GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Asesoría de la Presidencia - ESSAP S.A.

ANEXO B-02-08

Item	Descripción	Primera Productora Paraguaya de Plasticos S.A. - RUC 80004001-5							Imperplast Ingenieria S.A. - RUC 80026565-3						
		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	ABRAZADERA 160mm X 1" PP ROSCA.			40	80	No Cotiza	-	-	Doal	Brasil	40	80	56.214	2.248.560	4.497.120
2	ABRAZADERA 160 mm X 2" PP ROSCA.			40	80	No Cotiza	-	-	Doal	Brasil	40	80	59.049	2.361.960	4.723.920
3	ABRAZADERA 160 mm X 3/4" PP ROSCA.			50	100	No Cotiza	-	-	Doal	Brasil	50	100	60.496	3.024.800	6.049.600
4	ABRAZADERA 200 mm X 1" PP ROSCA.			50	100	No Cotiza	-	-	Ingemar	Argentina	50	100	116.692	5.834.600	11.669.200
5	ABRAZADERA 200 mm X 2" PP ROSCA.			30	60	No Cotiza	-	-	Ingemar	Argentina	30	60	220.139	6.604.170	13.208.340
6	ABRAZADERA 200 mm X 3/4" PP ROSCA.			40	80	No Cotiza	-	-	Ingemar	Argentina	40	80	116.692	4.667.680	9.335.360
7	ABRAZADERA 250 mm X 1" PP.			20	40	No Cotiza	-	-	Ingemar	Argentina	20	40	224.710	4.494.200	8.988.400
8	ABRAZADERA 250 mm X 2" PP.			20	40	No Cotiza	-	-	Ingemar	Argentina	20	40	247.128	4.942.560	9.885.120
9	ABRAZADERA 250 mm X 3/4" PP.			25	50	No Cotiza	-	-	Ingemar	Argentina	25	50	226.160	5.654.000	11.308.000
10	ABRAZADERA ø 60 mm a 3/4" pp con goma plana.			8.000	16.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	8.000	16.000	16.500	132.000.000	264.000.000
11	ABRAZADERA ø 110 mm x 1" pp con goma plana.			500	1.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	500	1.000	19.300	9.650.000	19.300.000
12	ABRAZADERA de PP ø 63 mm x 3/4" con goma plana.			12.500	25.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	12.500	25.000	15.300	191.250.000	382.500.000
13	ABRAZADERA ø 110 mm x 3/4" pp con goma plana.			2.000	4.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	2.000	4.000	23.500	47.000.000	94.000.000
14	ABRAZADERA Ø 60mm x 1" pp con goma plana.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	1.000	2.000	20.650	20.650.000	41.300.000
15	ADAPTADOR DE TRANSICIÓN PVC VINILFER ø 250 mm.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	-
16	ADAPTADOR de VINILFER a PVC ø 118 mm x 110mm.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	-
17	ADAPTADOR PVC-VINILFER ø 150 mm.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	-
18	ADAPTADOR PVC-VINILFER ø 200 mm.			10	20	No Cotiza	-	-			10	20	No Cotiza	-	-
19	ADAPTADOR ROSCA MACHO a COMPRESIÓN ø 25 mm x 3/4" pp.			25.000	50.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	25.000	50.000	4.660	116.500.000	233.000.000
20	ADAPTADOR ROSCA MACHO a COMPRESIÓN ø 32 mm x 1" pp.			1.500	3.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	1.500	3.000	5.560	8.340.000	16.680.000
21	ANILLO DE GOMA de 200 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS.			250	500	No Cotiza	-	-			250	500	No Cotiza	-	-
22	ANILLO DE GOMA de 250 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS.			250	500	No Cotiza	-	-			250	500	No Cotiza	-	-
23	ANILLO DE GOMA de 300 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
24	DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE.			2.500	5.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	2.500	5.000	73.185	182.962.500	365.925.000
25	CAÑO P.E.A.D. de ø 1".	4P	Paraguaya	10.000	20.000	5.550	55.500.000	111.000.000			10.000	20.000	No Cotiza	-	-

26	CAÑO P.E.A.D. de ø 2".	4P	Paraguaya	35.000	70.000	20.900	731.500.000	1.463.000.000			35.000	70.000	No Cotiza	-	-
27	CAÑO P.E.A.D. de ø 3/4".	4P	Paraguaya	75.000	150.000	3.600	270.000.000	540.000.000			75.000	150.000	No Cotiza	-	-
28	CAÑO P.E.A.D. de ø 4".	4P	Paraguaya	1.500	3.000	85.000	127.500.000	255.000.000			1.500	3.000	No Cotiza	-	-
29	JUNTA TOTAL PP Ø 2".			5.000	10.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	5.000	10.000	55.000	275.000.000	550.000.000
30	JUNTA TOTAL PP Ø 4".			1.000	2.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	1.000	2.000	220.000	220.000.000	440.000.000
31	KIT CABALLETE para ø de 3/4" (PVC).			2.500	5.000	No Cotiza	-	-	Doal	Brasil	2.500	5.000	78.975	197.437.500	394.875.000
32	MANGUITO DE REPARACION DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 1".			2.000	4.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	2.000	4.000	12.576	25.152.000	50.304.000
33	MANGUITO DE REPARACION DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 2".			12.000	24.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	12.000	24.000	35.164	421.968.000	843.936.000
34	MANGUITO DE REPARACION DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 3/4".			30.000	60.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	30.000	60.000	7.900	237.000.000	474.000.000
35	REDUCCION de PVC ø 160 mm x 60 mm.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	-
36	REDUCCION de PVC-PBA ø 110 mm x 60 mm PUNTA BOLSA.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
37	REDUCCION PVC-PBA BOLSA BOLSA ø 110 mm a 60 mm.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	-
38	TAPON DE PVC de ø 60 mm (ø2") (hembra).			100	200	No Cotiza	-	-			100	200	No Cotiza	-	-
39	TAPON HEMBRA ø 110 mm PVC.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
40	TEE de ø 160 x 110 mm PVC - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	-
41	TEE ø 110 mm (ø 4") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
42	TEE ø 160 mm (ø 6") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	
43	TEE ø 160 mm x 60 mm (ø 6"x 2") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	
44	TEE ø 60 mm (ø 2") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2, reforzado con fibra de vidrio.			100	200	No Cotiza	-	-			100	200	No Cotiza	-	-
45	TEE REDUCCIÓN de PBA c/bolsas ø 110 mm x 110 mm x 60 mm - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			100	200	No Cotiza	-	-			100	200	No Cotiza	-	-
46	TORNILLO 5/8" X 2" acerado.			5.000	10.000	No Cotiza	-	-	Ciser	Brasil	5.000	10.000	2.419	12.095.000	24.190.000
47	TUBO PVC - PBA de ø 110 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			800	1.600	No Cotiza	-	-			800	1.600	No Cotiza	-	-
48	TUBO PVC - PBA de ø 150 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
49	TUBO PVC - PBA de ø 60 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			2.000	4.000	No Cotiza	-	-			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
50	TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 4" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
51	TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 6" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
52	TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 8" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			2.000	4.000	No Cotiza	-	-			2.000	4.000	No Cotiza	-	-

Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Asesoría de la Presidencia - ESSAP S.A.E.

53	TUBO VINILFER ø 150 mm c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
54	TUBO DEFOFO VINILFERT 200 MM			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
55	TUBO DEFOFO VINILFERT 250 MM			30	60	No Cotiza	-	-			30	60	No Cotiza	-	-
56	TUBO PVC ROSCABLE DE ½"			100	200	No Cotiza	-	-			100	200	No Cotiza	-	-
57	TUBO PVC ROSCABLE DE 1"			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
58	UNION A COMPRESIÓN PP CON JUNTA ELÁSTICA DE 63 MM A 60 MM.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	1.000	2.000	76.000	76.000.000	152.000.000
59	UNION de CORRER de ø 110 mm (ø4") PVC-PBA - PN 16 Kg/m2.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
60	UNION DE CORRER de ø 60 mm (ø2") PVC-PBA - PN 16 Kg/m2.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
61	UNION DE REDUCCIÓN DE TRANSICIÓN ø 60 mm x 1" PVC.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
62	UNION DE REDUCCIÓN DE TRANSICIÓN ø 60 mm x 3/4" PVC.			150	300	No Cotiza	-	-			150	300	No Cotiza	-	-
63	TORNILLO 5/8" X 3" acerado.			3.000	6.000	No Cotiza	-	-	Ciser	Brasil	3.000	6.000	3.040	9.120.000	18.240.000
64	Curva PVC 110 mm x 45° C.F.V.			15	30	No Cotiza	-	-			15	30	No Cotiza	-	-
65	Curva PVC 110 mm x 90° C.F.V.			15	30	No Cotiza	-	-			15	30	No Cotiza	-	-
66	Llave de paso PVC 3/4" macho esférica.			2.000	4.000	No Cotiza	-	-	Ingemar	Argentina	2.000	4.000	6.100	12.200.000	24.400.000
67	Llave de paso PVC 3/4" rosca hembra esférica.			2.000	4.000	No Cotiza	-	-	Ingemar	Argentina	2.000	4.000	6.100	12.200.000	24.400.000
68	JEI ø 200 mm X 100 mm tipo media luna.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
69	Adhesivo plástico 75cc.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
70	Pasta lubricante 1 kg.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
71	JUNTA TOTAL PP Ø 3/4".			2.500	5.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	2.500	5.000	32.000	80.000.000	160.000.000
72	JUNTA TOTAL PP Ø 1".			2.500	5.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	2.500	5.000	38.000	95.000.000	190.000.000
73	BUJE DE REDUCCIÓN ROSCA ¾" A ½" PVC.			5.000	10.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	5.000	10.000	1.000	5.000.000	10.000.000
74	CINTA TEFLÓN de 18mm. X 25mm.			15.000	30.000	No Cotiza	-	-	Ingemar	Argentina	15.000	30.000	3.500	52.500.000	105.000.000
75	ARANDELA DE GOMA PARA YUGO DE 1"			1.000	2.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	1.000	2.000	1.072	1.072.000	2.144.000
76	ARANDELA DE GOMA PARA YUGO DE ¾"			2.200	4.400	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	2.200	4.400	1.070	2.354.000	4.708.000
77	DE MEDIDOR DE ½" (1200 NC+800 CR+30 RECLA)			10.000	20.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	10.000	20.000	3.000	30.000.000	60.000.000
78	ANILLO DE GOMA PARA ACOPLES PROLONGADOR DE 1" X ¾".-			5.000	10.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	5.000	10.000	3.500	17.500.000	35.000.000
79	ANILLO DE GOMA CONICA PARA MEDIDORES DE ¾" (1200NC+800CR+30 RECLA)			5.000	10.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	5.000	10.000	2.800	14.000.000	28.000.000
80	ANILLO DE GOMA CONICA PARA MEDIDORES DE 1" (1200NC+800CR+30 RECLA)			5.000	10.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	5.000	10.000	2.950	14.750.000	29.500.000
81	GOMA PARA ABRAZADERA DE 2" X ¾".-			1.250	2.500	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	1.250	2.500	3.850	4.812.500	9.625.000
82	ABRAZADERA O COLLAR DE TOMA EN CARGA de 63 mm x 1"			100	200	No Cotiza	-	-	Ingemar	Argentina	100	200	251.822	25.182.200	50.364.400
83	ABRAZADERA O COLLAR DE TOMA EN CARGA de 125 mm x 3/4"			200	400	No Cotiza	-	-	Ingemar	Argentina	200	400	851.749	170.349.800	340.699.600
84	ABRAZADERA O COLLAR DE TOMA EN CARGA de 125 mm x 1"			100	200	No Cotiza	-	-	Ingemar	Argentina	100	200	863.699	86.369.900	172.739.800
85	TUBO DEFOFO VINILFERT DE 300 MM			30	60	No Cotiza	-	-			30	60	No Cotiza	-	-
86	TUBO PVC ROSCABLE DE 3/4"			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-

87	ABRAZADERA DE PP DE 63 MM X 1" CONVENCIONAL			1.000	2.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	1.000	2.000	16.500	16.500.000	33.000.000
88	ABRAZADERA DE PP DE 125 MM X 3/4" CONVENCIONAL			2.000	4.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	2.000	4.000	25.000	50.000.000	100.000.000
89	ABRAZADERA DE PP DE 125 MM X 1" CONVENCIONAL			800	1.600	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	800	1.600	26.500	21.200.000	42.400.000
90	TUBO PVC-O, Ø4", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.			1500	3.000	No Cotiza	-	-			1500	3.000	No Cotiza	-	-
91	TUBO PVC-O, Ø6", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
92	TUBO PVC-O, Ø8", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.			300	600	No Cotiza	-	-			300	600	No Cotiza	-	-
93	TUBO PVC-O, Ø10", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
94	TUBO PVC-O, Ø12", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.			800	1.600	No Cotiza	-	-			800	1.600	No Cotiza	-	-
95	KIT PARA CAJA COMPACTA PARA PISO S/ MUESTRA			2.500	5.000	No Cotiza	-	-	Imperplast	Paraguaya	2.500	5.000	85.000	212.500.000	425.000.000
	Total						1.184.000.000	2.368.000.000						3.145.447.930	6.290.895.860

Item	Descripción	Atibal Import. - Export. E.I.R.L.- RUC 80057406-0							Fierros Guarani - RUC 1002623-1						
		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	ABRAZADERA 160mm X 1" PP ROSCA.			40	80	No Cotiza	-	-	Juntamas	Argentina	40	80	60.000	2.400.000	4.800.000
2	ABRAZADERA 160 mm X 2" PP ROSCA.			40	80	No Cotiza	-	-	Juntamas	Argentina	40	80	60.000	2.400.000	4.800.000
3	ABRAZADERA 160 mm X 3/4" PP ROSCA.			50	100	No Cotiza	-	-	Juntamas	Argentina	50	100	58.000	2.900.000	5.800.000
4	ABRAZADERA 200 mm X 1" PP ROSCA.			50	100	No Cotiza	-	-	Juntamas	Argentina	50	100	126.995	6.349.750	12.699.500
5	ABRAZADERA 200 mm X 2" PP ROSCA.			30	60	No Cotiza	-	-	Juntamas	Argentina	30	60	314.930	9.447.900	18.895.800
6	ABRAZADERA 200 mm X 3/4" PP ROSCA.			40	80	No Cotiza	-	-	Juntamas	Argentina	40	80	126.995	5.079.800	10.159.600
7	ABRAZADERA 250 mm X 1" PP.			20	40	No Cotiza	-	-	Juntamas	Argentina	20	40	270.930	5.418.600	10.837.200
8	ABRAZADERA 250 mm X 2" PP.			20	40	No Cotiza	-	-	Juntamas	Argentina	20	40	300.000	6.000.000	12.000.000
9	ABRAZADERA 250 mm X 3/4" PP.			25	50	No Cotiza	-	-	Juntamas	Argentina	25	50	9.978	249.450	498.900
10	ABRAZADERA ø 60 mm a 3/4" pp con goma plana.			8.000	16.000	No Cotiza	-	-			8.000	16.000	No Cotiza	-	-
11	ABRAZADERA ø 110 mm x 1" pp con goma plana.			500	1.000	No Cotiza	-	-	Juntamas	Argentina	500	1.000	19.295	9.647.500	19.295.000
12	ABRAZADERA de PP ø 63 mm x 3/4" con goma plana.			12.500	25.000	No Cotiza	-	-			12.500	25.000	No Cotiza	-	-
13	ABRAZADERA ø 110 mm x 3/4" pp con goma plana.			2.000	4.000	No Cotiza	-	-	Kormat	Argentina	2.000	4.000	18.837	37.674.000	75.348.000
14	ABRAZADERA Ø 60mm x 1" pp con goma plana.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
15	ADAPTADOR DE TRANSICIÓN PVC VINILFER ø 250 mm.			25	50	No Cotiza	-	-	Kormat	Argentina	25	50	1.500.000	37.500.000	75.000.000
16	ADAPTADOR de VINILFER a PVC ø 118 mm x 110mm.			25	50	No Cotiza	-	-	Kormat	Argentina	25	50	500.000	12.500.000	25.000.000
17	ADAPTADOR PVC-VINILFER ø 150 mm.			25	50	No Cotiza	-	-	Kormat	Argentina	25	50	600.000	15.000.000	30.000.000
18	ADAPTADOR PVC-VINILFER ø 200 mm.			10	20	No Cotiza	-	-	Kormat	Argentina	10	20	850.000	8.500.000	17.000.000
19	ADAPTADOR ROSCA MACHO a COMPRESIÓN ø 25 mm x 3/4" pp.			25.000	50.000	No Cotiza	-	-			25.000	50.000	No Cotiza	-	-
20	ADAPTADOR ROSCA MACHO a COMPRESIÓN ø 32 mm x 1" pp.			1.500	3.000	No Cotiza	-	-			1.500	3.000	No Cotiza	-	-
21	ANILLO DE GOMA de 200 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS.			250	500	No Cotiza	-	-	Hidroferpaulo	Brasil	250	500	300.000	75.000.000	150.000.000
22	ANILLO DE GOMA de 250 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS.			250	500	No Cotiza	-	-	Hidroferpaulo.	Brasil	250	500	350.000	87.500.000	175.000.000

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Asesoría de la Presidencia - ESSAP S.A.

23	ANILLO DE GOMA de 300 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS.			50	100	No Cotiza	-	-	Hidroferpaulo	Brasil	50	100	400.000	20.000.000	40.000.000
24	CAJA COMPACTA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE.			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000	No Cotiza	-	-
25	CAÑO P.E.A.D. de ø 1".			10.000	20.000	No Cotiza	-	-			10.000	20.000	No Cotiza	-	-
26	CAÑO P.E.A.D. de ø 2".			35.000	70.000	No Cotiza	-	-			35.000	70.000	No Cotiza	-	-
27	CAÑO P.E.A.D. de ø 3/4".			75.000	150.000	No Cotiza	-	-			75.000	150.000	No Cotiza	-	-
28	CAÑO P.E.A.D. de ø 4".			1.500	3.000	No Cotiza	-	-			1.500	3.000	No Cotiza	-	-
29	JUNTA TOTAL PP Ø 2".			5.000	10.000	No Cotiza	-	-			5.000	10.000	No Cotiza	-	-
30	JUNTA TOTAL PP Ø 4".			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
31	KIT CABALLETE para ø de 3/4" (PVC).			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000	No Cotiza	-	-
32	MANGUITO DE REPARACION DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 1".			2.000	4.000	No Cotiza	-	-			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
33	MANGUITO DE REPARACION DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 2".			12.000	24.000	No Cotiza	-	-			12.000	24.000	No Cotiza	-	-
34	MANGUITO DE REPARACION DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 3/4".			30.000	60.000	No Cotiza	-	-			30.000	60.000	No Cotiza	-	-
35	REDUCCION de PVC ø 160 mm x 60 mm.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	-
36	REDUCCION de PVC-PBA ø 110 mm x 60 mm PUNTA BOLSA.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
37	REDUCCIÓN PVC-PBA BOLSA BOLSA ø 110 mm a 60 mm.			25	50	No Cotiza	-	-	Kormat	Argentina	25	50	70.000	1.750.000	3.500.000
38	TAPON DE PVC de ø 60 mm (ø2") (hembra).			100	200	No Cotiza	-	-			100	200	No Cotiza	-	-
39	TAPON HEMBRA ø 110 mm PVC.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
40	TEE de ø 160 x 110 mm PVC - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			25	50	No Cotiza	-	-	Kormat	Argentina	25	50	850.000	21.250.000	42.500.000
41	TEE ø 110 mm (ø 4") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio			500	1.000	No Cotiza	-	-	Kormat	Argentina	500	1.000	250.000	125.000.000	250.000.000
42	TEE ø 160 mm (ø 6") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			25	50	No Cotiza	-	-	Kormat	Argentina	25	50	600.000	15.000.000	30.000.000
43	TEE ø 160 mm x 60 mm (ø 6"x 2") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			25	50	No Cotiza	-	-	Kormat	Argentina	25	50	615.000	15.375.000	30.750.000
44	TEE ø 60 mm (ø 2") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2, reforzado con fibra de vidrio.			100	200	No Cotiza	-	-	Kormat	Argentina	100	200	80.000	8.000.000	16.000.000
45	TEE REDUCCION de PBA c/bolsas ø 110 mm x 110 mm x 60 mm - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			100	200	No Cotiza	-	-	Kormat	Argentina	100	200	250.000	25.000.000	50.000.000
46	TORNILLO 5/8" X 2" acerado.	Ciser	Brasil	5.000	10.000	3.300	16.500.000	33.000.000	Ciser	Brasil	5.000	10.000	4.000	20.000.000	40.000.000
47	TUBO PVC - PBA de ø 110 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			800	1.600	No Cotiza	-	-			800	1.600	No Cotiza	-	-
48	TUBO PVC - PBA de ø 150 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
49	TUBO PVC - PBA de ø 60 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			2.000	4.000	No Cotiza	-	-			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
50	TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 4" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
51	TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 6" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
52	TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 8" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			2.000	4.000	No Cotiza	-	-			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
53	TUBO VINILFER ø 150 mm c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
54	TUBO DEFOFO VINILFERT 200 MM			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
55	TUBO DEFOFO VINILFERT 250 MM			30	60	No Cotiza	-	-			30	60	No Cotiza	-	-
56	TUBO PVC ROSCABLE DE ½"			100	200	No Cotiza	-	-			100	200	No Cotiza	-	-
57	TUBO PVC ROSCABLE DE 1"			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
58	UNION A COMPRESION PP CON JUNTA ELÁSTICA DE 63 MM A 60 MM.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
59	UNION de CORRER de ø 110 mm (ø4") PVC-PBA - PN 16 Kg/m2.			500	1.000	No Cotiza	-	-	Kormat	Argentina	500	1.000	120.000	60.000.000	120.000.000

60	UNION DE CORRER de ø 60 mm (ø2") PVC-PBA - PN 16 Kg/m2.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-	Kormat	Argentina	1.000	2.000	20.000	20.000.000	40.000.000
61	UNION DE REDUCCIÓN DE TRANSICIÓN ø 60 mm x 1" PVC.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
62	UNION DE REDUCCIÓN DE TRANSICIÓN ø 60 mm x 3/4" PVC.			150	300	No Cotiza	-	-			150	300	No Cotiza	-	-
63	TORNILLO 5/8" X 3" acerado.	Ciser	Brasil	3.000	6.000	4.700	14.100.000	28.200.000			3.000	6.000	5.000	15.000.000	30.000.000
64	Curva PVC 110 mm x 45° C.F.V.			15	30	No Cotiza	-	-			15	30	120.000	1.800.000	3.600.000
65	Curva PVC 110 mm x 90° C.F.V.			15	30	No Cotiza	-	-			15	30	140.000	2.100.000	4.200.000
66	Llave de paso PVC 3/4" macho esférica.	Krona	Brasil	2.000	4.000	7.950	15.900.000	31.800.000			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
67	Llave de paso PVC 3/4" rosca hembra esférica.	Krona	Brasil	2.000	4.000	6.500	13.000.000	26.000.000			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
68	SELIM COMPACTO de VINILFORT JEI ø 200 mm X 100 mm tipo media luna.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
69	Adhesivo plástico 75cc.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
70	Pasta lubricante 1 kg.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
71	JUNTA TOTAL PP Ø 3/4".			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000	No Cotiza	-	-
72	JUNTA TOTAL PP Ø 1".			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000	No Cotiza	-	-
73	BUJE DE REDUCCIÓN ROSCA ¾" A ½" PVC.			5.000	10.000	No Cotiza	-	-			5.000	10.000	No Cotiza	-	-
74	CINTA TEFLÓN de 18mm. X 25mm.	Gool	Brasil	15.000	30.000	4.000	60.000.000	120.000.000			15.000	30.000	No Cotiza	-	-
75	ARANDELA DE GOMA PARA YUGO DE 1"			1.000	2.000	No Cotiza	-	-	Multiflex	Paraguaya	1.000	2.000	2.000	2.000.000	4.000.000
76	ARANDELA DE GOMA PARA YUGO DE ¾"			2.200	4.400	No Cotiza	-	-	Multiflex	Paraguaya	2.200	4.400	2.000	4.400.000	8.800.000
77	ANILLO DE GOMA PARA ACOPLES DE MEDIDOR DE ½" (1200 NC+800 CR+30 RECLA)			10.000	20.000	No Cotiza	-	-	Multiflex	Paraguaya	10.000	20.000	2.000	20.000.000	40.000.000
78	ANILLO DE GOMA PARA ACOPLES PROLONGADOR DE 1" X ¾".-			5.000	10.000	No Cotiza	-	-	Multiflex	Paraguaya	5.000	10.000	3.000	15.000.000	30.000.000
79	ANILLO DE GOMA CONICA PARA MEDIDORES DE ¾" (1200NC+800CR+30 RECLA)			5.000	10.000	No Cotiza	-	-	Multiflex	Paraguaya	5.000	10.000	2.500	12.500.000	25.000.000
80	ANILLO DE GOMA CONICA PARA MEDIDORES DE 1" (1200NC+800CR+30 RECLA)			5.000	10.000	No Cotiza	-	-	Multiflex	Paraguaya	5.000	10.000	3.000	15.000.000	30.000.000
81	GOMA PARA ABRAZADERA DE 2" X ¾".-			1.250	2.500	No Cotiza	-	-	Multiflex	Paraguaya	1.250	2.500	3.500	4.375.000	8.750.000
82	ABRAZADERA O COLLAR DE TOMA EN CARGA de 63 mm x 1"			100	200	No Cotiza	-	-			100	200	No Cotiza	-	-
83	ABRAZADERA O COLLAR DE TOMA EN CARGA de 125 mm x 3/4"			200	400	No Cotiza	-	-			200	400	No Cotiza	-	-
84	ABRAZADERA O COLLAR DE TOMA EN CARGA de 125 mm x 1"			100	200	No Cotiza	-	-			100	200	No Cotiza	-	-
85	TUBO DEFOFO VINILFERT DE 300 MM			30	60	No Cotiza	-	-			30	60	No Cotiza	-	-
86	TUBO PVC ROSCABLE DE 3/4"			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
87	ABRAZADERA DE PP DE 63 MM X 1" CONVENCIONAL			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
88	ABRAZADERA DE PP DE 125 MM X 3/4" CONVENCIONAL			2.000	4.000	No Cotiza	-	-			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
89	ABRAZADERA DE PP DE 125 MM X 1" CONVENCIONAL			800	1.600	No Cotiza	-	-			800	1.600	No Cotiza	-	-
90	TUBO PVC-O, Ø4", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.	Molecor	España	1500	3.000	275.445	413.167.500	826.335.000			1500	3.000	No Cotiza	-	-
91	TUBO PVC-O, Ø6", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.	Molecor	España	1.000	2.000	491.085	491.085.000	982.170.000			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
92	TUBO PVC-O, Ø8", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.	Molecor	España	300	600	731.295	219.388.500	438.777.000			300	600	No Cotiza	-	-
93	TUBO PVC-O, Ø10", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.	Molecor	España	500	1.000	1.148.130	574.065.000	1.148.130.000			500	1.000	No Cotiza	-	-
94	TUBO PVC-O, Ø12", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.	Molecor	España	800	1.600	1.810.035	1.448.028.000	2.896.056.000			800	1.600	No Cotiza	-	-
95	KIT PARA CAJA COMPACTA PARA PISO S/ MUESTRA			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000	No Cotiza	-	-
	Total						3.265.234.000	6.530.468.000						747.117.000	1.494.234.000

Sanycer S.A.C.I. - RUC 80030944-8

Inplast S.A. - RUC 80030547-7

Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Asesoría de la Presidencia - ESSAPY S.A.

Item	Descripción	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	ABRAZADERA 160mm X 1" PP ROSCA.			40	80	No Cotiza	-	-			40	80	No Cotiza	-	-
2	ABRAZADERA 160 mm X 2" PP ROSCA.			40	80	No Cotiza	-	-			40	80	No Cotiza	-	-
3	ABRAZADERA 160 mm X 3/4" PP ROSCA.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
4	ABRAZADERA 200 mm X 1" PP ROSCA.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
5	ABRAZADERA 200 mm X 2" PP ROSCA.			30	60	No Cotiza	-	-			30	60	No Cotiza	-	-
6	ABRAZADERA 200 mm X 3/4" PP ROSCA.			40	80	No Cotiza	-	-			40	80	No Cotiza	-	-
7	ABRAZADERA 250 mm X 1" PP.			20	40	No Cotiza	-	-			20	40	No Cotiza	-	-
8	ABRAZADERA 250 mm X 2" PP.			20	40	No Cotiza	-	-			20	40	No Cotiza	-	-
9	ABRAZADERA 250 mm X 3/4" PP.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	-
10	ABRAZADERA ø 60 mm a 3/4" pp con goma plana.			8.000	16.000	No Cotiza	-	-			8.000	16.000	No Cotiza	-	-
11	ABRAZADERA ø 110 mm x 1" pp con goma plana.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
12	ABRAZADERA de PP ø 63 mm x 3/4" con goma plana.			12.500	25.000	No Cotiza	-	-			12.500	25.000	No Cotiza	-	-
13	ABRAZADERA ø 110 mm x 3/4" pp con goma plana.			2.000	4.000	No Cotiza	-	-			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
14	ABRAZADERA Ø 60mm x 1" pp con goma plana.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
15	ADAPTADOR DE TRANSICIÓN PVC-VINILFER ø 250 mm.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	-
16	ADAPTADOR de VINILFER a PVC ø 118 mm x 110mm.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	-
17	ADAPTADOR PVC-VINILFER ø 150 mm.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	-
18	ADAPTADOR PVC-VINILFER ø 200 mm.			10	20	No Cotiza	-	-			10	20	No Cotiza	-	-
19	ADAPTADOR ROSCA MACHO a COMPRESIÓN ø 25 mm x 3/4" pp.			25.000	50.000	No Cotiza	-	-			25.000	50.000	No Cotiza	-	-
20	ADAPTADOR ROSCA MACHO a COMPRESIÓN ø 32 mm x 1" pp.			1.500	3.000	No Cotiza	-	-			1.500	3.000	No Cotiza	-	-
21	ANILLO DE GOMA de 200 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS.			250	500	No Cotiza	-	-			250	500	No Cotiza	-	-
22	ANILLO DE GOMA de 250 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS.			250	500	No Cotiza	-	-			250	500	No Cotiza	-	-
23	ANILLO DE GOMA de 300 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
24	CAJA COMPACTA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE.			2.500	5.000	No Cotiza	-	-	Inplast	Paraguaya	2.500	5.000	70.000	175.000.000	350.000.000
25	CAÑO P.E.A.D. de ø 1".			10.000	20.000	No Cotiza	-	-			10.000	20.000	No Cotiza	-	-
26	CAÑO P.E.A.D. de ø 2".			35.000	70.000	No Cotiza	-	-			35.000	70.000	No Cotiza	-	-
27	CAÑO P.E.A.D. de ø 3/4".			75.000	150.000	No Cotiza	-	-			75.000	150.000	No Cotiza	-	-
28	CAÑO P.E.A.D. de ø 4".			1.500	3.000	No Cotiza	-	-			1.500	3.000	No Cotiza	-	-
29	JUNTA TOTAL PP Ø 2".			5.000	10.000	No Cotiza	-	-			5.000	10.000	No Cotiza	-	-
30	JUNTA TOTAL PP Ø 4".			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
31	KIT CABALLETE para ø de 3/4" (PVC).			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000	No Cotiza	-	-
32	MANGUITO DE REPARACIÓN DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 1".			2.000	4.000	No Cotiza	-	-			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
33	MANGUITO DE REPARACIÓN DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 2".			12.000	24.000	No Cotiza	-	-			12.000	24.000	No Cotiza	-	-
34	MANGUITO DE REPARACIÓN DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 3/4".			30.000	60.000	No Cotiza	-	-			30.000	60.000	No Cotiza	-	-
35	REDUCCION de PVC ø 160 mm x 60 mm.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	-
36	REDUCCION de PVC-PBA ø 110 mm x 60 mm PUNTA BOLSA.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
37	REDUCCIÓN PVC-PBA BOLSA BOLSA ø 110 mm a 60 mm.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	-

38	TAPON DE PVC de ø 60 mm (ø2") (hembra).	Krona	Brasil	100	200	4.243	424.300	848.600			100	200	No Cotiza	-	-
39	TAPON HEMBRA ø 110 mm PVC.	Krona	Brasil	50	100	29.500	1.475.000	2.950.000			50	100	No Cotiza	-	-
40	TEE de ø 160 x 110 mm PVC - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	-
41	TEE ø 110 mm (ø 4") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
42	TEE ø 160 mm (ø 6") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	-
43	TEE ø 160 mm x 60 mm (ø 6"x 2") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	-
44	TEE ø 60 mm (ø 2") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2, reforzado con fibra de vidrio.			100	200	No Cotiza	-	-			100	200	No Cotiza	-	-
45	TEE REDUCCIÓN de PBA c/bolsas ø 110 mm x 110 mm x 60 mm - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			100	200	No Cotiza	-	-			100	200	No Cotiza	-	-
46	TORNILLO 5/8" X 2" acerado.	Ciser	Brasil	5.000	10.000	2.500	12.500.000	25.000.000			5.000	10.000	No Cotiza	-	-
47	TUBO PVC - PBA de ø 110 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			800	1.600	No Cotiza	-	-			800	1.600	No Cotiza	-	-
48	TUBO PVC - PBA de ø 150 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
49	TUBO PVC - PBA de ø 60 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			2.000	4.000	No Cotiza	-	-			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
50	TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 4" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
51	TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 6" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
52	TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 8" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			2.000	4.000	No Cotiza	-	-			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
53	TUBO VINILFER ø 150 mm c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
54	TUBO DEFOFO VINILFERT 200 MM			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
55	TUBO DEFOFO VINILFERT 250 MM			30	60	No Cotiza	-	-			30	60	No Cotiza	-	-
56	TUBO PVC ROSCABLE DE ½"			100	200	No Cotiza	-	-			100	200	No Cotiza	-	-
57	TUBO PVC ROSCABLE DE 1"			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
58	UNION A COMPRESION PP CON JUNTA ELÁSTICA DE 63 MM A 60 MM.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
59	UNION de CORRER de ø 110 mm (ø4") PVC-PBA - PN 16 Kg/m2.	Krona	Brasil	500	1.000	56.360	28.180.000	56.360.000			500	1.000	No Cotiza	-	-
60	UNION DE CORRER de ø 60 mm (ø2") PVC-PBA - PN 16 Kg/m2.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
61	UNION DE REDUCCIÓN DE TRANSICIÓN ø 60 mm x 1" PVC.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
62	UNION DE REDUCCIÓN DE TRANSICIÓN ø 60 mm x 3/4" PVC.			150	300	No Cotiza	-	-			150	300	No Cotiza	-	-
63	TORNILLO 5/8" X 3" acerado.	Ciser	Brasil	3.000	6.000	3.500	10.500.000	21.000.000			3.000	6.000	No Cotiza	-	-
64	Curva PVC 110 mm x 45° C.F.V.			15	30	No Cotiza	-	-			15	30	No Cotiza	-	-
65	Curva PVC 110 mm x 90° C.F.V.			15	30	No Cotiza	-	-			15	30	No Cotiza	-	-
66	Llave de paso PVC 3/4" macho esférica.	Krona	Brasil	2.000	4.000	20.700	41.400.000	82.800.000			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
67	Llave de paso PVC 3/4" rosca hembra esférica.	Krona	Brasil	2.000	4.000	20.700	41.400.000	82.800.000			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
68	SELIM COMPACTO de VINILFORT JEI ø 200 mm X 100 mm tipo media luna.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
69	Adhesivo plástico 75cc.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
70	Pasta lubricante 1 kg.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
71	JUNTA TOTAL PP Ø 3/4".			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000	No Cotiza	-	-
72	JUNTA TOTAL PP Ø 1".			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000	No Cotiza	-	-
73	BUJE DE REDUCCIÓN ROSCA ¾" A ½" PVC.	Krona	Brasil	5.000	10.000	415	2.075.000	4.150.000			5.000	10.000	No Cotiza	-	-
74	CINTA TEFLÓN de 18mm. X 25mm.	Plastifluor	Brasil	15.000	30.000	4.200	63.000.000	126.000.000			15.000	30.000	No Cotiza	-	-
75	ARANDELA DE GOMA PARA YUGO DE 1"			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-

Lic. Francisco J. Flotres
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Asesoría de Presidencia - ESSAP S.A.

76	ARANDELA DE GOMA PARA YUGO DE ¼"			2.200	4.400	No Cotiza	-	-			2.200	4.400	No Cotiza	-	-
77	ANILLO DE GOMA PARA ACOPLES DE MEDIDOR DE ½" (1200 NC+800 CR+30 RECLA)			10.000	20.000	No Cotiza	-	-			10.000	20.000	No Cotiza	-	-
78	ANILLO DE GOMA PARA ACOPLES PROLONGADOR DE 1" X ¾".-			5.000	10.000	No Cotiza	-	-			5.000	10.000	No Cotiza	-	-
79	ANILLO DE GOMA CONICA PARA MEDIDORES DE ¾" (1200NC+800CR+30 RECLA)			5.000	10.000	No Cotiza	-	-			5.000	10.000	No Cotiza	-	-
80	ANILLO DE GOMA CONICA PARA MEDIDORES DE 1" (1200NC+800CR+30 RECLA)			5.000	10.000	No Cotiza	-	-			5.000	10.000	No Cotiza	-	-
81	GOMA PARA ABRAZADERA DE 2" X ¾".-			1.250	2.500	No Cotiza	-	-			1.250	2.500	No Cotiza	-	-
82	ABRAZADERA O COLLAR DE TOMA EN CARGA de 63 mm x 1"			100	200	No Cotiza	-	-			100	200	No Cotiza	-	-
83	ABRAZADERA O COLLAR DE TOMA EN CARGA de 125 mm x 3/4"			200	400	No Cotiza	-	-			200	400	No Cotiza	-	-
84	ABRAZADERA O COLLAR DE TOMA EN CARGA de 125 mm x 1"			100	200	No Cotiza	-	-			100	200	No Cotiza	-	-
85	TUBO DEFOFO VINILFERT DE 300 MM			30	60	No Cotiza	-	-			30	60	No Cotiza	-	-
86	TUBO PVC ROSCABLE DE 3/4"			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
87	ABRAZADERA DE PP DE 63 MM X 1" CONVENCIONAL			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
88	ABRAZADERA DE PP DE 125 MM X 3/4" CONVENCIONAL			2.000	4.000	No Cotiza	-	-			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
89	ABRAZADERA DE PP DE 125 MM X 1" CONVENCIONAL			800	1.600	No Cotiza	-	-			800	1.600	No Cotiza	-	-
90	TUBO PVC-O, Ø4", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.			1500	3.000	No Cotiza	-	-			1500	3.000	No Cotiza	-	-
91	TUBO PVC-O, Ø6", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
92	TUBO PVC-O, Ø8", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.			300	600	No Cotiza	-	-			300	600	No Cotiza	-	-
93	TUBO PVC-O, Ø10", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
94	TUBO PVC-O, Ø12", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.			800	1.600	No Cotiza	-	-			800	1.600	No Cotiza	-	-
95	KIT PARA CAJA COMPACTA PARA PISO S/ MUESTRA			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000	No Cotiza	-	-
	Total						200.954.300	401.908.600						175.000.000	350.000.000

Item	Descripción	Hidrotecnia S.R.L. - RUC 80032061-1							Tigre Paraguay S.A. - RUC 80019202-8						
		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	ABRAZADERA 160mm X 1" PP ROSCA.			40	80	No Cotiza	-	-			40	80	No Cotiza	-	-
2	ABRAZADERA 160 mm X 2" PP ROSCA.			40	80	No Cotiza	-	-			40	80	No Cotiza	-	-
3	ABRAZADERA 160 mm X 3/4" PP ROSCA.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
4	ABRAZADERA 200 mm X 1" PP ROSCA.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
5	ABRAZADERA 200 mm X 2" PP ROSCA.			30	60	No Cotiza	-	-			30	60	No Cotiza	-	-
6	ABRAZADERA 200 mm X 3/4" PP ROSCA.			40	80	No Cotiza	-	-			40	80	No Cotiza	-	-
7	ABRAZADERA 250 mm X 1" PP.			20	40	No Cotiza	-	-			20	40	No Cotiza	-	-
8	ABRAZADERA 250 mm X 2" PP.			20	40	No Cotiza	-	-			20	40	No Cotiza	-	-
9	ABRAZADERA 250 mm X 3/4" PP.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50	No Cotiza	-	-
10	ABRAZADERA ø 60 mm a 3/4" pp con goma plana.			8.000	16.000	No Cotiza	-	-			8.000	16.000	No Cotiza	-	-
11	ABRAZADERA ø 110 mm x 1" pp con goma plana.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000	No Cotiza	-	-
12	ABRAZADERA de PP ø 63 mm x 3/4" con goma plana.			12.500	25.000	No Cotiza	-	-			12.500	25.000	No Cotiza	-	-
13	ABRAZADERA ø 110 mm x 3/4" pp con goma plana.			2.000	4.000	No Cotiza	-	-			2.000	4.000	No Cotiza	-	-

14	ABRAZADERA Ø 60mm x 1" pp con goma plana.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
15	ADAPTADOR DE TRANSICIÓN PVC VINILFER ø 250 mm.			25	50	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	25	50	1.500.000	37.500.000	75.000.000
16	ADAPTADOR de VINILFER a PVC ø 118 mm x 110mm.			25	50	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	25	50	500.000	12.500.000	25.000.000
17	ADAPTADOR PVC-VINILFER ø 150 mm			25	50	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	25	50	600.000	15.000.000	30.000.000
18	ADAPTADOR PVC-VINILFER ø 200 mm.			10	20	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	10	20	1.500.000	15.000.000	30.000.000
19	ADAPTADOR ROSCA MACHO a COMPRESIÓN ø 25 mm x 3/4" pp.	Polierg	Brasil	45.000	90.000	5.150	231.750.000	463.500.000	Plasson	Israel	25.000	50.000	6.100	152.500.000	305.000.000
20	ADAPTADOR ROSCA MACHO a COMPRESIÓN ø 32 mm x 1" pp.	Polierg	Brasil	1.500	3.000	6.205	9.307.500	18.615.000	Plasson	Israel	1.500	3.000	8.500	12.750.000	25.500.000
21	ANILLO DE GOMA de 200 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS.			250	500	No Cotiza	-	-			250	500	No Cotiza	-	-
22	ANILLO DE GOMA de 250 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS.			250	500	No Cotiza	-	-			250	500	No Cotiza	-	-
23	ANILLO DE GOMA de 300 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100	No Cotiza	-	-
24	CAJA COMPACTA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE.			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000	No Cotiza	-	-
25	CAÑO P.E.A.D. de ø 1".			10.000	20.000	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	10.000	20.000	6.100	61.000.000	122.000.000
26	CAÑO P.E.A.D. de ø 2".			35.000	70.000	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	35.000	70.000	22.100	773.500.000	1.547.000.000
27	CAÑO P.E.A.D. de ø 3/4"			75.000	150.000	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	75.000	150.000	3.500	262.500.000	525.000.000
28	CAÑO P.E.A.D. de ø 4".			1.500	3.000	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	1.500	3.000	83.400	125.100.000	250.200.000
29	JUNTA TOTAL PP Ø 2".			5.000	10.000	No Cotiza	-	-			5.000	10.000	No Cotiza	-	-
30	JUNTA TOTAL PP Ø 4".			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
31	KIT CABALLETE para ø de 3/4" (PVC).	Polierg	Brasil	2.500	5.000	65.500	163.750.000	327.500.000	Tigre	Brasil	2.500	5.000	88.000	220.000.000	440.000.000
32	MANGUITO DE REPARACION DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 1".	Polierg	Brasil	2.000	4.000	11.190	22.380.000	44.760.000	Plasson	Israel	2.000	4.000	16.800	33.600.000	67.200.000
33	MANGUITO DE REPARACION DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 2".	Polierg	Brasil	12.000	24.000	39.450	473.400.000	946.800.000	Plasson	Israel	12.000	24.000	55.300	663.600.000	1.327.200.000
34	MANGUITO DE REPARACION DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 3/4".			30.000	60.000	No Cotiza	-	-	Plasson	Israel	30.000	60.000	11.900	357.000.000	714.000.000
35	REDUCCION de PVC ø 160 mm x 60 mm.			25	50	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	25	50	170.000	4.250.000	8.500.000
36	REDUCCION de PVC-PBA ø 110 mm x 60 mm PUNTA BOLSA.			50	100	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	50	100	30.000	1.500.000	3.000.000
37	REDUCCION PVC-PBA BOLSA BOLSA ø 110 mm a 60 mm.			25	50	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	25	50	70.000	1.750.000	3.500.000
38	TAPON DE PVC de ø 60 mm (ø2") (hembra).			100	200	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	100	200	10.000	1.000.000	2.000.000
39	TAPON HEMBRA ø 110 mm PVC.			50	100	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	50	100	30.000	1.500.000	3.000.000
40	TEE de ø 160 x 110 mm PVC - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			25	50	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	25	50	580.000	14.500.000	29.000.000
41	TEE ø 110 mm (ø 4") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio			500	1.000	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	500	1.000	160.000	80.000.000	160.000.000
42	TEE ø 160 mm (ø 6") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			25	50	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	25	50	560.000	14.000.000	28.000.000
43	TEE ø 160 mm x 60 mm (ø 6"x 2") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			25	50	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	25	50	615.000	15.375.000	30.750.000
44	TEE ø 60 mm (ø 2") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2, reforzado con fibra de vidrio.			100	200	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	100	200	60.000	6.000.000	12.000.000
45	TEE REDUCCION de PBA c/bolsas ø 110 mm x 110 mm x 60 mm - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			100	200	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	100	200	135.000	13.500.000	27.000.000
46	TORNILLO 5/8" X 2" acerado.			5.000	10.000	No Cotiza	-	-			5.000	10.000	No Cotiza	-	-
47	TUBO PVC - PBA de ø 110 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			800	1.600	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	800	1.600	195.100	156.080.000	312.160.000
48	TUBO PVC - PBA de ø 150 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			500	1.000	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	500	1.000	465.500	232.750.000	465.500.000
49	TUBO PVC - PBA de ø 60 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			2.000	4.000	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	2.000	4.000	67.900	135.800.000	271.600.000

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones

50	TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 4" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	1.000	2.000	93.400	93.400.000	186.800.000
51	TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 6" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			500	1.000	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	500	1.000	228.300	114.150.000	228.300.000
52	TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 8" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			2.000	4.000	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	2.000	4.000	305.700	611.400.000	1.222.800.000
53	TUBO VINILFER ø 150 mm c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			50	100	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	50	100	389.700	19.485.000	38.970.000
54	TUBO DEFOFO VINILFERT 200 MM			50	100	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	50	100	666.600	33.330.000	66.660.000
55	TUBO DEFOFO VINILFERT 250 MM			30	60	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	30	60	1.016.300	30.489.000	60.978.000
56	TUBO PVC ROSCABLE DE ½"			100	200	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	100	200	18.700	1.870.000	3.740.000
57	TUBO PVC ROSCABLE DE 1"			50	100	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	50	100	41.600	2.080.000	4.160.000
58	UNION A COMPRESION PP CON JUNTA ELÁSTICA DE 63 MM A 60 MM.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
59	UNION de CORRER de ø 110 mm (ø4") PVC-PBA - PN 16 Kg/m2.			500	1.000	No Cotiza	-	-	Tigre	Brasil	500	1.000	57.600	28.800.000	57.600.000
60	UNION DE CORRER de ø 60 mm (ø2") PVC-PBA - PN 16 Kg/m2.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	1.000	2.000	15.000	15.000.000	30.000.000
61	UNION DE REDUCCIÓN DE TRANSICIÓN ø 60 mm x 1" PVC.			50	100	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	50	100	50.000	2.500.000	5.000.000
62	UNION DE REDUCCION DE TRANSICIÓN ø 60 mm x 3/4" PVC.			150	300	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	150	300	50.000	7.500.000	15.000.000
63	TORNILLO 5/8" X 3" acerado.			3.000	6.000	No Cotiza	-	-			3.000	6.000	No Cotiza	-	-
64	Curva PVC 110 mm x 45° C.F.V.			15	30	No Cotiza	-	-	Tigre	Brasil	15	30	120.000	1.800.000	3.600.000
65	Curva PVC 110 mm x 90° C.F.V.			15	30	No Cotiza	-	-	Tigre	Brasil	15	30	140.000	2.100.000	4.200.000
66	Llave de paso PVC 3/4" macho esférica.	Polierg	Brasil	2.000	4.000	7.280	14.560.000	29.120.000	Tigre	Paraguaya	2.000	4.000	8.100	16.200.000	32.400.000
67	Llave de paso PVC 3/4" rosca hembra esférica.	Polierg	Brasil	2.000	4.000	7.395	14.790.000	29.580.000	Tigre	Paraguaya	2.000	4.000	12.100	24.200.000	48.400.000
68	SELIM COMPACTO de VINILFORT JEI ø 200 mm X 100 mm tipo media luna.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-	Tigre	Brasil	1.000	2.000	58.600	58.600.000	117.200.000
69	Adhesivo plástico 75cc.			500	1.000	No Cotiza	-	-	Tigre	Brasil	500	1.000	5.500	2.750.000	5.500.000
70	Pasta lubricante 1 kg.			500	1.000	No Cotiza	-	-	Tigre	Brasil	500	1.000	69.100	34.550.000	69.100.000
71	JUNTA TOTAL PP Ø 3/4".			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000	No Cotiza	-	-
72	JUNTA TOTAL PP Ø 1".			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000	No Cotiza	-	-
73	BUJE DE REDUCCIÓN ROSCA ¾" A ½" PVC.			5.000	10.000	No Cotiza	-	-	Tigre	Brasil	5.000	10.000	1.200	6.000.000	12.000.000
74	CINTA TEFLÓN de 18mm. X 25mm.	Plastofluor	Brasil	15.000	30.000	2.800	42.000.000	84.000.000	Tigre	Brasil	15.000	30.000	6.100	91.500.000	183.000.000
75	ARANDELA DE GOMA PARA YUGO DE 1"			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
76	ARANDELA DE GOMA PARA YUGO DE ¼"			2.200	4.400	No Cotiza	-	-			2.200	4.400	No Cotiza	-	-
77	ANILLO DE GOMA PARA ACOPLES DE MEDIDOR DE ½" (1200 NC+800 CR+30 RECLA)			10.000	20.000	No Cotiza	-	-			10.000	20.000	No Cotiza	-	-
78	ANILLO DE GOMA PARA ACOPLES PROLONGADOR DE 1" X ¾".-			5.000	10.000	No Cotiza	-	-			5.000	10.000	No Cotiza	-	-
79	ANILLO DE GOMA CONICA PARA MEDIDORES DE ¾" (1200NC+800CR+30 RECLA)			5.000	10.000	No Cotiza	-	-			5.000	10.000	No Cotiza	-	-
80	ANILLO DE GOMA CONICA PARA MEDIDORES DE 1" (1200NC+800CR+30 RECLA)			5.000	10.000	No Cotiza	-	-			5.000	10.000	No Cotiza	-	-
81	GOMA PARA ABRAZADERA DE 2" X ¾".-			1.250	2.500	No Cotiza	-	-			1.250	2.500	No Cotiza	-	-
82	ABRAZADERA O COLLAR DE TOMA EN CARGA de 63 mm x 1"			100	200	No Cotiza	-	-			100	200	No Cotiza	-	-
83	ABRAZADERA O COLLAR DE TOMA EN CARGA de 125 mm x 3/4"			200	400	No Cotiza	-	-			200	400	No Cotiza	-	-
84	ABRAZADERA O COLLAR DE TOMA EN CARGA de 125 mm x 1"			100	200	No Cotiza	-	-			100	200	No Cotiza	-	-
85	TUBO DEFOFO VINILFERT DE 300 MM			30	60	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	30	60	1.438.100	43.143.000	86.286.000
86	TUBO PVC ROSCABLE DE 3/4"			50	100	No Cotiza	-	-	Tigre	Paraguaya	50	100	26.800	1.340.000	2.680.000
87	ABRAZADERA DE PP DE 63 MM X 1" CONVENCIONAL			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000	No Cotiza	-	-
88	ABRAZADERA DE PP DE 125 MM X 3/4" CONVENCIONAL			2.000	4.000	No Cotiza	-	-			2.000	4.000	No Cotiza	-	-
89	ABRAZADERA DE PP DE 125 MM X 1" CONVENCIONAL			800	1.600	No Cotiza	-	-			800	1.600	No Cotiza	-	-

90	TUBO PVC-O, Ø4", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.			1500	3.000	No Cotiza	-	-	Uralita	España	1500	3.000	283.700	425.550.000	851.100.000
91	TUBO PVC-O, Ø6", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-	Uralita	España	1.000	2.000	481.600	481.600.000	963.200.000
92	TUBO PVC-O, Ø8", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.			300	600	No Cotiza	-	-	Uralita	España	300	600	774.000	232.200.000	464.400.000
93	TUBO PVC-O, Ø10", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.			500	1.000	No Cotiza	-	-	Uralita	España	500	1.000	1.134.400	567.200.000	1.134.400.000
94	TUBO PVC-O, Ø12", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.			800	1.600	No Cotiza	-	-	Uralita	España	800	1.600	1.695.700	1.356.560.000	2.713.120.000
95	KIT PARA CAJA COMPACTA PARA PISO S/ MUESTRA			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000	No Cotiza	-	-
	Total						971.937.500	1.943.875.000						7.724.852.000	15.449.704.000

Item	Descripción	Plasticos S.A. - RUC 80004724-9							Empresa N° 10						
		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	ABRAZADERA 160mm X 1" PP ROSCA.	Aguamat	Argentina	40	80	68.386	2.735.436	5.470.872			40	80			
2	ABRAZADERA 160 mm X 2" PP ROSCA.			40	80	No Cotiza	-	-			40	80			
3	ABRAZADERA 160 mm X 3/4" PP ROSCA.	Aguamat	Argentina	50	100	67.931	3.396.525	6.793.050			50	100			
4	ABRAZADERA 200 mm X 1" PP ROSCA.	Aguamat	Argentina	50	100	125.539	6.276.930	12.553.860			50	100			
5	ABRAZADERA 200 mm X 2" PP ROSCA.			30	60	No Cotiza	-	-			30	60			
6	ABRAZADERA 200 mm X 3/4" PP ROSCA.	Aguamat	Argentina	40	80	125.539	5.021.544	10.043.088			40	80			
7	ABRAZADERA 250 mm X 1" PP.	Aguamat	Argentina	20	40	268.003	5.360.058	10.720.116			20	40			
8	ABRAZADERA 250 mm X 2" PP			20	40	No Cotiza	-	-			20	40			
9	ABRAZADERA 250 mm X 3/4" PP.	Aguamat	Argentina	25	50	275.669	6.891.720	13.783.440			25	50			
10	ABRAZADERA ø 60 mm a 3/4" pp con goma plana.	Aguamat	Argentina	8.000	16.000	20.473	163.782.080	327.564.160			8.000	16.000			
11	ABRAZADERA ø 110 mm x 1" pp con goma plana.	Aguamat	Argentina	500	1.000	28.083	14.041.500	28.083.000			500	1.000			
12	ABRAZADERA de PP ø 63 mm x 3/4" con goma plana.	Aguamat	Argentina	12.500	25.000	21.935	274.188.750	548.377.500			12.500	25.000			
13	ABRAZADERA ø 110 mm x 3/4" pp con goma plana.	Aguamat	Argentina	2.000	4.000	26.211	52.421.600	104.843.200			2.000	4.000			
14	ABRAZADERA Ø 60mm x 1" pp con goma plana.	Aguamat	Argentina	1.000	2.000	21.935	21.935.100	43.870.200			1.000	2.000			
15	ADAPTADOR DE TRANSICIÓN PVC VINILFER ø 250 mm.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50			
16	ADAPTADOR de VINILFER a PVC ø 118 mm x 110mm.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50			
17	ADAPTADOR PVC-VINILFER ø 150 mm.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50			
18	ADAPTADOR PVC-VINILFER ø 200 mm.			10	20	No Cotiza	-	-			10	20			
19	ADAPTADOR ROSCA MACHO a COMPRESIÓN ø 25 mm x 3/4" pp.			45.000	90.000	No Cotiza	-	-			25.000	50.000			
20	ADAPTADOR ROSCA MACHO a COMPRESIÓN ø 32 mm x 1" pp.			1.500	3.000	No Cotiza	-	-			1.500	3.000			
21	ANILLO DE GOMA de 200 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS.			250	500	No Cotiza	-	-			250	500			
22	ANILLO DE GOMA de 250 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS.			250	500	No Cotiza	-	-			250	500			
23	ANILLO DE GOMA de 300 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100			
24	CAJA COMPACTA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE.			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000			
25	CAÑO P.E.A.D. de ø 1".	Titan	Paraguaya	10.000	20.000	5.610	56.100.000	112.200.000			10.000	20.000			
26	CAÑO P.E.A.D. de ø 2".	Titan	Paraguaya	35.000	70.000	21.090	738.150.000	1.476.300.000			35.000	70.000			
27	CAÑO P.E.A.D. de ø 3/4".	Titan	Paraguaya	75.000	150.000	3.690	276.750.000	553.500.000			75.000	150.000			
28	CAÑO P.E.A.D. de ø 4".	Titan	Paraguaya	1.500	3.000	85.600	128.400.000	256.800.000			1.500	3.000			
29	JUNTA TOTAL PP Ø 2".			5.000	10.000	No Cotiza	-	-			5.000	10.000			

Lic. Francisco J. Torres, V.
Jefe Interino Operativa de Contrataciones
Dirección de la Producción - ESSAP S.A.

30	JUNTA TOTAL PP Ø 4".			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000			
31	KIT CABALLETE para ø de 3/4" (PVC).			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000			
32	MANGUITO DE REPARACION DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 1".			2.000	4.000	No Cotiza	-	-			2.000	4.000			
33	MANGUITO DE REPARACION DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 2".			12.000	24.000	No Cotiza	-	-			12.000	24.000			
34	MANGUITO DE REPARACION DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 3/4".			30.000	60.000	No Cotiza	-	-			30.000	60.000			
35	REDUCCION de PVC ø 160 mm x 60 mm.	Amanco	Brasil	25	50	215.000	5.375.000	10.750.000			25	50			
36	REDUCCION de PVC-PBA ø 110 mm x 60 mm PUNTA BOLSA.	Amanco	Brasil	50	100	55.000	2.750.000	5.500.000			50	100			
37	REDUCCION PVC-PBA BOLSA BOLSA ø 110 mm a 60 mm.	Amanco	Brasil	25	50	150.000	3.750.000	7.500.000			25	50			
38	TAPON DE PVC de ø 60 mm (ø2") (hembra).	Amanco	Brasil	100	200	3.995	399.500	799.000			100	200			
39	TAPON HEMBRA ø 110 mm PVC.	Amanco	Brasil	50	100	21.259	1.062.950	2.125.900			50	100			
40	TEE de ø 160 x 110 mm PVC - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50			
41	TEE ø 110 mm (ø 4") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000			
42	TEE ø 160 mm (ø 6") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50			
43	TEE ø 160 mm x 60 mm (ø 6"x 2") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			25	50	No Cotiza	-	-			25	50			
44	TEE ø 60 mm (ø 2") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2, reforzado con fibra de vidrio.			100	200	No Cotiza	-	-			100	200			
45	TEE REDUCCION de PBA c/bolsas ø 110 mm x 110 mm x 60 mm - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio.			100	200	No Cotiza	-	-			100	200			
46	TORNILLO 5/8" X 2" acerado.			5.000	10.000	No Cotiza	-	-			5.000	10.000			
47	TUBO PVC - PBA de ø 110 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.	Titan	Paraguaya	800	1.600	230.573	184.458.392	368.916.784			800	1.600			
48	TUBO PVC - PBA de ø 150 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.	Titan	Paraguaya	500	1.000	481.147	240.573.720	481.147.440			500	1.000			
49	TUBO PVC - PBA de ø 60 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.	Titan	Paraguaya	2.000	4.000	62.232	124.464.000	248.928.000			2.000	4.000			
50	TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 4" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.	Titan	Paraguaya	1.000	2.000	112.722	112.722.050	225.444.100			1.000	2.000			
51	TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 6" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.	Titan	Paraguaya	500	1.000	232.999	116.499.666	232.999.332			500	1.000			
52	TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 8" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.	Titan	Paraguaya	2.000	4.000	289.661	579.322.000	1.158.644.000			2.000	4.000			
53	TUBO VINILFER ø 150 mm c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros.			50	100	No Cotiza	-	-			50	100			
54	TUBO DEFOFO VINILFERT 200 MM			50	100	No Cotiza	-	-			50	100			
55	TUBO DEFOFO VINILFERT 250 MM			30	60	No Cotiza	-	-			30	60			
56	TUBO PVC ROSCABLE DE ½"	Titan	Paraguaya	100	200	19.824	1.982.400	3.964.800			100	200			
57	TUBO PVC ROSCABLE DE 1"	Titan	Paraguaya	50	100	41.600	2.080.000	4.160.000			50	100			
58	UNION A COMPRESIÓN PP CON JUNTA ELÁSTICA DE 63 MM A 60 MM.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000			
59	UNION de CORRER de ø 110 mm (ø4") PVC-PBA - PN 16 Kg/m2.			500	1.000	No Cotiza	-	-			500	1.000			
60	UNION DE CORRER de ø 60 mm (ø2") PVC-PBA - PN 16 Kg/m2.			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000			
61	UNION DE REDUCCIÓN DE TRANSICIÓN ø 60 mm x 1" PVC.	Amanco	Brasil	50	100	15.000	750.000	1.500.000			50	100			
62	UNION DE REDUCCIÓN DE TRANSICIÓN ø 60 mm x 3/4" PVC.	Amanco	Brasil	150	300	17.000	2.550.000	5.100.000			150	300			
63	TORNILLO 5/8" X 3" acerado.			3.000	6.000	No Cotiza	-	-			3.000	6.000			
64	Curva PVC 110 mm x 45° C.F.V.			15	30	No Cotiza	-	-			15	30			
65	Curva PVC 110 mm x 90° C.F.V.			15	30	No Cotiza	-	-			15	30			
66	Llave de paso PVC 3/4" macho esférica.			2.000	4.000	No Cotiza	-	-			2.000	4.000			

de Contrataciones
ESSAP S.A.

67	Llave de paso PVC 3/4" rosca hembra esférica.			2.000	4.000	No Cotiza	-	-			2.000	4.000			
68	SELIM COMPACTO de VINILFORT JEI ø 200 mm X 100 mm tipo media luna.	Amanco	Brasil	1.000	2.000	18.000	18.000.000	36.000.000			1.000	2.000			
69	Adhesivo plástico 75cc.	Amanco	Brasil	500	1.000	4.000	2.000.000	4.000.000			500	1.000			
70	Pasta lubricante 1 kg.	Amanco	Brasil	500	1.000	38.000	19.000.000	38.000.000			500	1.000			
71	JUNTA TOTAL PP Ø 3/4".			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000			
72	JUNTA TOTAL PP Ø 1".			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000			
73	BUJE DE REDUCCIÓN ROSCA ¾" A ½" PVC.	Amanco	Brasil	5.000	10.000	400	2.000.000	4.000.000			5.000	10.000			
74	CINTA TEFLÓN de 18mm. X 25mm.	Amanco	Brasil	15.000	30.000	4.990	74.850.000	149.700.000			15.000	30.000			
75	ARANDELA DE GOMA PARA YUGO DE 1"			1.000	2.000	No Cotiza	-	-			1.000	2.000			
76	ARANDELA DE GOMA PARA YUGO DE ¾"			2.200	4.400	No Cotiza	-	-			2.200	4.400			
77	ANILLO DE GOMA PARA ACOPLES DE MEDIDOR DE ½" (1200 NC+800 CR+30 RECLA)			10.000	20.000	No Cotiza	-	-			10.000	20.000			
78	ANILLO DE GOMA PARA ACOPLES PROLONGADOR DE 1" X ¾".-			5.000	10.000	No Cotiza	-	-			5.000	10.000			
79	ANILLO DE GOMA CONICA PARA MEDIDORES DE ¾" (1200NC+800CR+30 RECLA)			5.000	10.000	No Cotiza	-	-			5.000	10.000			
80	ANILLO DE GOMA CONICA PARA MEDIDORES DE 1" (1200NC+800CR+30 RECLA)			5.000	10.000	No Cotiza	-	-			5.000	10.000			
81	GOMA PARA ABRAZADERA DE 2" X ¾".-			1.250	2.500	No Cotiza	-	-			1.250	2.500			
82	ABRAZADERA O COLLAR DE TOMA EN CARGA de 63 mm x 1"			100	200	No Cotiza	-	-			100	200			
83	ABRAZADERA O COLLAR DE TOMA EN CARGA de 125 mm x 3/4"			200	400	No Cotiza	-	-			200	400			
84	ABRAZADERA O COLLAR DE TOMA EN CARGA de 125 mm x 1"			100	200	No Cotiza	-	-			100	200			
85	TUBO DEFOFO VINILFERT DE 300 MM			30	60	No Cotiza	-	-			30	60			
86	TUBO PVC ROSCABLE DE 3/4"	Titan	Paraguaya	50	100	28.496	1.424.800	2.849.600			50	100			
87	ABRAZADERA DE PP DE 63 MM X 1" CONVENCIONAL	Aguamat	Argentina	1.000	2.000	21.935	21.935.100	43.870.200			1.000	2.000			
88	ABRAZADERA DE PP DE 125 MM X 3/4" CONVENCIONAL	Aguamat	Argentina	2.000	4.000	73.851	147.701.400	295.402.800			2.000	4.000			
89	ABRAZADERA DE PP DE 125 MM X 1" CONVENCIONAL	Aguamat	Argentina	800	1.600	74.913	59.930.640	119.861.280			800	1.600			
90	TUBO PVC-O, Ø4", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.	Amanco	Brasil	1500	3.000	680.427	1.020.640.824	2.041.281.648			1500	3.000			
91	TUBO PVC-O, Ø6", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.	Amanco	Brasil	1.000	2.000	1.517.972	1.517.972.400	3.035.944.800			1.000	2.000			
92	TUBO PVC-O, Ø8", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.	Amanco	Brasil	300	600	2.507.419	752.225.745	1.504.451.491			300	600			
93	TUBO PVC-O, Ø10", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.	Amanco	Brasil	500	1.000	3.520.305	1.760.152.464	3.520.304.928			500	1.000			
94	TUBO PVC-O, Ø12", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.	Amanco	Brasil	800	1.600	4.970.534	3.976.426.936	7.952.853.872			800	1.600			
95	KIT PARA CAJA COMPACTA PARA PISO S/ MUESTRA			2.500	5.000	No Cotiza	-	-			2.500	5.000			
	Total						12.508.451.230	25.016.902.461						-	-

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Asesoría de la Presidencia - ESSAP S.A.

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Asesoría de la Presidencia - ESSAP S.A.