4. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS:

De conformidad a la disposición contenida en el inciso a) núm. 2) del Art. 63º del Decreto Nº 2992/19, se ha procedido a la verificación de la planilla de precio presentada por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, según lo siguiente:

				PLASTICOS S.A.				ALEJANDRO PEREZ				PREVENTEC S.A.				ANA LUCI PORRO S.A.			
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	ADAPTADOR DE TRANSICIÓN PVC-PVC DEFOFO Ø 300 (315-326 MM) ANILLO DE GOMA. PN 16	Unidad	20																
2	ADAPTADOR DE TRANSICIÓN PVC-PVC DEFOFO ø 250 (260-274 MM) ANILLO DE GOMA. PN 16	Unidad	30																
3	CAÑO P E A D DE Ø 4 PN 16	Metros	1.000	Titan	Nacional	70.172	70.172.000												
4	REDUCCION DE FUNDICION DUCTIL Ø 315 MM X 200 MM. CON ANILLOS DE GOMA. PN16	Unidad	30					Grupo Almagromur	España	2.045.133	61.353.990								
5	REDUCCION DE FUNDICION DUCTIL Ø 315 MM X 160 MM. CON ANILLOS DE GOMA. PN 16	Unidad	30					Grupo Almagromur	España	2.266.666	67.999.980								
6	REDUCCION DE FUNDICION DUCTIL Ø 315 MM X 110 MM. CON ANILLOS DE GOMA. PN 16	Unidad	30					Grupo Almagromur	España	1.816.666	54.499.980								
7	REDUCCION DE FUNDICION DUCTIL Ø 250 MM X 160 MM. CON ANILLOS DE GOMA. PN 16	Unidad	30					Grupo Almagromur	España	1.466.666	43.999.980								
8	REDUCCION DE FUNDICION DUCTIL Ø 250 MM X 110 MM. CON ANILLOS DE GOMA. PN 16	Unidad	30					Pam Saint Gobain	Brasil	2.597.433	77.922.990								
9	ENLACE UNIVERSAL/MANGUITO DE 3/4" (RANGO 24 A 27 MM) TRANSICIÓN. PN16	Unidad	3.000																
10	ENLACE UNIVERSAL/MANGUITO DE 1" (RANGO 31 A 34 MM) TRANSICIÓN. PN16	Unidad	1.000																
11	ENLACE UNIVERSAL A COMPRESION DE 2 (CON RANGO 60 A 64 MM) TRANSICIÓN. PN16	Unidad	2.000																
12	ENLACE UNIVERSAL/MANGUITO DE 1 Y 1/4" (RANGO 39 A 43 MM) TRANSICIÓN. PN16	Unidad	100																
13	ENLACE UNIVERSAL/MANGUITO DE 1 Y 1/2 (RANGO 48 A 51 MM) TRANSICIÓN. PN16	Unidad	100																
14	TIPO C DE 3/4 DE POLIPROPILENO. PN16	Unidad	4.000	CP Sudamericana	CP Sudamericana S.R.L.	35.910	143.640.000												
15	TIPO C DE 1 DE POLIPROPILENO. PN 16	Unidad	1.200																
16	TIPO E DE 3/4 DE POLIPROPILENO. PN 16	Unidad	2.000	CP Sudamericana	CP Sudamericana S.R.L.	27.500	55.000.000												

Ing. Fernando E. García A. Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana ESSAP S.A.

Lic. Roberto Enrique Br. Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

3/29

	TIPO E DE 1 DE POLIPROPILENO, PN 16	Unidad	1.200	CP Sudamericana	CP Sudamericana S.R.L.	42.030	50.436.000													
	HERRAMIENTAS PARA BISELADO DE TUBOS DE PLASTICO (RANGO 25 A 63 MM) EN UNA SOLA PIEZA	Unidad	30																	
	TUBO PARA COLECTOR CLOACAL PVC DE 400 MM	Unidad	90	Titan	Nacional	1.211.111	108.999.990													
20	TUBO PARA COLECTOR CLOACAL PVC DE 300 MM	Unidad	40	Titan	Nacional	650.000	26.000.000													
21	TUBO PVC-O, Ø16", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS.	Unidad	280																	
22	UNION UNIVERSAL DE 1000 MM HIERRO DUCTIL (1016 - 1052 mm). Pintura Epoxi PN16. GGG -50	Unidad	4					AVK	España	29.125.000	116.500.000					Kormat	Argentina	33.264.000	133.056.000	
23	UNION UNIVERSAL DE 800 MM HIERRO DUCTIL (810 - 845 mm). Pintura Epoxi. PN16. GGG -50	Unidad	8					Belgicast	España	12.275.000	98.200.000					Kormat	Argentina	20.000.000	160.000.000	
24	UNION UNIVERSAL DE 600 MM HIERRO DUCTIL. (635 - 662 mm)Pintura Epoxi PN16. GGG -50	Unidad	8					Condor	España	9.000.000	72.000.000									
25	UNION UNIVERSAL DE 500 MM HIERRO DUCTIL (532 - 550 mm) Pintura Epoxi PN16. GGG -50	Unidad	8					Condor	España	6.713.749	53.709.992									
26	UNION UNIVERSAL DE 400 MM HIERRO DUCTIL (428 - 444 mm) Pintura Epoxi PN16. GGG -50	Unidad	8					Condor	España	4.096.250	32.770.000									
27	TUBERIA DE HIERRO DUCTIL ESPIGA CAMPANA DE 500 MM ISO 2531 K7. LONGITUD: 6 METROS. CON ANILLO DE GOMA	Unidad	10					Pam Saint Gobain	España	2.240.000	22.400.000					Kormat	Argentina	11.583.000	115.830.000	
28	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 150 MM. NORMA ISO 2531. DE 170 MM. PINTURA EPOXI. PN16	Unidad	40					Pam Saint Gobain	España	628.500	25.140.000									
29	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 200 MM. NORMA ISO 2531. DE 222 MM. PINTURA EPOXI. PN16	Unidad	40					Pam Saint Gobain	España	669.500	26.780.000									
30	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 250 MM. NORMA ISO 2531. DE 274 MM. PINTURA EPOXI. PN16	Unidad	30					Pam Saint Gobain	España	1.250.000	37.500.000									
31	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 300 MM. NORMA ISO 2531. DE 326 MM. PINTURA EPOXI. PN16	Unidad	20					AVK	España	1.805.000	36.100.000									
32	Válvula de retención PN 16 VALVULA RET PORT UNICA VRPUS 100mm	Unidad	8					Grupo Almagromur	España	2.433.125	19.465.000	Bermad	Brasilera	2.112.500	16.900.000					
33	Válvula de retención PN16 VALVULA RET PORT UNICA VRPUS 150mm	Unidad	4					Grupo Almagromur	España	4.674.750	18.699.000	Bermad	Brasilera	3.125.000	12.500.000					
34	Válvula de retención PN16 VALVULA RET PORT UNICA VRPUS 200mm	Unidad	4					Grupo Almagromur	España	5.500.000	22.000.000	Bermad	Brasilera	5.975.000	23.900.000					
35	Válvula de retención PN16 VALVULA RET PORT UNICA VRPUS 250mm	Unidad	4					Grupo Almagromur	España	8.750.000	35.000.000	Bermad	Brasilera	7.175.000	28.700.000					
36	Válvula de retención PN16 VALVULA RET PORT UNICA VRPUS 300mm	Unidad	2					Grupo Almagromur	España	14.450.000	28.900.000	Bermad	Brasilera	9.600.000	19.200.000					
37	Caja de válvulas Cuerpo corto de 4 PULG H°F° - ALTURA REGULABLE. PESO: 40 KG. SECCION CIRCULAR.	Unidad	800																	
38	Union de dos espigas (63 - 85 mm), Junta Giboult. Material: HIERRO FUNDIDO	Unidad	200																	

Ing. Fernando E. García A.
Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López
Gerente General
essap sa

3128

				TIGRE PARAGUAY S.A.				MARIA JULIA PLANAS				PROVINDUS S.A.				ARSINSA			
	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	ADAPTADOR DE TRANSICIÓN PVC-PVC DEFOFO Ø 300 (315-326 MM) ANILLO DE GOMA PN 16	Unidad	20																
2	ADAPTADOR DE TRANSICIÓN PVC-PVC DEFOFO ø 250 (260-274 MM) ANILLO DE GOMA PN 16	Unidad	30																
3	CAÑO P.E.A.D DE Ø 4 PN 16	Metros	1.000	Tigre	Nacional	84.000	84.000.000									Titan	Nacional	108.790	108.790.000
4	REDUCCION DE FUNDICION DUCTIL Ø 315 MM X 200 MM CON ANILLOS DE GOMA PN16	Unidad	30	Aqua	China	4.160.000	124.800.000	Grupo Almagromur	España	1.946.666	58.399.980	PAM Saint Gobain	China	1.950.000	58.500.000				
5	REDUCCION DE FUNDICION DUCTIL Ø 315 MM X 160 MM CON ANILLOS DE GOMA PN 16	Unidad	30	Aqua	China	3.971.429	119.142.870	Grupo Almagromur	España	2.312.333	69.369.990	PAM Saint Gobain	China	2.216.666	66.499.980				
6	REDUCCION DE FUNDICION DUCTIL Ø 315 MM X 110 MM CON ANILLOS DE GOMA PN 16	Unidad	30	Aqua	China	3.842.857	115.285.710	Grupo Almagromur	España	1.782.666	53.479.980	PAM Saint Gobain	China	1.783.333	53.499.990				
7	REDUCCION DE FUNDICION DUCTIL Ø 250 MM X 160 MM CON ANILLOS DE GOMA PN 16	Unidad	30	Aqua	China	3.057.143	91.714.290	Grupo Almagromur	España	1.468.333	44.049.990	PAM Saint Gobain	China	1.473.333	44.199.990				
8	REDUCCION DE FUNDICION DUCTIL Ø 250 MM X 110 MM CON ANILLOS DE GOMA PN 16	Unidad	30	Aqua	China	3.416.667	102.500.010	PAM Saint Gobain	Brasil	2.597.566	77.926.980	PAM Saint Gobain	China	2.773.800	83.214.000				
9	ENLACE UNIVERSAL/MANGUITO DE 3/4" (RANGO 24 A 27 MM) TRANSICIÓN PN16	Unidad	3.000	Unidelta	Italia	33.333	99.999.000	Philmac	Australia	166.666	499.998.000								
10	ENLACE UNIVERSAL/MANGUITO DE 1" (RANGO 31 A 34 MM) TRANSICIÓN PN16	Unidad	1.000	Unidelta	Italia	85.000	85.000.000	Philmac	Australia	208.000	208.000.000								
11	ENLACE UNIVERSAL A COMPRESION DE 2 (CON RANGO 60 A 64 MM) TRANSICIÓN PN16	Unidad	2.000																
12	ENLACE UNIVERSAL/MANGUITO DE 1 Y 1/4" (RANGO 39 A 43 MM) TRANSICIÓN PN16	Unidad	100					Philmac	Australia	321.450	32.145.000								
13	ENLACE UNIVERSAL/MANGUITO DE 1 Y 1/2 (RANGO 48 A 51 MM) TRANSICIÓN PN16	Unidad	100																
14	TIPO C DE 3/4 DE POLIPROPILENO PN16	Unidad	4.000	Unidelta	Italia	36.250	145.000.000	Talis	Reino Unido	35.797	143.188.000								
15	TIPO C DE 1 DE POLIPROPILENO PN 16	Unidad	1.200	Unidelta	Italia	25.833	30.999.600	Talis	Reino Unido	52.199	62.638.800								
16	TIPO E DE 3/4 DE POLIPROPILENO PN 16	Unidad	2.000	Unidelta	Italia	25.000	50.000.000	Talis	Reino Unido	38.950	77.900.000								
17	TIPO E DE 1 DE POLIPROPILENO PN 16	Unidad	1.200	Unidelta	Italia	25.000	30.000.000	Talis	Reino Unido	46.666	55.999.200								
18	HERRAMIENTAS PARA BISELADO DE TUBOS DE PLASTICO (RANGO 25 A 63 MM) EN UNA SOLA PIEZA	Unidad	30	Unidelta	Italia	731.666	21.949.980												
19	TUBO PARA COLECTOR CLOACAL PVC DE 400 MM	Unidad	90	Tigre	Nacional	1.200.000	108.000.000									Titan	Nacional	1.844.444	165.999.960
20	TUBO PARA COLECTOR CLOACAL PVC DE 300 MM	Unidad	40	Tigre	Nacional	650.000	26.000.000									Titan	Nacional	1.150.000	46.000.000
21	TUBO PVC-O, Ø16", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS	Unidad	280	Adequa	España	2.917.545	816.912.600									Titan	Nacional	3.068.135	859.077.800
22	UNION UNIVERSAL DE 1000 MM HIERRO DUCTIL (1016 - 1052 mm). Pintura Epoxi PN16. GGG -50	Unidad	4	Aqua	China	20.500.000	82.000.000	AVK	España	21.750.000	87.000.000	PAM Saint Gobain	España	42.500.000	170.000.000	PAM Saint Gobain	Brasil	60.890.700	243.562.800
23	UNION UNIVERSAL DE 800 MM HIERRO DUCTIL (810 - 845 mm) Pintura Epoxi. PN16 GGG -50	Unidad	8	Aqua	China	15.625.000	125.000.000	Belgicast	España	12.881.250	103.050.000	PAM Saint Gobain	España	15.500.000	124.000.000	Belgicast	España	12.277.980	98.223.840

Ing. Fernando E. Garcia A.
Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Andrés López
Gerente General
essap sa

3127

24	UNION UNIVERSAL DE 600 MM HIERRO DUCTIL (635 - 662 mm)Pintura Epoxi PN16 GGG -50	Unidad	8	Aqua	China	12.500.000	100.000.000	Condor	España	8.373.750	66.990.000	PAM Saint Gobain	España	10.375.000	83.000.000	Belgicast	España	8.375.000	67.000.000
25	UNION UNIVERSAL DE 500 MM HIERRO DUCTIL (532 - 550 mm) Pintura Epoxi PN16 GGG -50	Unidad	8	Aqua	China	9.725.000	77.800.000	Condor	España	5.548.750	44.390.000	PAM Saint Gobain	España	9.062.500	72.500.000	Belgicast	España	5.550.000	44.400.000
26	UNION UNIVERSAL DE 400 MM HIERRO DUCTIL (428 - 444 mm) Pintura Epoxi PN16 GGG -50	Unidad	8	Aqua	China	7.131.429	57.051.432	Condor	España	3.811.250	30.490.000	PAM Saint Gobain	España	4.750.000	38.000.000	Belgicast	España	3.812.500	30.500.000
27	TUBERIA DE HIERRO DUCTIL ESPIGA CAMPANA DE 500 MM ISO 2531 K7 LONGITUD: 6 METROS CON ANILLO DE GOMA	Unidad	10	Aqua	China	17.685.714	176.857.140	PAM Saint Gobain	España	2.241.400	22.414.000	PAM Saint Gobain	Brasil	2.787.600	27.876.000	Electrosteel	España	12.313.449	123.134.490
28	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 150 MM NORMA ISO 2531 DE 170 MM PINTURA EPOXI PN16	Unidad	40	Aqua	China	1.837.143	73.485.720	PAM Saint Gobain	España	629.687	25.187.480	PAM Saint Gobain	Brasil	631.250	25.250.000	PAM Saint Gobain	Brasil	864.960	34.598.400
29	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 200 MM NORMA ISO 2531 DE 222 MM PINTURA EPOXI PN16	Unidad	40	Aqua	China	2.302.857	92.114.280	PAM Saint Gobain	España	890.000	35.600.000	PAM Saint Gobain	Brasil	937.500	37.500.000	PAM Saint Gobain	Brasil	1.444.608	57.784.320
30	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 250 MM NORMA ISO 2531 DE 274 MM PINTURA EPOXI PN16	Unidad	30	Aqua	China	2.542.857	76.285.710	PAM Saint Gobain	España	1.249.666	37.489.980	PAM Saint Gobain	Brasil	1.233.333	36.999.990	PAM Saint Gobain	Brasil	1.761.443	52.843.290
31	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 300 MM NORMA ISO 2531 DE 326 MM PINTURA EPOXI PN16	Unidad	20	Aqua	China	2.771.429	55.428.580	AVK	España	1.804.400	36.088.000	PAM Saint Gobain	Brasil	2.898.000	57.960.000	PAM Saint Gobain	Brasil	2.433.466	48.669.320
32	Válvula de retención PN 16 VALVULA RET PORT UNICA VRPUS 100mm	Unidad	8	Aqua	China	2.437.500	19.500.000	Grupo Almagromur	España	2.112.375	16.899.000	PAM Saint Gobain	Francia	3.000.000	24.000.000	Belgicast	España	6.200.000	49.600.000
33	Válvula de retención PN16 VALVULA RET PORT UNICA VRPUS 150mm	Unidad	4	Aqua	China	3.140.000	12.560.000	Grupo Almagromur	España	3.133.000	12.532.000	PAM Saint Gobain	Francia	5.375.000	21.500.000	Belgicast	España	9.774.877	39.099.508
34	Válvula de retención PN16 VALVULA RET PORT UNICA VRPUS 200mm	Unidad	4	Aqua	China	5.000.000	20.000.000	Grupo Almagromur	España	5.445.000	21.780.000	PAM Saint Gobain	Italia	12.500.000	50.000.000	Belgicast	España	13.451.023	53.804.092
35	Válvula de retención PN16 VALVULA RET PORT UNICA VRPUS 250mm	Unidad	4	Aqua	China	5.000.000	20.000.000	Grupo Almagromur	España	5.450.000	21.800.000	PAM Saint Gobain	Italia	20.000.000	80.000.000	Belgicast	España	27.489.712	109.958.848
36	Válvula de retención PN16 VALVULA RET PORT UNICA VRPUS 300mm	Unidad	2	Aqua	China	8.450.000	16.900.000	Grupo Almagromur	España	8.449.500	16.899.000	PAM Saint Gobain	Francia	17.850.000	35.700.000	Belgicast	España	31.292.148	62.584.296
37	Caja de valvulas Cuerpo corto de 4 PULG H°F° - ALTURA REGULABLE, PESO: 40 KG, SECCION CIRCULAR	Unidad	800					Fierros Guarani	Nacional	424.999	339.999.200					Fierros Guarani	Nacional	660.550	528.440.000
38	Union de dos espigas (63 - 85 mm), Junta Giboult Material: HIERRO FUNDIDO	Unidad	200					Fierros Guarani	Nacional	233.700	46.740.000	PAM Saint Gobain	China	500.250	100.050.000				

Ing. Fernando E. García A.
Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Lic. Roberto Enrique Dr. Gerardo Antonio López
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Gerente General
essap sa

3/26