø 130 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	50	161.197	8.059.850			50	No Cotiza.	-			50	No Cotiza.	-
166	Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 118 mm - Asbesto Monofort Ø 140 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	40	175.164	7.006.560			40	No Cotiza.	-			40	No Cotiza.	-
167	Junta Gibault (DI 150) Dúctil Ø 170 mm - Dúctil Ø 170 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	200	276.494	55.298.800			200	No Cotiza.	-			200	No Cotiza.	-
168	Junta Gibault (DI 150), Dúctil Ø 170 mm - Asbesto Brasilit Ø 180 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	300	285.387	85.610.100			300	No Cotiza.	-			300	No Cotiza.	-
169	Junta Gibault (DI 150), Dúctil Ø 170 mm - Asbesto Monofort Ø 190 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	70	289.874	20.291.180			70	No Cotiza.	-			70	No Cotiza.	-
170	Junta Gibault (DI 150) H°F° Ø 176 mm - Dúctil Ø 170 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	200	298.139	59.627.800			200	No Cotiza.	-			200	No Cotiza.	-
171	Junta Gibault (DI 200), Dúctil Ø 222 mm - Dúctil Ø 222 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	417.554	41.755.400			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
172	Junta Gibault (DI 200) Dúctil Ø 222 mm - H°F° Ø 230 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	40	406.581	16.263.240			40	No Cotiza.	-			40	No Cotiza.	-
173	Junta Gibault (DI 200), Dúctil Ø 222 mm - Asbesto Brasilit Ø 235 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	433.984	43.398.400			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
174	Junta Gibault (DI 200), Dúctil Ø 222 mm - Asbesto Monofort Ø 255 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	40	442.192	17.687.680			40	No Cotiza.	-			40	No Cotiza.	-
175	Junta Gibault (DI 250), Dúctil Ø 274 mm - Dúctil Ø 274 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	260	465.077	120.920.020			260	No Cotiza.	-			260	No Cotiza.	-
176	Junta Gibault (DI 250), Dúctil Ø 274 mm - Asbesto Monofort Ø 300 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	40	481.536	19.261.440			40	No Cotiza.	-			40	No Cotiza.	-
177	Junta Gibault (DI 250) Asbesto Brasilit Ø 285mm - Dúctil Ø 274 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	80	465.077	37.206.160			80	No Cotiza.	-			80	No Cotiza.	-

178	Junta Gibault (DI 300), Dúctil Ø 326 mm - Dúctil Ø 326 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	100	724.424	72.442.400			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
179	Junta Gibault (DI 300) Dúctil Ø 326 m - Asbesto Basilit Ø 350 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	20	730.569	14.611.380			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
180	Junta Gibault (DI 300), Dúctil Ø 326 mm - Asbesto Monofort Ø 377 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	40	736.714	29.468.560			40	No Cotiza.	-			40	No Cotiza.	-
181	Junta Gibault (DI 350), Dúctil Ø 378 mm - Dúctil Ø 378 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	847.963	50.877.780			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
182	Junta Gibault (DI 390), PVC Ø 400 mm - Dúctil Ø 425 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	20	1.073.925	21.478.500			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
183	Junta Gibault (DI 400), Dúctil Ø 429 mm - Dúctil Ø 429 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	10	1.219.493	12.194.930			10	No Cotiza.	-			10	No Cotiza.	-
184	Junta Gibault (DI 500), Dúctil Ø 532 mm - Dúctil Ø 532 mm	Imperplast Ing.	Paraguaya	10	1.428.455	14.284.550			10	No Cotiza.	-			10	No Cotiza.	-
185	Junta Total de Hº Fº de Ø 2" P.E. Corta c/ Junta de Goma y Herrajes	Imperplast Ing.	Paraguaya	5.000	41.315	206.575.000			5.000	No Cotiza.	-			5.000	No Cotiza.	-
186	Junta Total de Hº Fº de Ø 2" P.E. Larga c/ Junta de Goma y Herrajes	Imperplast Ing.	Paraguaya	4.000	104.484	417.936.000			4.000	No Cotiza.	-			4.000	No Cotiza.	-
187	Junta Total de Hº Fº Ø 6" (Diám=150 mm y Diám ext=176 mm) c/ Junta de Goma	Imperplast Ing.	Paraguaya	80	278.179	22.254.320			80	No Cotiza.	-			80	No Cotiza.	-
188	Junta Total de Hº Fº Ø 8" (Diám=200 mm y Diam ext=230 mm) c/ Junta de Goma	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	619.565	37.173.900			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
189	Junta Total de Hº Fº Ø 10" (Diám=250 mm y Diám ext=280 mm) c/ Junta de Goma	Imperplast Ing.	Paraguaya	20	728.325	14.566.500			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
190	Junta Total de Hº Fº Ø 12" (Diám=300 mm y Diám ext=335 mm) c/ Junta de Goma	Imperplast Ing.	Paraguaya	20	1.025.268	20.505.360			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
191	Junta Total de Hº Fº Ø 14" (Diám=350 mm y Diám ext=378 mm) c/ Junta de Goma	Imperplast Ing.	Paraguaya	60	1.554.383	93.262.980			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
	Total					3.110.751.130					6.750.000					-

		JP Representaciones					Provindus S.A.					Everest Ingeniería S.R.L.				
Nº	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
19	Llave de paso para agua válvula de goma de Ø 1/2" de Bronce			300	No Cotiza	-			300	No Cotiza	-	Lupatech	Brasil	300	55.000	16.500.000
36	Corporatión de Bronce Ø 3/4"			300	No Cotiza	-			300	No Cotiza.	-			300	No Cotiza	-
37	Corporatión de Bronce Ø 1"			120	No Cotiza	-			120	No Cotiza.	-			120	No Cotiza	-
38	Corporatión de Bronce Ø 2"			200	No Cotiza	-			200	No Cotiza.	-			200	No Cotiza	-
39	Porta Corporations Ø 2"			4	No Cotiza	-			4	No Cotiza.	-			4	No Cotiza	-
40	Porta Corporations Ø 2y1/2"			4	No Cotiza	-			4	No Cotiza.	-			4	No Cotiza	-
41	Mecha para Corporations de Ø 2" para acero al carbono			6	No Cotiza	-			6	No Cotiza.	-			6	No Cotiza	-
42	Mecha para Corporations de Ø 2" para hierro fundido			6	No Cotiza	-			6	No Cotiza.	-			6	No Cotiza	-
44	Tapón de Bronce Ø 3/4" con estria			8.000	No Cotiza	-			8.000	No Cotiza.	-			8.000	No Cotiza	-
62	Unión Tipo "C" Ø 1" D.D. con estria			10.000	No Cotiza	-			10.000	No Cotiza.	-			10.000	No Cotiza	-
63	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1y1/4"			200	No Cotiza	-			200	No Cotiza.	-			200	No Cotiza	-
64	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1" D.D. tipo Corpodin, d_1=31,5 mm; d_2= 32,5 mm con estria			2.120	No Cotiza	-			2.120	No Cotiza.	-			2.120	No Cotiza	-
67	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1/2" D.D. con estria			1.500	No Cotiza	-			1.500	No Cotiza.	-			1.500	No Cotiza	-
68	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1" D.D. con estria			200	No Cotiza	-			200	No Cotiza.	-			200	No Cotiza	-
72	Unión Tipo "E" de Bronce Ø 1/2" D.D. con estria y rosca			300	No Cotiza	-			300	No Cotiza.	-			300	No Cotiza	-
74	Unión Tipo "E" de Bronce Ø 1" D.D. con estria y rosca			3.840	No Cotiza	-			3.840	No Cotiza.	-			3.840	No Cotiza	-
89	Abrazadera H°F° de 6" x 3/4" Convencional			200	No Cotiza	-	Fundiciones	España	200	113.007	22.601.400			200	No Cotiza	-
90	Abrazadera H° F° de 6" x 1" rosca p/ Convencional			100	No Cotiza	-	Fundiciones	España	100	113.007	11.300.700			100	No Cotiza	-

91	Abrazadera H° F° de 6" x 2" rosca p/ Convencional			100	No Cotiza	-	Fundiciones	España	100	113.007	11.300.700			100	No Cotiza	-
92	Abrazadera H° F° de 8" x 3/4" Convencional			100	No Cotiza	-	Fundiciones	España	100	160.313	16.031.300			100	No Cotiza	-
93	Abrazadera H° F° de 8" x 1" rosca p/ Convencional			100	No Cotiza	-	Fundiciones	España	100	160.313	16.031.300			100	No Cotiza	-
94	Abrazadera H° F° de 8" x 2" rosca p/ Convencional			100	No Cotiza	-	Fundiciones	España	100	160.313	16.031.300			100	No Cotiza	-
95	Abrazadera H°F° de 6" x 3/4" para PVC (diámetro externo 170 mm).			100	No Cotiza	-	Fundiciones	España	100	136.937	13.693.700			100	No Cotiza	-
96	Abrazadera H° F° de 6" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 170 mm).			100	No Cotiza	-	Fundiciones	España	100	136.937	13.693.700			100	No Cotiza	-
97	Abrazadera H° F° de 6" x 2" rosca para PVC (diámetro externo 170 mm).			100	No Cotiza	-	Fundiciones	España	100	136.937	13.693.700			100	No Cotiza	-
98	Abrazadera H° F° de 8" x 3/4" para PVC (diámetro externo 222 mm).			100	No Cotiza	-	Fundiciones	España	100	177.603	17.760.300			100	No Cotiza	-
99	Abrazadera H° F° de 8" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 222 mm).			100	No Cotiza	-	Fundiciones	España	100	177.603	17.760.300			100	No Cotiza	-
100	Abrazadera H° F° de 8" x 2" rosca para PVC (diámetro externo 222 mm).			100	No Cotiza	-	Fundiciones	España	100	177.603	17.760.300			100	No Cotiza	-
101	Abrazadera H° F° de 10" x ¾" para PVC (diámetro externo 274 mm).			60	No Cotiza	-	ACCYSA	España	60	234.080	14.044.800			60	No Cotiza	-
102	Abrazadera H° F° de 10" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 274 mm).			60	No Cotiza	-	ACCYSA	España	60	223.440	13.406.400			60	No Cotiza	-
103	Abrazadera H° F° de 10 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 274 mm).			60	No Cotiza	-	ACCYSA	España	60	420.280	25.216.800			60	No Cotiza	-
104	Abrazadera H° F° de 12" x ¾" para PVC (diámetro externo 326 mm).			60	No Cotiza	-	ACCYSA	España	60	234.080	14.044.800			60	No Cotiza	-
105	Abrazadera H° F° de 12" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 326 mm).			60	No Cotiza	-	ACCYSA	España	60	234.080	14.044.800			60	No Cotiza	-
106	Abrazadera H° F° de 12 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 326 mm).			60	No Cotiza	-	ACCYSA	España	60	462.840	27.770.400			60	No Cotiza	-
107	Abrazadera H° F° de 6" x ¾" para PVC (diámetro externo 160 mm).			100	No Cotiza	-	ACCYSA	España	100	281.960	28.196.000			100	No Cotiza	-
108	Abrazadera H° F° de 6" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 160 mm).			100	No Cotiza	-	ACCYSA	España	100	281.960	28.196.000			100	No Cotiza	-
109	Abrazadera H° F° de 6 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 160 mm).			100	No Cotiza	-	ACCYSA	España	100	281.960	28.196.000			100	No Cotiza	-
110	Abrazadera H° F° de 8" x ¾" para PVC (diámetro externo 200 mm).			100	No Cotiza	-	ACCYSA	España	100	489.440	48.944.000			100	No Cotiza	-
111	Abrazadera H° F° de 8" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 200 mm).			100	No Cotiza	-	ACCYSA	España	100	489.440	48.944.000			100	No Cotiza	-
112	Abrazadera H° F° de 8 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 200 mm).			100	No Cotiza	-	ACCYSA	España	100	489.440	48.944.000			100	No Cotiza	-
113	Abrazadera H° F° de 10" x ¾" para PVC (diámetro externo 250 mm).			60	No Cotiza	-	ACCYSA	España	60	553.280	33.196.800			60	No Cotiza	-
114	Abrazadera H° F° de 10" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 250 mm).			60	No Cotiza	-	ACCYSA	España	60	553.280	33.196.800			60	No Cotiza	-
115	Abrazadera H° F° de 10 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 250 mm).			60	No Cotiza	-	ACCYSA	España	60	553.280	33.196.800			60	No Cotiza	-
116	Abrazadera H° F° de 12" x ¾" para PVC (diámetro externo 300 mm).			60	No Cotiza	-	ACCYSA	España	60	601.160	36.069.600			60	No Cotiza	-
117	Abrazadera H° F° de 12" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 300 mm).			60	No Cotiza	-	ACCYSA	España	60	601.160	36.069.600			60	No Cotiza	-
118	Abrazadera H° F° de 12 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 300 mm).			60	No Cotiza	-	ACCYSA	España	60	601.160	36.069.600			60	No Cotiza	-
119	Abrazadera H° F° de 12" x 2" rosca p/ Convencional			30	No Cotiza	-			30	No Cotiza.	-			30	No Cotiza	-
152	Yugo Ø 3/4" c/ Anillos de Goma			1,000	No Cotiza	-			1,000	No Cotiza.	-			1,000	No Cotiza.	-
153	Junta para Yugo de Ø 3/4			4,000	No Cotiza	-			4,000	No Cotiza.	-			4,000	No Cotiza.	-
154	Junta para Abrazadera de 2" x 3/4"			600	No Cotiza	-			600	No Cotiza.	-			600	No Cotiza.	-
156	Anillo de Goma para Acople de Medidor Ø 1"			4,000	No Cotiza	-			4,000	No Cotiza.	-			4,000	No Cotiza.	-
157	Unión Contrabrida Ø 2"			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
158	Unión Contrabrida Ø 4"			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
159	Contrabrida de Ø 6"			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza.	-			50	No Cotiza.	-
160	Contrabrida de Ø 8"			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza.	-			50	No Cotiza.	-
161	Tornillo de 5/8" x 3"			5,000	No Cotiza	-			5,000	No Cotiza.	-			5,000	No Cotiza.	-
162	Hojas de Sierritas (Metal de 18 dientes)			5,000	No Cotiza	-			5,000	No Cotiza.	-			5,000	No Cotiza.	-
163	Junta Gibault (DI 50) PE Ø 63 mm - Asbesto Ø 85 mm			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-

164	Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 118 mm - Dúctil Ø 118 mm			60	No Cotiza	-	Fundiciones	España	60	215.295	12.917.700			60	No Cotiza.	-
165	Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 118 mm - Asbesto Basilit Ø 130 mm			50	No Cotiza	-	Fundiciones	España	50	244.720	12.236.000			50	No Cotiza.	-
166	Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 118 mm - Asbesto Monofort Ø 140 mm			40	No Cotiza	-	Fundiciones	España	40	319.200	12.768.000			40	No Cotiza.	-
167	Junta Gibault (DI 150) Dúctil Ø 170 mm - Dúctil Ø 170 mm			200	No Cotiza	-	Fundiciones	España	200	425.600	85.120.000			200	No Cotiza.	-
168	Junta Gibault (DI 150), Dúctil Ø 170 mm - Asbesto Brasilit Ø 180 mm			300	No Cotiza	-	Fundiciones	España	300	500.080	150,024,000			300	No Cotiza.	-
169	Junta Gibault (DI 150), Dúctil Ø 170 mm - Asbesto Monofort Ø 190 mm			70	No Cotiza	-	Fundiciones	España	70	478.800	33.516.000			70	No Cotiza.	-
170	Junta Gibault (DI 150) HºFº Ø 176 mm Dúctil Ø 170 mm			200	No Cotiza	-	Fundiciones	España	200	478.800	95.760.000			200	No Cotiza.	-
171	Junta Gibault (DI 200), Dúctil Ø 222 mm - Dúctil Ø 222 mm			100	No Cotiza	-	Fundiciones	España	100	638.400	63.840.000			100	No Cotiza.	-
172	Junta Gibault (DI 200) Dúctil Ø 222 mm - HºFº Ø 230 mm			40	No Cotiza	-	Fundiciones	España	40	744.800	29.792.000			40	No Cotiza.	-
173	Junta Gibault (DI 200), Dúctil Ø 222 mm - Asbesto Brasilit Ø 235 mm			100	No Cotiza	-	Fundiciones	España	100	744.800	74.480.000			100	No Cotiza.	-
174	Junta Gibault (DI 200), Dúctil Ø 222 mm - Asbesto Monofort Ø 255 mm			40	No Cotiza	-	Fertor	España	40	844.800	33.792.000			40	No Cotiza.	-
175	Junta Gibault (DI 250), Dúctil Ø 274 mm - Dúctil Ø 274 mm			260	No Cotiza	-	Fundiciones	España	260	610,130	158.633.800			260	No Cotiza.	-
176	Junta Gibault (DI 250), Dúctil Ø 274 mm - Asbesto Monofort Ø 300 mm			40	No Cotiza	-	Fertor	España	40	1.321.600	52.864.000			40	No Cotiza.	-
177	Junta Gibault (DI 250) Asbesto Brasilit Ø 285mm - Dúctil Ø 274 mm			80	No Cotiza	-	Fertor	España	80	1.321.600	105.728.000			80	No Cotiza.	-
178	Junta Gibault (DI 300), Dúctil Ø 326 mm - Dúctil Ø 326 mm			100	No Cotiza	-	Fertor	España	100	1.547.280	154.728.000			100	No Cotiza.	-
179	Junta Gibault (DI 300) Dúctil Ø 326 m - Asbesto Basilit Ø 350 mm			20	No Cotiza	-	Fundiciones	España	20	884.902	17.698.040			20	No Cotiza.	-
180	Junta Gibault (DI 300), Dúctil Ø 326 mm - Asbesto Monofort Ø 377 mm			40	No Cotiza	-	Fertor	España	40	1.540.000	61.600.000			40	No Cotiza.	-
181	Junta Gibault (DI 350), Dúctil Ø 378 mm - Dúctil Ø 378 mm			60	No Cotiza	-	Fundiciones	España	60	986.486	59,189,160			60	No Cotiza.	-
182	Junta Gibault (DI 390), PVC Ø 400 mm Dúctil Ø 425 mm			20	No Cotiza	-	Fundiciones	España	20	1.144.000	22.880.000			20	No Cotiza.	-
183	Junta Gibault (DI 400), Dúctil Ø 429 mm - Dúctil Ø 429 mm			10	No Cotiza	-	Fundiciones	España	10	1.057.271	10.572.710			10	No Cotiza.	-
184	Junta Gibault (DI 500), Dúctil Ø 532 mm - Dúctil Ø 532 mm			10	No Cotiza	-	Fundiciones	España	10	1.696.409	16.964.090			10	No Cotiza.	-
185	Junta Total de Hº Fº de Ø 2" P.E. Corta c/ Junta de Goma y Herrajes			5.000	No Cotiza	-			5.000	No Cotiza.	-			5.000	No Cotiza.	-
186	Junta Total de Hº Fº de Ø 2" P.E. Larga c/ Junta de Goma y Herrajes			4.000	No Cotiza	-			4.000	No Cotiza.	-			4.000	No Cotiza.	-
187	Junta Total de Hº Fº Ø 6" (Diám=150 mm y Diám ext=176 mm) c/ Junta de Goma			80	No Cotiza	-			80	No Cotiza.	-			80	No Cotiza.	-
188	Junta Total de Hº Fº Ø 8" (Diám=200 mm y Diam ext=230 mm) c/ Junta de Goma			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
189	Junta Total de Hº Fº Ø 10" (Diám=250 mm y Diám ext=280 mm) c/ Junta de Goma			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
190	Junta Total de Hº Fº Ø 12" (Diám=300 mm y Diám ext=335 mm) c/ Junta de Goma			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
191	Junta Total de Hº Fº Ø 14" (Diám=350 mm y Diám ext=378 mm) c/ Junta de Goma			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-			60	No Cotiza.	-
	Total					-					##########					16.600.000

		Sanycer S.A.C.I.					Fundiciones 16 de Julio S.A.					Empresa Nº 9				
Nº	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
19	Llave de paso para agua válvula de goma de Ø 1/2" de Bronce	Deca	Brasil	300	51.600	15.480.000			300	No Cotiza	-					

36	Corporatión de Bronce Ø 3/4"			300	No Cotiza	-			300	No Cotiza.	-							
37	Corporatión de Bronce Ø 1"			120	No Cotiza	-			120	No Cotiza.	-							
38	Corporatión de Bronce Ø 2"			200	No Cotiza	-			200	No Cotiza.	-							
39	Porta Corporations Ø 2"			4	No Cotiza	-			4	No Cotiza.	-							
40	Porta Corporations Ø 2y1/2"			4	No Cotiza	-			4	No Cotiza.	-							
41	Mecha para Corporations de Ø 2" para acero al carbono			8	No Cotiza	-			8	No Cotiza.	-							
42	Mecha para Corporations de Ø 2" para hierro fundido			6	No Cotiza	-			6	No Cotiza.	-							
44	Tapón de Bronce Ø 3/4" con estría			8.000	No Cotiza	-			8.000	No Cotiza.	-							
62	Unión Tipo "C" Ø 1" D.D. con estría			10.000	No Cotiza	-	16 de Julio	Paraguaya	10.000	21.000	210.000.000							
63	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1y1/4"			200	No Cotiza	-			200	No Cotiza.	-							
64	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1" D.D. tipo Corpodin, d_1=31,5 mm; d_2= 32,5 mm con estría			2.120	No Cotiza	-			2.120	No Cotiza.	-							
67	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1/2" D.D. con estría			1.500	No Cotiza	-			1.500	No Cotiza.	-							
68	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1" D.D. con estría			200	No Cotiza	-			200	No Cotiza.	-							
72	Unión Tipo "E" de Bronce Ø 1/2" D.D. con estría y rosca			300	No Cotiza	-			300	No Cotiza.	-							
74	Unión Tipo "E" de Bronce Ø 1" D.D. con estría y rosca			3.840	No Cotiza	-			3.840	No Cotiza.	-							
89	Abrazadera H°F° de 6" x 3/4" Convencional			200	No Cotiza	-			200	No Cotiza.	-							
90	Abrazadera H° F° de 6" x 1" rosca p/ Convencional			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-							
91	Abrazadera H° F° de 6" x 2" rosca p/ Convencional			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-							
92	Abrazadera H° F° de 8" x 3/4" Convencional			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-							
93	Abrazadera H° F° de 8" x 1" rosca p/ Convencional			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-							
94	Abrazadera H° F° de 8" x 2" rosca p/ Convencional			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-							
95	Abrazadera H°F° de 6" x 3/4" para PVC (diámetro externo 170 mm).			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-							
96	Abrazadera H° F° de 6" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 170 mm).			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-							
97	Abrazadera H° F° de 6" x 2" rosca para PVC (diámetro externo 170 mm).			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-							
98	Abrazadera H° F° de 8" x 3/4" para PVC (diámetro externo 222 mm).			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-							
99	Abrazadera H° F° de 8" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 222 mm).			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-							
100	Abrazadera H° F° de 8" x 2" rosca para PVC (diámetro externo 222 mm).			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-							
101	Abrazadera H° F° de 10" x ¾" para PVC (diámetro externo 274 mm).			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-							
102	Abrazadera H° F° de 10" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 274 mm).			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-							
103	Abrazadera H° F° de 10 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 274 mm).			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-							
104	Abrazadera H° F° de 12" x ¾" para PVC (diámetro externo 326 mm).			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-							
105	Abrazadera H° F° de 12" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 326 mm).			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-							
106	Abrazadera H° F° de 12 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 326 mm).			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-							
107	Abrazadera H° F° de 6" x ¾" para PVC (diámetro externo 160 mm).			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-							
108	Abrazadera H° F° de 6" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 160 mm).			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-							
109	Abrazadera H° F° de 6 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 160 mm).			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-							
110	Abrazadera H° F° de 8" x ¾" para PVC (diámetro externo 200 mm).			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-							
111	Abrazadera H° F° de 8" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 200 mm).			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-							
112	Abrazadera H° F° de 8 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 200 mm).			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-							
113	Abrazadera H° F° de 10" x ¾" para PVC (diámetro externo 250 mm).			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-							

114	Abrazadera H° F° de 10" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 250 mm).			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-						
115	Abrazadera H° F° de 10 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 250 mm).			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-						
116	Abrazadera H° F° de 12" x ¾" para PVC (diámetro externo 300 mm).			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-						
117	Abrazadera H° F° de 12" x 1" rosca para PVC (diámetro externo 300 mm).			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-						
118	Abrazadera H° F° de 12 x 2" rosca para PVC (diámetro externo 300 mm).			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-						
119	Abrazadera H° F° de 12" x 2" rosca p/ Convencional			30	No Cotiza	-			30	No Cotiza.	-						
152	Yugo Ø 3/4" c/ Anillos de Goma			1.000	No Cotiza	-			1.000	No Cotiza.	-						
153	Junta para Yugo de Ø 3/4			4.000	No Cotiza	-			4.000	No Cotiza.	-						
154	Junta para Abrazadera de 2" x 3/4"			600	No Cotiza	-			600	No Cotiza.	-						
156	Anillo de Goma para Acople de Medidor Ø 1"			4.000	No Cotiza	-			4.000	No Cotiza.	-						
157	Unión Contrabrida Ø 2"			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-						
158	Unión Contrabrida Ø 4"			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-						
159	Contrabrida de Ø 6"			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza.	-						
160	Contrabrida de Ø 8"			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza.	-						
161	Tornillo de 5/8" x 3"			5.000	No Cotiza	-			5.000	No Cotiza.	-						
162	Hojas de Sierritas (Metal de 18 dientes)	Nicholson	Brasil	5.000	4.470	22.350.000			5.000	No Cotiza.	-						
163	Junta Gibault (DI 50) PE Ø 63 mm - Asbesto Ø 85 mm			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-						
164	Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 118 mm - Dúctil Ø 118 mm			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-						
165	Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 118 mm - Asbesto Basilit Ø 130 mm			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza.	-						
166	Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 118 mm - Asbesto Monofort Ø 140 mm			40	No Cotiza	-			40	No Cotiza.	-						
167	Junta Gibault (DI 150) Dúctil Ø 170 mm - Dúctil Ø 170 mm			200	No Cotiza	-			200	No Cotiza.	-						
168	Junta Gibault (DI 150), Dúctil Ø 170 mm - Asbesto Brasilit Ø 180 mm			300	No Cotiza	-			300	No Cotiza.	-						
169	Junta Gibault (DI 150), Dúctil Ø 170 mm - Asbesto Monofort Ø 190 mm			70	No Cotiza	-			70	No Cotiza.	-						
170	Junta Gibault (DI 150) H°F° Ø 176 mm Dúctil Ø 170 mm			200	No Cotiza	-			200	No Cotiza.	-						
171	Junta Gibault (DI 200), Dúctil Ø 222 mm - Dúctil Ø 222 mm			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-						
172	Junta Gibault (DI 200) Dúctil Ø 222 mm - H°F° Ø 230 mm			40	No Cotiza	-			40	No Cotiza.	-						
173	Junta Gibault (DI 200), Dúctil Ø 222 mm - Asbesto Brasilit Ø 235 mm			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-						
174	Junta Gibault (DI 200), Dúctil Ø 222 mm - Asbesto Monofort Ø 255 mm			40	No Cotiza	-			40	No Cotiza.	-						
175	Junta Gibault (DI 250), Dúctil Ø 274 mm - Dúctil Ø 274 mm			260	No Cotiza	-			260	No Cotiza.	-						
176	Junta Gibault (DI 250), Dúctil Ø 274 mm - Asbesto Monofort Ø 300 mm			40	No Cotiza	-			40	No Cotiza.	-						
177	Junta Gibault (DI 250) Asbesto Brasilit Ø 285mm - Dúctil Ø 274 mm			80	No Cotiza	-			80	No Cotiza.	-						
178	Junta Gibault (DI 300), Dúctil Ø 326 mm - Dúctil Ø 326 mm			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-						
179	Junta Gibault (DI 300) Dúctil Ø 326 m - Asbesto Basilit Ø 350 mm			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						
180	Junta Gibault (DI 300), Dúctil Ø 326 mm - Asbesto Monofort Ø 377 mm			40	No Cotiza	-			40	No Cotiza.	-						
181	Junta Gibault (DI 350), Dúctil Ø 378 mm - Dúctil Ø 378 mm			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-						
182	Junta Gibault (DI 390), PVC Ø 400 mm Dúctil Ø 425 mm			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						
183	Junta Gibault (DI 400), Dúctil Ø 429 mm - Dúctil Ø 429 mm			10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-						
184	Junta Gibault (DI 500), Dúctil Ø 532 mm - Dúctil Ø 532 mm			10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-						
185	Junta Total de H° F° de Ø 2" P.E. Corta c/ Junta de Goma y Herrajes			5.000	No Cotiza	-			5.000	No Cotiza.	-						
186	Junta Total de H° F° de Ø 2" P.E. Larga c/ Junta de Goma y Herrajes			4.000	No Cotiza	-			4.000	No Cotiza.	-						

187	Junta Total de H° F° Ø 6" (Diám=150 mm y Diám ext=176 mm) c/ Junta de Goma			80	No Cotiza	-			80	No Cotiza.	-					
188	Junta Total de H° F° Ø 8" (Diám=200 mm y Diam ext=230 mm) c/ Junta de Goma			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-					
189	Junta Total de H° F° Ø 10" (Diám=250 mm y Diám ext=280 mm) c/ Junta de Goma			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-					
190	Junta Total de H° F° Ø 12" (Diám=300 mm y Diám ext=335 mm) c/ Junta de Goma			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-					
191	Junta Total de H° F° Ø 14" (Diám=350 mm y Diám ext=378 mm) c/ Junta de Goma			60	No Cotiza	-			60	No Cotiza.	-					
	Total					37.830.000					210.000.000					-

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefa Unid. Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

Hidrotecnia SRL

ANEXO B-02-08

Cuadro 1 essap

N°	Descripción	Hidrotecnia S.R.L.					Everest Ingeniería S.R.L.					Metalurgica ESE				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
30	Acople (tubete) de Bronce p/ prolongación del Medidor Ø 3/4" a 1/2" c/tuerca (par)	Mipel	Brasil	4.000	22.500	90.000.000			4.000	No Cotiza	-			4.000	No Cotiza.	-
31	Acople (tubete) p/ prolongación del Medidor Ø 1 a 3/4" c/tuerca	Mipel	Brasil	3.000	27.500	82.500.000			3.000	No Cotiza	-			3.000	No Cotiza.	-
77	Unión Sencilla Galvanizada de 6"	Tupy	Brasil	40	700.000	28.000.000			40	No Cotiza	-			40	No Cotiza.	-
	Total					200.500.000					-					-

N°	Descripción	JP Representaciones					Proviodos S.A.					Imperplast Ingeniería S.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
30	Acople (tubete) de Bronce p/ prolongación del Medidor Ø 3/4" a 1/2" c/tuerca (par)			4.000	No Cotiza	-	Nibsa	Chile	4.000	61.431	245.724.000			4.000	No Cotiza.	-
31	Acople (tubete) p/ prolongación del Medidor Ø 1 a 3/4" c/tuerca			3.000	No Cotiza	-	Nibsa	Chile	3.000	118.196	354.588.000			3.000	No Cotiza.	-
77	Unión Sencilla Galvanizada de 6"			40	No Cotiza	-			40	No Cotiza.	-			40	No Cotiza.	-
	Total					-					600.312.000					-

N°	Descripción	Sawyer S.A.C.I.					Fundiciones 16 de Julio S.A.					Empresa N° 9				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
30	Acople (tubete) de Bronce p/ prolongación del Medidor Ø 3/4" a 1/2" c/tuerca (par)			4.000	No Cotiza	-			4.000	No Cotiza.	-					
31	Acople (tubete) p/ prolongación del Medidor Ø 1 a 3/4" c/tuerca			3.000	No Cotiza	-			3.000	No Cotiza.	-					
77	Unión Sencilla Galvanizada de 6"	Tupy	Brasil	40	905.882	36.235.280			40	No Cotiza.	-					
	Total					36.235.280					-					-

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

Fundiciones 16 de Julio S

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo

Nº	Descripción	Fundiciones 16 de Julio S.A.					Hidrotecnia S.R.L.					Metalurgica ESE				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
43	Tapón de Bronce Ø 1" con estria	16 de Julio	Paraguaya	3.600	18.500	66.600.000			3.600	No Cotiza.	-			3.600	No Cotiza.	-
45	Tapón de Bronce Ø 2" con estria	16 de Julio	Paraguaya	200	32.000	6.400.000			200	No Cotiza.	-			200	No Cotiza.	-
46	Cruz de Bronce Ø 2" x 2" x 2" x 2"	16 de Julio	Paraguaya	500	210.000	105.000.000			500	No Cotiza.	-			500	No Cotiza.	-
47	Unión de Reducción de Bronce Ø 2" x 1" con estria	16 de Julio	Paraguaya	1.500	37.500	56.250.000			1.500	No Cotiza.	-			1.500	No Cotiza.	-
48	Unión de Reducción de Bronce Ø 2" x 3/4" con estria	16 de Julio	Paraguaya	2.000	37.500	75.000.000			2.000	No Cotiza.	-			2.000	No Cotiza.	-
50	Tee de Bronce Ø 1" x 1" x 1" con estria	16 de Julio	Paraguaya	500	41.200	20.600.000			500	No Cotiza.	-			500	No Cotiza.	-
51	Tee de Bronce Ø 2" x 2" x 2" con estria	16 de Julio	Paraguaya	1.000	195.000	195.000.000			1.000	No Cotiza.	-			1.000	No Cotiza.	-
52	Tee de Bronce Ø 2" x 2" x 1" con estria	16 de Julio	Paraguaya	300	155.700	46.710.000			300	No Cotiza.	-			300	No Cotiza.	-
53	Tee de Bronce Ø 1" x 1" x 3/4" con estria	16 de Julio	Paraguaya	520	41.200	21.424.000			520	No Cotiza.	-			520	No Cotiza.	-
54	Tee de Bronce Ø 3/4" x 3/4" x 1" con estria	16 de Julio	Paraguaya	320	41.200	13.184.000			320	No Cotiza.	-			320	No Cotiza.	-
55	Tee de Bronce Ø 3/4" x 3/4" x 3/4" con estria	16 de Julio	Paraguaya	2.700	41.200	111.240.000			2.700	No Cotiza.	-			2.700	No Cotiza.	-
56	Unión Tipo "A" de Bronce Ø 1" a 3/4" rosca-estria	16 de Julio	Paraguaya	5.000	18.500	92.500.000			5.000	No Cotiza.	-			5.000	No Cotiza.	-
57	Unión Tipo "A" de Bronce Ø 3/4" a 1/2" rosca-estria	16 de Julio	Paraguaya	5.000	16.000	80.000.000			5.000	No Cotiza.	-			5.000	No Cotiza.	-
58	Unión Tipo "A" de Bronce Ø 1"	16 de Julio	Paraguaya	2.000	22.000	44.000.000			2.000	No Cotiza.	-			2.000	No Cotiza.	-
60	Unión Tipo "B" Ø 3/4" con estria y rosca	16 de Julio	Paraguaya	15.000	18.600	279.000.000			15.000	No Cotiza.	-			15.000	No Cotiza.	-
61	Unión Tipo "B" Ø 2" con estria y rosca	16 de Julio	Paraguaya	2.000	51.200	102.400.000			2.000	No Cotiza.	-			2.000	No Cotiza.	-
65	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 3/4" D.D. con estria	16 de Julio	Paraguaya	30.000	13.500	405.000.000			30.000	No Cotiza.	-			30.000	No Cotiza.	-
70	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 2" D.D. tipo Corpodin con estria	16 de Julio	Paraguaya	4.000	48.000	192.000.000			4.000	No Cotiza.	-			4.000	No Cotiza.	-
71	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 4" D.D. con estria	16 de Julio	Paraguaya	500	185.400	92.700.000			500	No Cotiza.	-			500	No Cotiza.	-
73	Unión Tipo "E" de Bronce Ø 3/4" D.D. con estria y rosca	16 de Julio	Paraguaya	20.000	19.000	380.000.000			20.000	No Cotiza.	-			20.000	No Cotiza.	-
75	Unión Tipo "E" de Bronce Ø 2" D.D. con estria y rosca	16 de Julio	Paraguaya	5.000	51.000	255.000.000			5.000	No Cotiza.	-			5.000	No Cotiza.	-
76	Unión Tipo "E"de Bronce Ø 4" D.D. con estria y rosca	16 de Julio	Paraguaya	1.000	187.000	187.000.000			1.000	No Cotiza.	-			1.000	No Cotiza.	-
150	Caja de H°F° p/ medidor de 1	16 de Julio	Paraguaya	270	330.000	89.100.000			270	No Cotiza.	-			270	No Cotiza.	-
151	Caja de Metal (nuevo sistema) para Medidor de 3/4	16 de Julio	Paraguaya	2.000	143.000	288.000.000			2.000	No Cotiza.	-			2.000	No Cotiza.	-
192	Caja de válvula Ø 4" cuerpo corto	16 de Julio	Paraguaya	300	350.000	105.000.000			300	No Cotiza.	-			300	No Cotiza.	-
204	Tapa con marco Triangular de H°F°	16 de Julio	Paraguaya	500	650.000	325.000.000			500	No Cotiza.	-			500	No Cotiza.	-
	Total					3.632.108.000					-					-

Nº	Descripción	JP Representaciones					Providus S.A.					Imperplast Ingenieria S.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
43	Tapón de Bronce Ø 1" con estria			3.600	No Cotiza				3.600	No Cotiza.	-			3.600	No Cotiza.	-
45	Tapón de Bronce Ø 2" con estria			200	No Cotiza				200	No Cotiza.	-			200	No Cotiza.	-

46	Cruz de Bronce Ø 2" x 2" x 2" x 2"			500	No Cotiza	-			500	No Cotiza.	-			500	No Cotiza.	-
47	Unión de Reducción de Bronce Ø 2" x 1" con estría			1.500	No Cotiza	-			1.500	No Cotiza.	-			1.500	No Cotiza.	-
48	Unión de Reducción de Bronce Ø 2" x 3/4" con estría			2.000	No Cotiza	-			2.000	No Cotiza.	-			2.000	No Cotiza.	-
50	Tee de Bronce Ø 1" x 1" x 1" con estría			500	No Cotiza	-			500	No Cotiza.	-			500	No Cotiza.	-
51	Tee de Bronce Ø 2" x 2" x 2" con estría			1.000	No Cotiza	-			1.000	No Cotiza.	-			1.000	No Cotiza.	-
52	Tee de Bronce Ø 2" x 2" x 1" con estría			300	No Cotiza	-			300	No Cotiza.	-			300	No Cotiza.	-
53	Tee de Bronce Ø 1" x 1" x 3/4" con estría			520	No Cotiza	-			520	No Cotiza.	-			520	No Cotiza.	-
54	Tee de Bronce Ø 3/4" x 3/4" x 1" con estría			320	No Cotiza	-			320	No Cotiza.	-			320	No Cotiza.	-
55	Tee de Bronce Ø 3/4" x 3/4" x 3/4" con estría			2.700	No Cotiza	-			2.700	No Cotiza.	-			2.700	No Cotiza.	-
56	Unión Tipo "A" de Bronce Ø 1" a 3/4" rosca-estría			5.000	No Cotiza	-			5.000	No Cotiza.	-			5.000	No Cotiza.	-
57	Unión Tipo "A" de Bronce Ø 3/4" a 1/2" rosca-estría			5.000	No Cotiza	-			5.000	No Cotiza.	-			5.000	No Cotiza.	-
58	Unión Tipo "A" de Bronce Ø 1"			2.000	No Cotiza	-			2.000	No Cotiza.	-			2.000	No Cotiza.	-
60	Unión Tipo "B" Ø 3/4" con estría y rosca			15.000	No Cotiza	-			15.000	No Cotiza.	-			15.000	No Cotiza.	-
61	Unión Tipo "B" Ø 2" con estría y rosca			2.000	No Cotiza	-			2.000	No Cotiza.	-			2.000	No Cotiza.	-
65	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 3/4" D.D. con estría			30.000	No Cotiza	-			30.000	No Cotiza.	-			30.000	No Cotiza.	-
70	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 2" D.D. tipo Carpodin con estría			4.000	No Cotiza	-			4.000	No Cotiza.	-			4.000	No Cotiza.	-
71	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 4" D.D. con estría			500	No Cotiza	-			500	No Cotiza.	-			500	No Cotiza.	-
73	Unión Tipo "E" de Bronce Ø 3/4" D.D. con estría y rosca			20.000	No Cotiza	-			20.000	No Cotiza.	-			20.000	No Cotiza.	-
75	Unión Tipo "E" de Bronce Ø 2" D.D. con estría y rosca			5.000	No Cotiza	-			5.000	No Cotiza.	-			5.000	No Cotiza.	-
76	Unión Tipo "E"de Bronce Ø 4" D.D. con estría y rosca			1.000	No Cotiza	-			1.000	No Cotiza.	-			1.000	No Cotiza.	-
150	Caja de H°F° p/ medidor de 1			270	No Cotiza	-	ACCYSA	España	270	627.760	169.495.200	Imperplast Ing.	Paraguaya	270	359.545	97.077.150
151	Caja de Metal (nuevo sistema) para Medidor de 3/4			2.000	No Cotiza	-	ACCYSA	España	2.000	627.760	##########	Imperplast Ing.	Paraguaya	2.000	152.343	304.686.000
192	Caja de válvula Ø 4" cuerpo corto			300	No Cotiza	-			300	No Cotiza.	-	Imperplast Ing.	Paraguaya	300	365.600	109.680.000
204	Tapa con marco Triangular de H°F°			500	No Cotiza.	-			500	No Cotiza.	-	Imperplast Ing.	Paraguaya	500	652.755	326.377.500
	Total					-					##########					837.820.650

N°	Descripción	Sanycer S.A.C.I.					Everest Ingeniería S.R.L.					Empresa N° 3				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
43	Tapón de Bronce Ø 1" con estría			3.600	No Cotiza	-			3.600	No Cotiza	-					
45	Tapón de Bronce Ø 2" con estría			200	No Cotiza	-			200	No Cotiza	-					
46	Cruz de Bronce Ø 2" x 2" x 2" x 2"			500	No Cotiza	-			500	No Cotiza	-					
47	Unión de Reducción de Bronce Ø 2" x 1" con estría			1.500	No Cotiza	-			1.500	No Cotiza	-					
48	Unión de Reducción de Bronce Ø 2" x 3/4" con estría			2.000	No Cotiza	-			2.000	No Cotiza	-					
50	Tee de Bronce Ø 1" x 1" x 1" con estría			500	No Cotiza	-			500	No Cotiza	-					
51	Tee de Bronce Ø 2" x 2" x 2" con estría			1.000	No Cotiza	-			1.000	No Cotiza	-					
52	Tee de Bronce Ø 2" x 2" x 1" con estría			300	No Cotiza	-			300	No Cotiza	-					
53	Tee de Bronce Ø 1" x 1" x 3/4" con estría			520	No Cotiza	-			520	No Cotiza	-					
54	Tee de Bronce Ø 3/4" x 3/4" x 1" con estría			320	No Cotiza	-			320	No Cotiza	-					
55	Tee de Bronce Ø 3/4" x 3/4" x 3/4" con estría			2.700	No Cotiza	-			2.700	No Cotiza	-					

Luis Francisco Torres
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

56	Unión Tipo "A" de Bronce Ø 1" a 3/4" rosca-estría			5.000	No Cotiza	-			5.000	No Cotiza	-						
57	Unión Tipo "A" de Bronce Ø 3/4" a 1/2" rosca-estría			5.000	No Cotiza	-			5.000	No Cotiza	-						
58	Unión Tipo "A" de Bronce Ø 1"			2.000	No Cotiza	-			2.000	No Cotiza	-						
60	Unión Tipo "B" Ø 3/4" con estría y rosca			15.000	No Cotiza	-			15.000	No Cotiza	-						
61	Unión Tipo "B" Ø 2" con estría y rosca			2.000	No Cotiza	-			2.000	No Cotiza	-						
65	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 3/4" D.D. con estría			30.000	No Cotiza	-			30.000	No Cotiza	-						
70	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 2" D.D. tipo Corpodin con estría			4.000	No Cotiza	-			4.000	No Cotiza	-						
71	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 4" D.D. con estría			500	No Cotiza	-			500	No Cotiza	-						
73	Unión Tipo "E" de Bronce Ø 3/4" D.D. con estría y rosca			20.000	No Cotiza	-			20.000	No Cotiza	-						
75	Unión Tipo "E" de Bronce Ø 2" D.D. con estría y rosca			5.000	No Cotiza	-			5.000	No Cotiza	-						
76	Unión Tipo "E"de Bronce Ø 4" D.D. con estría y rosca			1.000	No Cotiza	-			1.000	No Cotiza	-						
150	Caja de H°F° p/ medidor de 1			270	No Cotiza	-			270	No Cotiza.	-						
151	Caja de Metal (nuevo sistema) para Medidor de 3/4			2.000	No Cotiza	-			2.000	No Cotiza.	-						
192	Caja de válvula Ø 4" cuerpo corto			300	No Cotiza	-			300	No Cotiza.	-						
204	Tapa con marco Triangular de H°F°			500	No Cotiza.	-			500	No Cotiza.	-						
	Total					-					-						-

Firma del Responsable de la U.O.C.

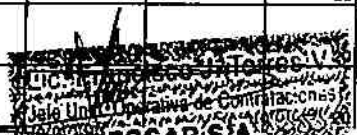
Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unid. Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

Everest Ingeniería

ANEXO B-02-08

Cuadro I essap

Nº	Descripción	Everest Ingeniería S.R.L.					Hidrotecnia S.R.L.					Metalurgica ESE				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
23	Llave de paso de Ø 3" de Bronce	Lupatech	Brasil	100	380.000	38.000.000	Mipel	Brasil	100	497.500	49.750.000			100	No Cotiza.	-
85	Extremidad Brida-Bolsa de Hierro Ductil Ø 200 mm c/ Gomas y Juntas Planas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	10	463.000	4.630.000			10	No Cotiza.	-			10	No Cotiza.	-
86	Extremidad Brida-Bolsa de Hierro Ductil Ø 250 mm c/ Gomas y Juntas Planas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	10	664.000	6.640.000			10	No Cotiza.	-			10	No Cotiza.	-
87	Extremidad Brida-Bolsa de Hierro Ductil Ø 300 mm c/ Gomas y Juntas Planas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	10	839.000	8.390.000			10	No Cotiza.	-			10	No Cotiza.	-
120	Codo Ø 150 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	10	508.000	5.080.000			10	No Cotiza.	-			10	No Cotiza.	-
121	Codo Ø 200 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	10	616.000	6.160.000			10	No Cotiza.	-			10	No Cotiza.	-
122	Codo Ø 250 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	10	1.088.000	10.880.000			10	No Cotiza.	-			10	No Cotiza.	-
123	Codo Ø 300 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	10	1.455.000	14.550.000			10	No Cotiza.	-			10	No Cotiza.	-
125	Codo Ø 150 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	10	547.000	5.470.000			10	No Cotiza.	-			10	No Cotiza.	-
126	Codo Ø 200 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	10	727.000	7.270.000			10	No Cotiza.	-			10	No Cotiza.	-
128	Codo Ø 300 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	10	1.583.000	15.830.000			10	No Cotiza.	-			10	No Cotiza.	-
129	Codo Ø 350 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	10	2.344.000	23.440.000			10	No Cotiza.	-			10	No Cotiza.	-
130	Tee Ø 150 x 100 x 150 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	20	615.000	12.300.000			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
131	Tee Ø 150 x 150 x 150 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	20	640.000	12.800.000			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
132	Tee Ø 200 x 150 x 200 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	20	870.000	17.400.000			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
133	Tee Ø 200 x 100 x 200 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	20	722.000	14.440.000			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
134	Tee Ø 200 x 200 x 200 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	20	845.000	16.900.000			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
135	Tee Ø 250 x 100 x 250 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	20	920.000	18.400.000			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
138	Tee Ø 250 x 250 x 250 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	20	1.341.000	26.820.000			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
139	Tee Ø 300 x 100 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	20	1.376.000	27.520.000			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-



140	Tee Ø 300 x 150 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	20	1.390.000	27.800.000			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
141	Tee Ø 300 x 200 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	20	1.995.000	39.900.000			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
142	Tee Ø 300 x 250 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	20	1.966.000	39.320.000			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
143	Tee Ø 300 x 300 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	20	1.590.000	31.800.000			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
144	Tee Ø 350 x 100 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	20	1.848.000	36.960.000			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
146	Tee Ø 350 x 200 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	20	2.222.000	44.440.000			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
147	Tee Ø 350 x 250 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	20	2.366.000	47.320.000			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
149	Tee Ø 350 x 350 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Saint Gobain	Brasil	20	5.104.000	102.080.000			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
194	Adaptador Brida Universal 150mm R1-R2	Saint Gobain	Brasil	14	202.000	2.828.000			14	No Cotiza.	-			14	No Cotiza.	-
196	TEE Bridada 150x100 mm	Saint Gobain	Brasil	4	554.000	2.216.000			4	No Cotiza.	-			4	No Cotiza.	-
	Total					667.584.000					49.750.000					-

N°	Descripción	JP Representaciones					Providus S.A.					Imperplast Ingeniería S.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
23	Llave de paso de Ø 3" de Bronce			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza	-	Caudal	Argentina	100	551.383	55.138.300
85	Extremidad Brida-Bolsa de Hierro Ductil Ø 200 mm c/ Gomas y Juntas Planas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-	Fundiciones	España	10	493.042	4.930.420	Saint Gobain	Brasil	10	468.650	4.686.500
86	Extremidad Brida-Bolsa de Hierro Ductil Ø 250 mm c/ Gomas y Juntas Planas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-	Fundiciones	España	10	749.418	7.494.180	Saint Gobain	Brasil	10	672.041	6.720.410
87	Extremidad Brida-Bolsa de Hierro Ductil Ø 300 mm c/ Gomas y Juntas Planas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-	Fundiciones	España	10	1.013.955	10.139.550	Saint Gobain	Brasil	10	848.788	8.487.880
120	Codo Ø 150 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-	Fundiciones	España	10	541.661	5.416.610	Saint Gobain	Brasil	10	514.406	5.144.060
121	Codo Ø 200 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-	Fundiciones	España	10	756.680	7.566.800	Saint Gobain	Brasil	10	623.844	6.238.440
122	Codo Ø 250 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-	Fundiciones	España	10	1.180.630	11.806.300	Saint Gobain	Brasil	10	1.101.562	11.015.620
123	Codo Ø 300 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-	Fundiciones	España	10	1.833.432	18.334.320	Saint Gobain	Brasil	10	1.472.423	14.724.230
125	Codo Ø 150 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-	Fundiciones	España	10	581.013	5.810.130	Saint Gobain	Brasil	10	553.257	5.532.570
126	Codo Ø 200 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-	Fundiciones	España	10	854.057	8.540.570	Saint Gobain	Brasil	10	735.793	7.357.930
128	Codo Ø 300 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-	Fundiciones	España	10	1.833.432	18.334.320	Saint Gobain	Brasil	10	1.601.948	16.019.480
129	Codo Ø 350 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-	Fundiciones	España	10	2.462.511	24.625.110	Saint Gobain	Brasil	10	2.372.128	23.721.280

130	Tee Ø 150 x 100 x 150 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-	Fundiciones	España	20	815.120	16.302.400	Saint Gobain	Brasil	20	621.752	12.435.040
131	Tee Ø 150 x 150 x 150 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-	Fundiciones	España	20	875.427	17.508.540	Saint Gobain	Brasil	20	647.141	12.942.820
132	Tee Ø 200 x 150 x 200 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-	Fundiciones	España	20	1.109.257	22.185.140	Saint Gobain	Brasil	20	879.269	17.585.380
133	Tee Ø 200 x 100 x 200 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-	Fundiciones	España	20	1.059.808	21.196.160	Saint Gobain	Brasil	20	730.213	14.604.260
134	Tee Ø 200 x 200 x 200 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-	Fundiciones	España	20	1.145.220	22.904.400	Saint Gobain	Brasil	20	854.089	17.081.780
135	Tee Ø 250 x 100 x 250 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-	Fundiciones	España	20	1.729.000	34.580.000	Saint Gobain	Brasil	20	929.558	18.591.160
138	Tee Ø 250 x 250 x 250 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-	Fundiciones	España	20	1.740.826	34.816.520	Saint Gobain	Brasil	20	1.357.614	27.152.280
139	Tee Ø 300 x 100 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-	Fundiciones	España	20	2.261.532	45.230.640	Saint Gobain	Brasil	20	1.392.071	27.841.420
140	Tee Ø 300 x 150 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-	Fundiciones	España	20	2.247.700	44.954.000	Saint Gobain	Brasil	20	1.405.742	28.114.840
141	Tee Ø 300 x 200 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-	Fundiciones	España	20	2.247.700	44.954.000	Saint Gobain	Brasil	20	2.018.635	40.372.700
142	Tee Ø 300 x 250 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-	Fundiciones	España	20	2.247.700	44.954.000	Saint Gobain	Brasil	20	1.989.758	39.795.160
143	Tee Ø 300 x 300 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-	Fundiciones	España	20	2.266.373	45.327.460	Saint Gobain	Brasil	20	1.610.179	32.203.580
144	Tee Ø 350 x 100 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-	Fertor	España	20	3.009.843	60.196.860	Saint Gobain	Brasil	20	1.870.416	37.408.320
146	Tee Ø 350 x 200 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-	Fertor	España	20	3.404.800	68.096.000	Saint Gobain	Brasil	20	2.249.577	44.991.540
147	Tee Ø 350 x 250 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-	Fertor	España	20	4.043.200	80.864.000	Saint Gobain	Brasil	20	2.395.424	47.908.480
149	Tee Ø 350 x 350 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-	Saint Gobain	Brasil	20	5.165.615	103.312.300
194	Adaptador Brida Universal 150mm R1-R2			14	No Cotiza	-	Fundiciones	España	14	283.712	3.971.968	Imperplast Ing.	Paraguaya	14	203.600	2.850.400
196	TEE Bridada 150x100 mm			4	No Cotiza	-	Fundiciones	España	4	572.930	2.291.720	Imperplast Ing.	Paraguaya	4	560.999	2.243.996
	Total					-					733.332.118					692.222.156

		Sanycer S.A.C.I.					Fundiciones 16 de Julio S.A.					Empresa N° 9				
N°	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
23	Llave de paso de Ø 3" de Bronce	Deca	Brasil	100	477.000	47.700.000			100	No Cotiza	-					
85	Extremidad Brida-Bolsa de Hierro Ductil Ø 200 mm c/ Gomas y Juntas Planas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-					
86	Extremidad Brida-Bolsa de Hierro Ductil Ø 250 mm c/ Gomas y Juntas Planas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-					
87	Extremidad Brida-Bolsa de Hierro Ductil Ø 300 mm c/ Gomas y Juntas Planas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-					

120	Codo Ø 150 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-						
121	Codo Ø 200 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-						
122	Codo Ø 250 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-						
123	Codo Ø 300 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-						
125	Codo Ø 150 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-						
126	Codo Ø 200 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-						
128	Codo Ø 300 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-						
129	Codo Ø 350 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-						
130	Tee Ø 150 x 100 x 150 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						
131	Tee Ø 150 x 150 x 150 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						
132	Tee Ø 200 x 150 x 200 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						
133	Tee Ø 200 x 100 x 200 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						
134	Tee Ø 200 x 200 x 200 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						
135	Tee Ø 250 x 100 x 250 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						
138	Tee Ø 250 x 250 x 250 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						
139	Tee Ø 300 x 100 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						
140	Tee Ø 300 x 150 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						
141	Tee Ø 300 x 200 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						
142	Tee Ø 300 x 250 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						
143	Tee Ø 300 x 300 x 300 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						
144	Tee Ø 350 x 100 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						
146	Tee Ø 350 x 200 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						
147	Tee Ø 350 x 250 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						
149	Tee Ø 350 x 350 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy				20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-						

194	Adaptador Brida Universal 150mm R1-R2			14	No Cotiza	-			14	No Cotiza.	-					
196	TEE Bridada 150x100 mm			4	No Cotiza	-			4	No Cotiza.	-					
	Total					47.700.000					-					-

Firma del Responsable de la U.O.C.

Dpto. Francisco J. Torres V.
Jefe Unid. Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

Metalurgica ESE

ANEXO B-02-08

Cuadro C

Nº	Descripción	Metalurgica ESE					Hidrotecnia S.R.L.					Everest Ingeniería S.R.L.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
29	Niplon de bronce roscado Ø 1" de Bronce	Metalurg. ESE	Paraguaya	1.270	26.000	33.020.000			1.270	No Cotiza.	-			1.270	No Cotiza.	-
34	Expansor de Bronce de Ø 1" cupla corta c/ junta de goma	Metalurg. ESE	Paraguaya	3.000	70.000	210.000.000			3.000	No Cotiza.	-			3.000	No Cotiza.	-
35	Expansor de Bronce de Ø 3/4" c/ junta de goma	Metalurg. ESE	Paraguaya	10.000	54.500	545.000.000			10.000	No Cotiza.	-			10.000	No Cotiza.	-
59	Unión Tipo "B" Ø 1" con estría y rosca	Metalurg. ESE	Paraguaya	3.000	20.000	60.000.000			3.000	No Cotiza.	-			3.000	No Cotiza.	-
	Total					848.020.000					-					-

Nº	Descripción	JP Representaciones					Provindus S.A.					Imperplast Ingeniería S.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
29	Niplon de bronce roscado Ø 1" de Bronce			1.270	No Cotiza	-			1.270	No Cotiza.	-			1.270	No Cotiza.	-
34	Expansor de Bronce de Ø 1" cupla corta c/ junta de goma			3.000	No Cotiza	-	Nibsa	Chile	3.000	101.088	303.264.000			3.000	No Cotiza.	-
35	Expansor de Bronce de Ø 3/4" c/ junta de goma			10.000	No Cotiza	-	Nibsa	Chile	10.000	81.804	818.040.000			10.000	No Cotiza.	-
59	Unión Tipo "B" Ø 1" con estría y rosca			3.000	No Cotiza	-			3.000	No Cotiza.	-			3.000	No Cotiza.	-
	Total					-					##########					-

Nº	Descripción	Sanycer S.A.C.I.					Fundiciones 16 de Julio S.A.					Empresa Nº 9				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
29	Niplon de bronce roscado Ø 1" de Bronce			1.270	No Cotiza	-			1.270	No Cotiza.	-					
34	Expansor de Bronce de Ø 1" cupla corta c/ junta de goma			3.000	No Cotiza	-			3.000	No Cotiza.	-					
35	Expansor de Bronce de Ø 3/4" c/ junta de goma			10.000	No Cotiza	-			10.000	No Cotiza.	-					
59	Unión Tipo "B" Ø 1" con estría y rosca			3.000	No Cotiza	-	16 de Julio	Paraguaya	3.000	22.000	66.000.000					
	Total					-					66.000.000					-

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unid. Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

JP Representaciones

ANEXO B-02-08

Cuadro Comparativo

Nº	Descripción	JP Representaciones					Hidrotecnia S.R.L.					Metalurgica ESE				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
27	Niple de Bronce Ø 3/4"con rosca	JP Represent.	Paraguaya	8.860	8.500	75.310.000			8.860	No Coliza.	-			8.860	No Coliza.	-
28	Niple de Ø 1" roscado de bronce	JP Represent.	Paraguaya	500	14.500	7.250.000			500	No Coliza.	-			500	No Coliza.	-
32	Asiento de Bronce para Expansor de Ø 1"	JP Represent.	Paraguaya	3.000	34.500	103.500.000			3.000	No Coliza.	-			3.000	No Coliza.	-
33	Asiento de Bronce para Medidor de Ø 1"	JP Represent.	Paraguaya	3.000	39.500	118.500.000			3.000	No Coliza.	-			3.000	No Coliza.	-
66	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 3/4" D.D. tipo Corpodin con estría	JP Represent.	Paraguaya	4.800	13.500	64.800.000			4.800	No Coliza.	-			4.800	No Coliza.	-
	Total					369.360.000					-					-

Nº	Descripción	Everest Ingeniería S.R.L.					Provindus S.A.					Imperplast Ingeniería S.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
27	Niple de Bronce Ø 3/4"con rosca			8.860	No Coliza.	-	Nibsa	Chile	8.860	15.552	137.790.720			8.860	No Coliza.	-
28	Niple de Ø 1" roscado de bronce			500	No Coliza.	-			500	No Coliza.	-			500	No Coliza.	-
32	Asiento de Bronce para Expansor de Ø 1"			3.000	No Coliza.	-			3.000	No Coliza.	-			3.000	No Coliza.	-
33	Asiento de Bronce para Medidor de Ø 1"			3.000	No Coliza.	-			3.000	No Coliza.	-			3.000	No Coliza.	-
66	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 3/4" D.D. tipo Corpodin con estría			4.800	No Coliza.	-			4.800	No Coliza.	-	Imperplast Ing.	Paraguaya	4.800	16.500	79.200.000
	Total					-					137.790.720					79.200.000

Nº	Descripción	Sanyer S.A.C.I.					Fundiciones 16 de Julio S.A.					Empresa Nº 9				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
27	Niple de Bronce Ø 3/4"con rosca			8.860	No Coliza	-	16 de Julio	Paraguaya	8.860	10.000	88.600.000					
28	Niple de Ø 1" roscado de bronce			500	No Coliza	-			500	No Coliza.	-					
32	Asiento de Bronce para Expansor de Ø 1"			3.000	No Coliza	-			3.000	No Coliza.	-					
33	Asiento de Bronce para Medidor de Ø 1"			3.000	No Coliza	-			3.000	No Coliza.	-					
66	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 3/4" D.D. tipo Corpodin con estría			4.800	No Coliza	-			4.800	No Coliza.	-					
	Total					-					88.600.000					-

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unid. Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

Sanycer SACI

ANEXO B-02-08

essap

Cuadro Comparativo de Ofertas

Nº	Descripción	Sanycer S.A.C.I.					Hidrotecnia S.R.L.					Metalúrgica ESE				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Caño Galvanizado de Ø 2" - Tiras de 6 metros	Tupor	Brasil	50	387.254	19.362.700	Technoco	Brasil	50	390.000	19.500.000			50	No Cotiza.	-
3	Caño Galvanizado de Ø 4" - Tiras de 6 metros	Tupor	Brasil	50	846.933	42.346.650	Technoco	Brasil	50	850.000	42.500.000			50	No Cotiza.	-
4	Codo 90° de Ø 2" Hierro Galvanizado - H/H	Tupy	Brasil	20	18.110	362.200	Tupy	Brasil	20	18.330	366.600			20	No Cotiza.	-
5	Codo 90° de Ø 3" Hierro Galvanizado - H/H	Tupy	Brasil	20	73.510	1.470.200	Tupy	Brasil	20	73.650	1.473.000			20	No Cotiza.	-
6	Curva 90° de Ø 2" Hierro Galvanizado - H/H	Tupy	Brasil	30	42.525	1.275.750	Tupy	Brasil	30	42.950	1.288.500			30	No Cotiza.	-
7	Curva 90° de Ø 3" Hierro Galvanizado - H/H	Tupy	Brasil	20	151.670	3.033.400	Tupy	Brasil	20	152.200	3.044.000			20	No Cotiza.	-
8	Curva 90° de Ø 4" Hierro Galvanizado - H/H	Tupy	Brasil	20	284.480	5.689.600	Tupy	Brasil	20	288.500	5.770.000			20	No Cotiza.	-
9	Alma Doble de Ø 2" de H°G°	Tupy	Brasil	300	13.965	4.189.500	Tupy	Brasil	300	14.650	4.395.000			300	No Cotiza.	-
10	Alma Doble de Ø 3" de H°G°	Tupy	Brasil	50	31.230	1.561.500	Tupy	Brasil	50	31.605	1.580.250			50	No Cotiza.	-
11	Alma Doble de Ø 4" de H°G°	Tupy	Brasil	50	115.950	5.797.500	Tupy	Brasil	50	116.500	5.825.000			50	No Cotiza.	-
12	Unión Doble de Ø 3" de H°G°	Tupy	Brasil	10	144.320	1.443.200	Tupy	Brasil	10	147.500	1.475.000			10	No Cotiza.	-
13	Unión Doble de Ø 4" de H°G°	Tupy	Brasil	10	341.200	3.412.000	Tupy	Brasil	10	344.400	3.444.000			10	No Cotiza.	-
14	Unión Sencilla de Ø 2" de H°G°	Tupy	Brasil	100	14.980	1.498.000	Tupy	Brasil	100	15.043	1.504.300			100	No Cotiza.	-
15	Unión Sencilla de Ø 3" de H°G°	Tupy	Brasil	50	44.360	2.218.000	Tupy	Brasil	50	44.950	2.247.500			50	No Cotiza.	-
16	Unión Sencilla de Ø 4" de H°G°	Tupy	Brasil	40	115.870	4.634.800	Tupy	Brasil	40	116.450	4.658.000			40	No Cotiza.	-
17	Buje de Reducción de 3" x 2" (de H°G°)	Tupy	Brasil	5	24.987	124.935	Tupy	Brasil	5	25.855	129.275			5	No Cotiza.	-
18	Buje de Reducción de 4" x 3" (de H°G°)	Tupy	Brasil	5	49.945	249.725	Tupy	Brasil	5	50.042	250.210			5	No Cotiza.	-
20	Llave de paso para agua, válvula de goma de Ø 3/4" de Bronce	Deca	Brasil	5.000	55.929	279.645.000	Mipel	Argentina	5.000	57.000	285.000.000			5.000	No Cotiza.	-
21	Llave de paso para agua, válvula de goma de Ø 1" de Bronce	Deca	Brasil	2.000	91.800	183.600.000	Mipel	Argentina	2.000	94.655	189.310.000			2.000	No Cotiza.	-
22	Llave de paso de Ø 2" de Bronce	Deca	Brasil	4.000	202.500	810.000.000	Mipel	Brasil	4.000	210.000	840.000.000			4.000	No Cotiza.	-
24	Llave de paso de Ø 4" de Bronce	Deca	Brasil	1.000	1.040.556	1.040.556.000	Mipel	Brasil	1.000	1.050.000	##########			1.000	No Cotiza.	-
25	Canilla de Patio de pico Ø 1/2" de Bronce	FV	Argentina	200	51.061	10.212.200	RIH	Argentina	200	22.500	4.500.000			200	No Cotiza.	-
26	Canilla de Patio de pico Ø 3/4" de Bronce	FV	Argentina	100	66.487	6.648.700	RIH	Argentina	100	52.500	5.250.000			100	No Cotiza.	-
	Total					2.429.331.560					##########					-

Nº	Descripción	JP Representaciones					Provindus S.A.					Imperplast Ingeniería S.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Caño Galvanizado de Ø 2" - Tiras de 6 metros			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza.	-
3	Caño Galvanizado de Ø 4" - Tiras de 6 metros			50	No Cotiza	-	Apolo	Brasil	50	917.335	45.866.750			50	No Cotiza.	-
4	Codo 90° de Ø 2" Hierro Galvanizado - H/H			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-
5	Codo 90° de Ø 3" Hierro Galvanizado - H/H			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-
6	Curva 90° de Ø 2" Hierro Galvanizado - H/H			30	No Cotiza				30	No Cotiza	-			30	No Cotiza.	-
7	Curva 90° de Ø 3" Hierro Galvanizado - H/H			20	No Cotiza				20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-

Lic. Fernando J. Torres V.
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

8	Curva 90° de Ø 4" Hierro Galvanizado - H/H			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-
9	Alma Doble de Ø 2" de H°G°			300	No Cotiza	-			300	No Cotiza	-			300	No Cotiza.	-
10	Alma Doble de Ø 3" de H°G°			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza.	-
11	Alma Doble de Ø 4" de H°G°			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza.	-
12	Unión Doble de Ø 3" de H°G°			10	No Cotiza	-			10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-
13	Unión Doble de Ø 4" de H°G°			10	No Cotiza	-			10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-
14	Unión Sencilla de Ø 2" de H°G°			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-
15	Unión Sencilla de Ø 3" de H°G°			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza.	-
16	Unión Sencilla de Ø 4" de H°G°			40	No Cotiza	-			40	No Cotiza	-			40	No Cotiza.	-
17	Buje de Reducción de 3" x 2" (de H°G°)			5	No Cotiza	-			5	No Cotiza	-			5	No Cotiza.	-
18	Buje de Reducción de 4" x 3" (de H°G°)			5	No Cotiza	-			5	No Cotiza	-			5	No Cotiza.	-
20	Llave de paso para agua, válvula de goma de Ø 3/4" de Bronce			5.000	No Cotiza	-			5.000	No Cotiza	-	Caudal	Argentina	5.000	47.165	235.825.000
21	Llave de paso para agua, válvula de goma de Ø 1" de Bronce			2.000	No Cotiza	-			2.000	No Cotiza	-	Caudal	Argentina	2.000	71.566	143.132.000
22	Llave de paso de Ø 2" de Bronce			4.000	No Cotiza	-	Genebre	España	4.000	118.400	473.600.000	Caudal	Argentina	4.000	185.242	740.968.000
24	Llave de paso de Ø 4" de Bronce			1.000	No Cotiza	-	Genebre	España	1.000	525.450	525.450.000	Caudal	Argentina	1.000	932.541	932.541.000
25	Canilla de Patio de pico Ø 1/2" de Bronce			200	No Cotiza	-			200	No Cotiza	-			200	No Cotiza.	-
26	Canilla de Patio de pico Ø 3/4" de Bronce			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza.	-
	Total					-					##########					2.052.468.000

N°	Descripción	Everest Ingeniería S.R.L.					Fundiciones 16 de Julio S.A.					Empresa N° 9				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Caño Galvanizado de Ø 2" - Tiras de 6 metros			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza	-					
3	Caño Galvanizado de Ø 4" - Tiras de 6 metros			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza	-					
4	Codo 90° de Ø 2" Hierro Galvanizado - H/H			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza	-					
5	Codo 90° de Ø 3" Hierro Galvanizado - H/H			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza	-					
6	Curva 90° de Ø 2" Hierro Galvanizado - H/H			30	No Cotiza	-			30	No Cotiza	-					
7	Curva 90° de Ø 3" Hierro Galvanizado - H/H			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza	-					
8	Curva 90° de Ø 4" Hierro Galvanizado - H/H			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza	-					
9	Alma Doble de Ø 2" de H°G°			300	No Cotiza	-			300	No Cotiza	-					
10	Alma Doble de Ø 3" de H°G°			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza	-					
11	Alma Doble de Ø 4" de H°G°			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza	-					
12	Unión Doble de Ø 3" de H°G°			10	No Cotiza	-			10	No Cotiza	-					
13	Unión Doble de Ø 4" de H°G°			10	No Cotiza	-			10	No Cotiza	-					
14	Unión Sencilla de Ø 2" de H°G°			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza	-					
15	Unión Sencilla de Ø 3" de H°G°			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza	-					
16	Unión Sencilla de Ø 4" de H°G°			40	No Cotiza	-			40	No Cotiza	-					
17	Buje de Reducción de 3" x 2" (de H°G°)			5	No Cotiza	-			5	No Cotiza	-					
18	Buje de Reducción de 4" x 3" (de H°G°)			5	No Cotiza	-			5	No Cotiza	-					
20	Llave de paso para agua, válvula de goma de Ø 3/4" de Bronce	Lupatech	Brasil	5.000	47.000	235.000.000			5.000	No Cotiza	-					
21	Llave de paso para agua, válvula de goma de Ø 1" de Bronce	Lupatech	Brasil	2.000	63.000	126.000.000			2.000	No Cotiza	-					
22	Llave de paso de Ø 2" de Bronce	Lupatech	Brasil	4.000	139.000	556.000.000			4.000	No Cotiza	-					
24	Llave de paso de Ø 4" de Bronce	Lupatech	Brasil	1.000	595.000	595.000.000			1.000	No Cotiza	-					
25	Canilla de Patio de pico Ø 1/2" de Bronce			200	No Cotiza	-			200	No Cotiza	-					
26	Canilla de Patio de pico Ø 3/4" de Bronce			100	No Cotiza	-			100	No Cotiza	-					
	Total					1.512.000.000					-					-

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ing. Francisco J. Torres V.
Jefe Unid. Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

ANEXO B-02-08

Cuadro C

Nº	Descripción	Provindus S.A.					Hidroteccia S.R.L.					Metalurgica ESE				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
2	Caño Galvanizado de Ø 3" - Tiras de 6 metros	Apolo	Brasil	20	681.956	13.639.120	Technaco	Brasil	20	694.000	13.880.000			20	No Coliza.	-
78	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 100 mm, con pintura epoxy	Fundiciones	España	20	179.539	3.590.780			20	No Coliza.	-			20	No Coliza.	-
79	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 150 mm, con pintura epoxy	Fundiciones	España	50	310.183	15.509.150			50	No Coliza.	-			50	No Coliza.	-
80	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 200 mm, con pintura epoxy	Fundiciones	España	20	429.760	8.595.200			20	No Coliza.	-			20	No Coliza.	-
81	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 250 mm, con pintura epoxy	Fundiciones	España	30	611.098	18.332.940			30	No Coliza.	-			30	No Coliza.	-
82	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 300 mm, con pintura epoxy	Fundiciones	España	30	802.118	24.063.540			30	No Coliza.	-			30	No Coliza.	-
83	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 350 mm, con pintura epoxy	Fundiciones	España	30	1.058.079	31.742.370			30	No Coliza.	-			30	No Coliza.	-
84	Extremidad Brida-Bolsa de Hierro Ductil Ø 150 mm c/ Gomas y Juntas Planas, con pintura epoxy	Fundiciones	España	30	358.525	10.755.750			30	No Coliza.	-			30	No Coliza.	-
85	Extremidad Brida-Bolsa de Hierro Ductil Ø 350 mm c/ Gomas y Juntas Planas	Fundiciones	España	10	1.231.255	12.312.550			10	No Coliza.	-			10	No Coliza.	-
124	Codo Ø 350 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Fundiciones	España	10	2.462.511	24.625.110			10	No Coliza.	-			10	No Coliza.	-
127	Codo Ø 250 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Fundiciones	España	10	1.180.630	11.806.300			10	No Coliza.	-			10	No Coliza.	-
136	Tee Ø 250 x 150 x 250 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Fundiciones	España	20	1.729.000	34.580.000			20	No Coliza.	-			20	No Coliza.	-
137	Tee Ø 250 x 200 x 250 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Fundiciones	España	20	1.729.000	34.580.000			20	No Coliza.	-			20	No Coliza.	-
145	Tee Ø 350 x 150 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Fertor	España	20	3.009.843	60.196.860			20	No Coliza.	-			20	No Coliza.	-
148	Tee Ø 350 x 300 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy	Fertor	España	20	4.649.786	92.995.720			20	No Coliza.	-			20	No Coliza.	-
155	Junta Plana de Ø 150 mm	ACCYSA	España	200	15.960	3.192.000			200	No Coliza.	-			200	No Coliza.	-
193	Adaptador Brida Universal 100 mm R1	Fundiciones	España	6	177.964	1.067.784			6	No Coliza.	-			6	No Coliza.	-
195	Adaptador Brida Universal 250 mm R1	Fundiciones	España	4	510.510	2.042.040			4	No Coliza.	-			4	No Coliza.	-
197	Reducción bridada 250 x 150 mm	Fundiciones	España	2	676.104	1.352.208			2	No Coliza.	-			2	No Coliza.	-
198	Unión Brida-Brida 150 mm	ACCYSA	España	4	473.480	1.893.920			4	No Coliza.	-			4	No Coliza.	-
199	Codo 90° con Bridas 90° x 150 mm	Fundiciones	España	6	413.342	2.480.052			6	No Coliza.	-			6	No Coliza.	-
200	Válvula de Compuerta Bridada 100 mm	Fertor	España	4	740.280	2.961.120			4	No Coliza.	-			4	No Coliza.	-
201	Válvula de Compuerta Bridada 150 mm	Fertor	España	6	1.272.840	7.637.040			6	No Coliza.	-			6	No Coliza.	-
202	Filtro Tipo Y Bridado 150 mm	ACCYSA	España	4	1.963.080	7.852.320			4	No Coliza.	-			4	No Coliza.	-
203	Brida de 2" HºFº (Unión Tipo F 63 mm)	Matusa	España	100	74.520	7.452.000			100	No Coliza.	-			100	No Coliza.	-

	Total					435.255.874					13.680.000					-

N°	Descripción	JP Representaciones					Everest Ingeniería S.R.L.					Imperplast Ingeniería S.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
2	Caño Galvanizado de Ø 3" - Tiras de 6 metros			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-
78	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 100 mm, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-	Saint Gobain	Brasil	20	283.500	5.670.000	Saint Gobain	Brasil	20	287.021	5.740.420
79	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 150 mm, con pintura epoxy			50	No Cotiza	-	Saint Gobain	Brasil	50	415.000	20.750.000	Saint Gobain	Brasil	50	420.035	21.001.750
80	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 200 mm, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-	Saint Gobain	Brasil	20	565.400	11.308.000	Saint Gobain	Brasil	20	572.369	11.447.380
81	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 250 mm, con pintura epoxy			30	No Cotiza	-	Saint Gobain	Brasil	30	846.500	25.395.000	Saint Gobain	Brasil	30	856.879	25.706.370
82	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 300 mm, con pintura epoxy			30	No Cotiza	-	Saint Gobain	Brasil	30	1.132.000	33.960.000	Saint Gobain	Brasil	30	1.145.365	34.360.950
83	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 350 mm, con pintura epoxy			30	No Cotiza	-	Saint Gobain	Brasil	30	1.772.000	53.160.000	Saint Gobain	Brasil	30	1.793.831	53.814.930
84	Extremidad Brida-Bolsa de Hierro Ductil Ø 150 mm c/ Gomas y Juntas Planas, con pintura epoxy			30	No Cotiza	-	Saint Gobain	Brasil	30	376.400	11.292.000	Saint Gobain	Brasil	30	380.975	11.429.250
85	Extremidad Brida-Bolsa de Hierro Ductil Ø 350 mm c/ Gomas y Juntas Planas			10	No Cotiza	-	Saint Gobain	Brasil	10	1.465.000	14.650.000	Saint Gobain	Brasil	10	1.483.025	14.830.250
124	Codo Ø 350 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-	Saint Gobain	Brasil	10	4.855.000	48.550.000	Saint Gobain	Brasil	10	4.914.794	49.147.940
127	Codo Ø 250 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-	Saint Gobain	Brasil	10	1.317.000	13.170.000	Saint Gobain	Brasil	10	1.333.829	13.338.290
136	Tee Ø 250 x 150 x 250 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
137	Tee Ø 250 x 200 x 250 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
145	Tee Ø 350 x 150 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
148	Tee Ø 350 x 300 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-			20	No Cotiza.	-
155	Junta Plana de Ø 150 mm			200	No Cotiza	-			200	No Cotiza.	-	Imperplast Ing.	Paraguaya	200	23.500	4.700.000
193	Adaptador Brida Universal 100 mm R1			6	No Cotiza	-	Saint Gobain	Brasil	6	406.000	2.436.000	Imperplast Ing.	Paraguaya	6	410.270	2.461.620
195	Adaptador Brida Universal 250 mm R1			4	No Cotiza	-	Saint Gobain	Brasil	4	1.564.000	6.256.000	Imperplast Ing.	Paraguaya	4	1.583.116	6.332.464
197	Reducción bridada 250 x 150 mm			2	No Cotiza	-	Saint Gobain	Brasil	2	980.000	1.960.000	Imperplast Ing.	Paraguaya	2	990.799	1.981.598
198	Unión Brida-Brida 150 mm			4	No Cotiza	-	Saint Gobain	Brasil	4	558.000	2.232.000	Imperplast Ing.	Paraguaya	4	564.696	2.258.784
199	Codo 90° con Bridas 90° x 150 mm			6	No Cotiza	-	Saint Gobain	Brasil	6	547.000	3.282.000	Imperplast Ing.	Paraguaya	6	553.257	3.319.542
200	Válvula de Compuerta Bridada 100 mm	PAM	Brasil	4	2.200.000	8.800.000	Saint Gobain	Brasil	4	1.066.000	4.264.000	Imperplast Ing.	Paraguaya	4	1.078.754	4.315.016
201	Válvula de Compuerta Bridada 150 mm			6	No Cotiza.	-	Saint Gobain	Brasil	6	1.558.000	9.348.000	Imperplast Ing.	Paraguaya	6	1.577.117	9.462.702
202	Filtro Tipo Y Bridado 150 mm			4	No Cotiza.	-			4	No Cotiza.	-			4	No Cotiza.	-
203	Brida de 2" HF" (Unión Tipo F 63 mm)			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-
	Total					8.800.000					267.683.000					275.649.258

	Sanycer S.A.C.I.	Fundiciones 16 de Julio S.A.	Empresa N° 9

Lic. Francisco J. Torres M.

Nº	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
2	Caño Galvanizado de Ø 3" - Tiras de 6 metros	Tuper	Brasil	20	691.075	13.821.500			20	No Cotiza	-					
78	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 100 mm, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-					
79	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 150 mm, con pintura epoxy			50	No Cotiza	-			50	No Cotiza.	-					
80	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 200 mm, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-					
81	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 250 mm, con pintura epoxy			30	No Cotiza	-			30	No Cotiza.	-					
82	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 300 mm, con pintura epoxy			30	No Cotiza	-			30	No Cotiza.	-					
83	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 350 mm, con pintura epoxy			30	No Cotiza	-			30	No Cotiza.	-					
84	Extremidad Brida-Bolsa de Hierro Ductil Ø 150 mm c/ Gomas y Juntas Planas, con pintura epoxy			30	No Cotiza	-			30	No Cotiza.	-					
88	Extremidad Brida-Bolsa de Hierro Ductil Ø 350 mm c/ Gomas y Juntas Planas			10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-					
124	Codo Ø 350 mm Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-					
127	Codo Ø 250 mm Brida-Brida de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			10	No Cotiza	-			10	No Cotiza.	-					
136	Tee Ø 250 x 150 x 250 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-					
137	Tee Ø 250 x 200 x 250 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-					
145	Tee Ø 350 x 150 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-					
148	Tee Ø 350 x 300 x 350 mm, Bolsa-Bolsa de Hierro Ductil, con sus gomas, con pintura epoxy			20	No Cotiza	-			20	No Cotiza.	-					
155	Junta Plana de Ø 150 mm			200	No Cotiza	-			200	No Cotiza.	-					
193	Adaptador Brida Universal 100 mm R1			6	No Cotiza	-			6	No Cotiza.	-					
195	Adaptador Brida Universal 250 mm R1			4	No Cotiza	-			4	No Cotiza.	-					
197	Reducción bridada 250 x 150 mm			2	No Cotiza	-			2	No Cotiza.	-					
198	Unión Brida-Brida 150 mm			4	No Cotiza	-			4	No Cotiza.	-					
199	Codo 90° con Bridas 90° x 150 mm			6	No Cotiza	-			6	No Cotiza.	-					
200	Válvula de Compuerta Bridada 100 mm			4	No Cotiza	-			4	No Cotiza.	-					
201	Válvula de Compuerta Bridada 150 mm			6	No Cotiza.	-			6	No Cotiza.	-					
202	Filtro Tipo Y Bridado 150 mm			4	No Cotiza.	-			4	No Cotiza.	-					
203	Brida de 2" H°F° (Unión Tipo F 63 mm)			100	No Cotiza.	-			100	No Cotiza.	-					
	Total					13.821.500					-					-

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unid. Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.