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

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad Máxima	OFERENTES																			
			JP REPRESENTACIONES		FLUIDOS S.R.L.		SANYCER		COVA		PROVINDUS		TIGRE		IMPERPLAST		16 DE JULIO		ALEJANDRO PEREZ		FIERROS	
			Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)
1	Cano Galvanizado de Ø 2 - Tiras de 6 metros	50	0	0	0	0	315.473	15.773.650	338.000	16.900.000	0	0	0	0	0	0	0	0	315.129	15.756.450	0	0
2	Cano Galvanizado de Ø 3 - Tiras de 6 metros	30	0	0	0	0	505.688	15.170.640	575.000	17.250.000	0	0	0	0	0	0	0	0	506.380	15.191.400	0	0
3	Cano Galvanizado de Ø 4 - Tiras de 6 metros	30	0	0	0	0	744.925	22.347.750	837.000	25.110.000	0	0	0	0	0	0	0	0	743.914	22.317.420	0	0
4	Cano Galvanizado de Ø 3/4 - Tiras de 6 metros	40	0	0	0	0	100.528	4.021.120	145.000	5.800.000	0	0	0	0	0	0	0	0	109.122	4.364.880	0	0
5	Cano Galvanizado de Ø 1 - Tiras de 6 metros	40	0	0	0	0	160.086	6.403.440	185.000	7.400.000	0	0	0	0	0	0	0	0	160.804	6.432.160	0	0
6	Codo 90° de Ø 2 Hierro Galvanizado - H/H	60	0	0	26.650	1.599.000	27.974	1.678.440	32.000	1.920.000	0	0	0	0	0	0	0	0	31.164	1.869.840	0	0
7	Codo 90° de Ø 3 Hierro Galvanizado - H/H	30	0	0	107.600	3.228.000	113.059	3.391.770	120.000	3.600.000	0	0	0	0	0	0	0	0	111.996	3.359.880	0	0
8	Codo 90° de Ø 4 Hierro Galvanizado - H/H	30	0	0	192.400	5.772.000	199.745	5.992.350	220.000	6.600.000	0	0	0	0	0	0	0	0	204.026	6.120.780	0	0
9	Curva 90° de Ø 2 Hierro Galvanizado - H/H	20	0	0	62.500	1.250.000	62.260	1.245.200	71.550	1.431.000	0	0	0	0	0	0	0	0	84.290	1.685.800	0	0
10	Curva 90° de Ø 3 Hierro Galvanizado - H/H	10	0	0	218.900	2.189.000	221.221	2.212.210	253.000	2.530.000	0	0	0	0	0	0	0	0	224.825	2.248.250	0	0
11	Curva 90° de Ø 4 Hierro Galvanizado - H/H	20	0	0	419.000	8.380.000	465.000	9.300.000	517.000	10.340.000	0	0	0	0	0	0	0	0	502.716	10.054.320	0	0
12	Alma Doble de Ø 2 de H°G°	120	0	0	22.500	2.700.000	22.066	2.647.920	26.500	3.180.000	0	0	0	0	0	0	0	0	30.387	3.646.440	0	0
13	Alma Doble de Ø 3 de H°G°	30	0	0	46.000	1.380.000	51.426	1.542.780	56.000	1.680.000	0	0	0	0	0	0	0	0	49.720	1.491.600	0	0
14	Alma Doble de Ø 4 de H°G°	50	0	0	174.500	8.725.000	171.240	8.562.000	210.000	10.500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	182.460	9.123.000	0	0
15	Union Doble de Ø 2 de H°G°	50	0	0	65.000	3.250.000	69.265	3.463.250	85.000	4.250.000	0	0	0	0	0	0	0	0	71.159	3.557.950	0	0
16	union Doble de Ø 3 de H°G°	30	0	0	236.700	7.101.000	236.624	7.098.720	264.000	7.920.000	0	0	0	0	0	0	0	0	225.727	6.771.810	0	0
17	union Doble de Ø 4 de H°G°	40	0	0	537.500	21.500.000	525.878	21.035.120	616.000	24.640.000	0	0	0	0	0	0	0	0	540.813	21.632.520	0	0

MARTÍN A. [illegible] POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

18	union Sencilla de Ø 2 de H°G°	100	0	0	21.800	2.180.000	65.444	6.544.400	27.000	2.700.000	0	0	0	0	0	0	0	0	23.007	2.300.700	0	0
19	union Sencilla de Ø 3 de H°G°	30	0	0	72.300	2.169.000	81.389	2.441.670	85.000	2.550.000	0	0	0	0	0	0	0	0	115.470	3.464.100	0	0
20	union Sencilla de Ø 4 de H°G°	40	0	0	168.000	6.720.000	189.634	7.585.360	209.000	8.360.000	0	0	0	0	0	0	0	0	279.899	11.195.960	0	0
21	Buje de Reducción de 4 x 3 (de H°G°)	20	0	0	80.000	1.600.000	82.626	1.652.520	90.500	1.810.000	0	0	0	0	0	0	0	0	104.914	2.098.280	0	0
22	Llave de paso Ø 1/2 a exclusa de Bronce	200	0	0	45.000	9.000.000	59.112	11.822.400	55.000	11.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	62.839	12.567.800	0	0
23	Llave de paso Ø 3/4 a exclusa de Bronce	4.000	0	0	0	0	61.128	244.512.000	63.000	252.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	64.854	259.416.000	0	0
24	Llave de paso Ø 1 a exclusa de Bronce	3.000	0	0	0	0	103.536	310.608.000	105.000	315.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	109.914	329.742.000	0	0
25	Llave de paso de Ø 2 a exclusa de Bronce	1.000	0	0	0	0	224.856	224.856.000	252.000	252.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	238.758	238.758.000	0	0
26	Llave de paso de Ø 4 a exclusa de Bronce	60	0	0	0	0	1.048.536	62.912.160	1.180.000	70.800.000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.144.167	68.650.020	0	0
27	Canilla con pico Ø 1/2 de Bronce	100	0	0	60.000	6.000.000	52.386	5.238.600	53.000	5.300.000	0	0	0	0	0	0	0	0	51.240	5.124.000	0	0
28	Canilla con pico Ø 3/4 de Bronce	100	0	0	86.000	8.600.000	72.813	7.281.300	80.000	8.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	75.030	7.503.000	0	0
29	Niplon de Bronce Ø 1 con rosca	600	54.000	32.400.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Acople (tubete) de Bronce p/ prolongación del Medidor Ø 1 a 3/4 c/tuerca	1.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40.000	48.000.000
31	Asiento de Bronce para Expansor de Ø 1	1.600	78.000	124.800.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Asiento de Bronce para Medidor de Ø 1	2.000	93.000	186.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Expansor de Bronce de Ø 1 cupla corta c/ junta de goma	2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169.000	338.000.000	0	0	0	0
34	Expansor de Bronce de Ø 3/4 c/ junta de goma	6.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96.000	576.000.000	0	0	0	0
35	Tapon de Bronce Ø 1 con estria	1.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37.000	44.400.000	0	0	0	0
36	Tapon de Bronce Ø 3/4 con estria	6.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	34.500	207.000.000
37	Tapon de Bronce Ø 2 con estria	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64.900	12.980.000	0	0	0	0
38	Corporations de 3/4	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350.000	140.000.000	0	0	0	0	0	0
39	Corporations de 1	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450.000	90.000.000	0	0	0	0	0	0
40	Cruz de Bronce Ø 2 x 2 x 2 x 2 con estria	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	478.000	95.600.000

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.r
ESSAP S.A.

MARTIN A. QUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

41	union de Reducción de Bronce Ø 2 x 1 con estria	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107.000	85.600.000
42	union de Reducción de Bronce Ø 2 x 3/4 con estria	1.200	77.000	92.400.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Tee de Bronce Ø 1 x 1 x 1 con estria	200	100.000	20.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Tee de Bronce Ø 2 x 2 x 2 con estria	800	420.000	336.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Tee de Bronce Ø 2 x 1 x 2 con estria	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281.000	33.720.000	0	0	0	0
46	tee de bronce 2 x 3/4 x 2 con estria	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324.000	38.880.000
47	Tee de Bronce Ø 1 x 3/4 x 1 con estria	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97.950	19.590.000	0	0	0	0
48	Tee de Bronce Ø 3/4 x 1 x 3/4 con estria	200	100.000	20.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Tee de Bronce Ø 3/4 x 3/4 x 3/4 con estria	1.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97.000	116.400.000
50	union Tipo A de Bronce Ø 1 a 3/4 rosca-estria	2.400	36.400	87.360.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	union Tipo A de Bronce Ø 1 a Ø1 1/4	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77.000	77.000.000
52	union Tipo B Ø 1 con estria y rosca	1.000	44.000	44.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Union Tipo B Ø 3/4 con estria y rosca	5.000	40.000	200.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Union Tipo B Ø 2 con estria y rosca	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108.000	108.000.000
55	Union Tipo C Ø 1 D.D. con estria	2.500	48.800	122.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Union Tipo C de Bronce Ø 1 y 1/4	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86.000	86.000.000
57	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1" Corpodin, d1=31,5 mm; d2= 32,5 mm con estria	1.000	38.800	38.800.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Union Tipo C de Bronce Ø 3/4 D.D. con estria	5.000	40.000	200.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Union Tipo C de Bronce Ø 11/2 D.D. con estria	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71.000	71.000.000
60	Union Tipo C de Bronce Ø 2 D.D. con estria	5.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99.000	495.000.000
61	Union Tipo C de Bronce Ø 2 tipo Corpodin con estria	1.500	84.900	127.350.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Union Tipo E de Bronce Ø 3/4 D.D. con estria y rosca	5.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49.500	247.500.000

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTÍN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

63	Union Tipo E de Bronce Ø 1 D.D. con estria y rosca	1.000	43.200	43.200.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Union Tipo E de Bronce Ø 2 D.D. con estria y rosca	2.000	100.000	200.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Union Tipo Ede Bronce Ø 4 D.D. con estria y rosca	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	580.000	58.000.000
66	Valvula Exclusa de 3	20	0	0	588.000	11.760.000	0	0	500.000	10.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	561.516	11.230.320	0	0
67	Valvula de Retencion Horizontal de 2	20	0	0	294.000	5.880.000	131.634	2.632.680	265.000	5.300.000	0	0	0	0	0	0	0	0	268.918	5.378.360	0	0
68	Valvula de Retencion Horizontal de 3	20	0	0	652.000	13.040.000	287.005	5.740.100	630.000	12.600.000	0	0	0	0	0	0	0	0	616.581	12.331.620	0	0
69	Valvula de Retencion Horizontal de 4	20	0	0	1.160.000	23.200.000	875.239	17.504.780	1.400.000	28.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	968.851	19.377.020	0	0
70	Valvula de Pie de 4	20	0	0	785.000	15.700.000	517.701	10.354.020	950.000	19.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	801.642	16.032.840	0	0
71	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 100 mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	545.400	5.454.000	0	0	414.180	4.141.800	0	0	509.040	5.090.400	0	0	0	0	0	0
72	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 150 mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	786.488	7.864.880	0	0	590.590	5.905.900	0	0	734.055	7.340.550	0	0	0	0	0	0
73	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 200 mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	1.052.775	10.527.750	0	0	797.680	7.976.800	0	0	982.590	9.825.900	0	0	0	0	0	0
74	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 250 mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	1.623.600	16.236.000	0	0	1.227.200	12.272.000	0	0	1.515.360	15.153.600	0	0	0	0	0	0
75	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 300 mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	1.966.050	19.660.500	0	0	1.480.310	14.803.100	0	0	1.834.980	18.349.800	0	0	0	0	0	0
76	Collarin multidiametro 125 mm (104 - 145) salida de 1. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	150	0	0	0	0	304.425	45.663.750	0	0	237.770	35.665.500	0	0	284.130	42.619.500	0	0	0	0	0	0
77	Collarin multidiametro 125 mm (104 - 145) salida de 2. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	50	0	0	0	0	355.163	17.758.150	0	0	276.120	13.806.000	0	0	331.485	16.574.250	0	0	0	0	0	0
78	Collarin de toma para tuberias de PE 63 x 3/4. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	150	0	0	0	0	279.113	41.866.950	0	0	214.760	32.214.000	0	0	260.505	39.075.750	0	0	0	0	0	0
79	Collarin de toma para tuberias de PE 63 x 1. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	50	0	0	0	0	380.588	19.029.400	0	0	291.460	14.573.000	0	0	355.215	17.760.750	0	0	0	0	0	0
80	Collarin de toma para tuberias de PVC 110 x 1. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	100	0	0	0	0	405.900	40.590.000	0	0	314.470	31.447.000	0	0	378.840	37.884.000	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.P
ESSAP S.A.

MARTÍN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

81	Collarin de toma para tuberias de PVC 110 x 2. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	100	0	0	0	0	355.163	35.516.300	0	0	276.120	27.612.000	0	0	331.485	33.148.500	0	0	0	0	284.000	28.400.000
82	Collarin de toma para tuberias de PE 125 x 1. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	100	0	0	0	0	304.425	30.442.500	0	0	237.770	23.777.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	Collarin de toma para tuberias de PE 125 x 2. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	100	0	0	0	0	355.163	35.516.300	0	0	276.120	27.612.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	Collarin de toma para tuberias de PVC 160 x 1. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	50	0	0	0	0	355.163	17.758.150	0	0	269.984	13.499.200	0	0	331.485	16.574.250	0	0	0	0	404.000	20.200.000
85	Collarin de toma para tuberias de PVC 160 x 2. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	50	0	0	0	0	469.350	23.467.500	0	0	360.490	18.024.500	0	0	438.060	21.903.000	0	0	0	0	435.000	21.750.000
86	Collarin de toma para tuberias de PVC 200 x 1. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	30	0	0	0	0	482.063	14.461.890	0	0	360.490	10.814.700	0	0	449.925	13.497.750	0	0	0	0	728.000	21.840.000
87	Collarin de toma para tuberias de PVC 200 x 2. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	30	0	0	0	0	545.400	16.362.000	0	0	414.180	12.425.400	0	0	509.040	15.271.200	0	0	0	0	771.000	23.130.000
88	Collarin de toma para tuberias de PVC 250 x 1. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	20	0	0	0	0	659.588	13.191.760	0	0	498.550	9.971.000	0	0	615.615	12.312.300	0	0	0	0	938.000	18.760.000
89	Collarin de toma para tuberias de PVC 250 x 2. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	20	0	0	0	0	875.250	17.505.000	0	0	659.620	13.192.400	0	0	816.900	16.338.000	0	0	0	0	938.000	18.760.000
90	Collarin de toma para tuberias de PVC 315 x 1. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	50	0	0	0	0	1.002.038	50.101.900	0	0	759.330	37.966.500	0	0	935.235	46.761.750	0	0	0	0	946.000	47.300.000
91	Collarin de toma para tuberias de PVC/PE 315 x 2. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	30	0	0	0	0	872.730	26.181.900	0	0	820.690	24.620.700	0	0	1.018.185	30.545.550	0	0	0	0	946.000	28.380.000
92	Collarin con brida de salida para tuberias de PVC Ø Tubo 110 DN Brida 50. Fundicion nodular. Calidad GGG-50. Revestimiento EPOXI (150 micras).	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTÍN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

93	Collarin con brida de salida para tuberias de PE. Ø Tubo 125 DN Brida 50. Fundicion nodular. Calidad GGG-50. Revestimiento EPOXI (150 micras).	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	Collarin con brida de salida para tuberias de PVC Ø Tubo 160 DN Brida 50. Fundicion nodular. Calidad GGG-50. Revestimiento EPOXI (150 micras).	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	Collarin con brida de salida para tuberias de PVC Ø Tubo 200 DN Brida 50. Fundicion nodular. Calidad GGG-50. Revestimiento EPOXI (150 micras).	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	Collarin con brida de salida para tuberias de PVC Ø Tubo 250 DN Brida 50. Fundicion nodular. Calidad GGG-50. Revestimiento EPOXI (150 micras).	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	Collarin con brida de salida para tuberias de PVC Ø Tubo 315 DN Brida 50. Fundicion nodular. Calidad GGG-50. Revestimiento EPOXI (150 micras).	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	Collarin de toma universal. Cabezal de 3/4 con Banda de 100. Fundicion nodular GGG 40.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	293.000	17.580.000
99	Collarin de toma universal. Cabezal de 3/4 con Banda de 150. Fundicion nodular GGG 40.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311.000	18.660.000
100	Collarin de toma universal. Cabezal de 3/4 con Banda de 200. Fundicion nodular GGG 40.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340.000	20.400.000
101	Collarin de toma universal. Cabezal de 3/4 con Banda de 250. Fundicion nodular GGG 40.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360.000	21.600.000
102	Collarin de toma universal. Cabezal de 3/4 con Banda de 300. Fundicion nodular GGG 40.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390.000	23.400.000
103	Collarin de toma universal. Cabezal de 1 con Banda de 100. Fundicion nodular	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	293.000	14.650.000

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

	GGG 40.																					
104	Collarin de toma universal. Cabezal de 1 con Banda de 150. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311.000	15.550.000
105	Collarin de toma universal. Cabezal de 1 con Banda de 200. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	346.000	17.300.000
106	Collarin de toma universal. Cabezal de 1 con Banda de 250. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	366.000	18.300.000
107	Collarin de toma universal. Cabezal de 1 con Banda de 300. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390.000	19.500.000
108	Collarin de toma universal. Cabezal de 2 con Banda de 100. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	337.000	16.850.000
109	Collarin de toma universal. Cabezal de 2 con Banda de 150. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	355.000	17.750.000
110	Collarin de toma universal. Cabezal de 2 con Banda de 200. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418.000	20.900.000
111	Collarin de toma universal. Cabezal de 2 con Banda de 250. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	440.000	22.000.000
112	Collarin de toma universal. Cabezal de 2 con Banda de 300. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	460.000	23.000.000
113	Collarin de toma universal en carga 100 mm. Espatula. Rosca gas 3/4. Fundicion nodular GGG 40	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Collarin de toma universal en carga 150 mm. Espatula. Rosca gas 3/4. Fundicion nodular GGG 40	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	Collarin de toma universal en carga 200 mm. Espatula. Rosca gas 3/4. Fundicion nodular GGG 40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MARTIN [illegible]EVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

116	Collarin de toma universal en carga 250 mm. Espatula. Rosca gas 3/4. Fundicion nodular GGG 40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Collarin de toma universal en carga 300 mm. Espatula. Rosca gas 3/4. Fundicion nodular GGG 40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	Collarin de toma universal en carga 100 mm. Espatula. Rosca gas 1. Fundicion nodular GGG 40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	Collarin de toma universal en carga 150 mm. Espatula. Rosca gas 1. Fundicion nodular GGG 40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	Collarin de toma universal en carga 200 mm. Espatula. Rosca gas 1. Fundicion nodular GGG 40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	Collarin de toma universal en carga 250 mm. Espatula. Rosca gas 1. Fundicion nodular GGG 40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	Collarin de toma universal en carga 300 mm. Espatula. Rosca gas 1. Fundicion nodular GGG 40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	Collarin de toma universal en carga 100 mm. Espatula. Rosca gas 2. Fundicion nodular GGG 40	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	Collarin de toma universal en carga 150 mm. Espatula. Rosca gas 2. Fundicion nodular GGG 40	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	Collarin de toma universal en carga 200 mm. Espatula. Rosca gas 2. Fundicion nodular GGG 40	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	Collarin de toma universal en carga 250 mm. Espatula. Rosca gas 2. Fundicion nodular GGG 40	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	Collarin de toma universal en carga 300 mm. Espatula. Rosca gas 2. Fundicion nodular GGG 40	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	Adaptador de bridas multi-material de gran tolerancia para tubos de Fundicion fibrocemento acero y PVC. PFA de 16 bares. DE-97-	20	0	0	0	0	367.875	7.357.500	0	0	283.790	5.675.800	0	0	343.350	6.867.000	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTÍN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

	127 DN-100																					
129	Adaptador de bridas multi-material de gran tolerancia para tubos de Fundicion fibrocemento acero y PVC. PFA de 16 bares. DE-123-153 DN-100	20	0	0	0	0	482.063	9.641.260	0	0	368.160	7.363.200	0	0	449.925	8.998.500	0	0	0	0	0	0
130	Adaptador de bridas multi-material de gran tolerancia para tubos de Fundicion fibrocemento acero y PVC. PFA de 16 bares. DE-151-181 DN-150.	20	0	0	0	0	494.663	9.893.260	0	0	368.160	7.363.200	0	0	461.685	9.233.700	0	0	0	0	0	0
131	Adaptador de bridas multi-material de gran tolerancia para tubos de Fundicion fibrocemento acero y PVC. PFA de 16 bares. DE-196-226 DN-200.	20	0	0	0	0	672.300	13.446.000	0	0	506.220	10.124.400	0	0	627.480	12.549.600	0	0	0	0	677.000	13.540.000
132	Adaptador de bridas multi-material de gran tolerancia para tubos de Fundicion fibrocemento acero y PVC. PFA de 16 bares. DE-211-241 DN-200.	20	0	0	0	0	672.300	13.446.000	0	0	506.220	10.124.400	0	0	627.480	12.549.600	0	0	0	0	0	0
133	Adaptador de bridas multi-material de gran tolerancia para tubos de Fundicion fibrocemento acero y PVC. PFA de 16 bares. DE-260-290 DN-250.	20	0	0	0	0	862.538	17.250.760	0	0	651.950	13.039.000	0	0	805.035	16.100.700	0	0	0	0	0	0
134	Adaptador de bridas multi-material de gran tolerancia para tubos de Fundicion fibrocemento acero y PVC. PFA de 16 bares. DE-306-336 DN-300	20	0	0	0	0	1.141.650	22.833.000	0	0	859.040	17.180.800	0	0	1.065.540	21.310.800	0	0	0	0	1.210.000	24.200.000
135	Adaptador de bridas multi-material de gran tolerancia para tubos de Fundicion fibrocemento acero y PVC. PFA de 16 bares. DE-318-348 DN-300	20	0	0	0	0	1.078.200	21.564.000	0	0	813.020	16.260.400	0	0	1.006.320	20.126.400	0	0	0	0	0	0
136	Abrazadera de reparación con banda de inoxidable con mordaza de Fundicion ductil 160-182 mm	20	0	0	0	0	1.166.963	23.339.260	0	0	882.050	17.641.000	0	0	1.089.165	21.783.300	0	0	0	0	1.212.000	24.240.000
137	Abrazadera de reparación con banda de inoxidable con mordaza de Fundicion ductil 217-240 mm	20	0	0	0	0	1.179.675	23.593.500	0	0	889.720	17.794.400	0	0	1.101.030	22.020.600	0	0	0	0	1.350.000	27.000.000

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN ACUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 8996

138	Abrazadera de reparación con banda de inoxidable con mordaza de Fundicion ductil 262-284 mm	20	0	0	0	0	2.194.425	43.888.500	0	0	1.656.720	33.134.400	0	0	2.048.130	40.962.600	0	0	0	0	1.615.000	32.300.000
139	Abrazadera de reparación con banda de inoxidable con mordaza de Fundicion ductil 324-346 mm	10	0	0	0	0	2.359.350	23.593.500	0	0	1.771.770	17.717.700	0	0	2.202.060	22.020.600	0	0	0	0	2.100.000	21.000.000
140	Abrazadera de reparación con banda de inoxidable con mordaza de Fundicion ductil 365-387 mm	10	0	0	0	0	1.712.363	17.123.630	0	0	1.296.230	12.962.300	0	0	1.598.205	15.982.050	0	0	0	0	2.289.000	22.890.000
141	Abrazadera de reparación con banda de inoxidable con mordaza de Fundicion ductil 510-540 mm	10	0	0	0	0	1.420.650	14.206.500	0	0	1.073.800	10.738.000	0	0	1.325.940	13.259.400	0	0	0	0	0	0
142	Abrazadera de reparación con banda de inoxidable con mordaza de Fundicion ductil 630-660 mm	10	0	0	0	0	1.623.600	16.236.000	0	0	1.227.200	12.272.000	0	0	1.515.360	15.153.600	0	0	0	0	0	0
143	Union Universal con amarre independiente en ambos lados DN 100 mm (107 - 132). PN 16. Con pinturaEpoxi	50	0	0	0	0	456.638	22.831.900	0	0	345.150	17.257.500	0	0	0	0	0	0	0	0	570.000	28.500.000
144	Union Universal con amarre independiente en ambos lados DN 150 mm (159 - 184). PN 16. Con pinturaEpoxi	50	0	0	0	0	621.563	31.078.150	0	0	475.540	23.777.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	Union Universal con amarre independiente en ambos lados DN 200 mm (216 - 246). PN 16. Con pinturaEpoxi	40	0	0	0	0	913.275	36.531.000	0	0	697.970	27.918.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	Union Universal con amarre independiente en ambos lados DN 250 mm (266 - 297). PN 16. Con pinturaEpoxi	40	0	0	0	0	1.103.513	44.140.520	0	0	836.030	33.441.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	Union Universal con amarre independiente en ambos lados DN 300 mm (315 - 345). PN 16. Con pinturaEpoxi	50	0	0	0	0	1.484.100	74.205.000	0	0	1.112.150	55.607.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	Union giboult p/ tubería PVC 110 mm - PN 16. Con pintura Epoxi 250 micras.	50	0	0	0	0	456.638	22.831.900	0	0	345.150	17.257.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	Union giboult p/ tubería PVC 160 mm - PN 16. Con pintura Epoxi 250 micras.	50	0	0	0	0	621.563	31.078.150	0	0	475.540	23.777.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

150	Union giboult p/ tuberia PVC 200 mm - PN 16. Con pintura Epoxi 250 micras.	30	0	0	0	0	1.293.863	38.815.890	0	0	981.760	29.452.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	Union giboult p/ tuberia PVC 250 mm - PN 16. Con pintura Epoxi 250 micras.	30	0	0	0	0	1.471.388	44.141.640	0	0	1.104.480	33.134.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	Union giboult p/ tuberia PVC 315 mm - PN 16. Con pintura Epoxi 250 micras.	30	0	0	0	0	2.054.925	61.647.750	0	0	1.534.000	46.020.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	Valvula hierro ductil p/ PVC Ø2 bolsa - bolsa (DE 60MM - CIERRE HORARIO)	50	0	0	0	0	1.014.750	50.737.500	0	0	767.000	38.350.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	Valvula hierro ductil p/ Pe Ø2 bolsa - bolsa (DE 63MM - CIERRE HORARIO)	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.178.000	58.900.000
155	Valvula hierro ductil p/ PVC Ø4 Bolsa - bolsa (DE 110 MM - CIERRE HORARIO)	50	0	0	0	0	1.763.100	88.155.000	0	0	1.326.910	66.345.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	Valvula de compuerta bridada de 100 mm con pintura epoxi (Cierre horario)	50	0	0	0	0	1.040.175	52.008.750	0	0	790.010	39.500.500	0	0	970.830	48.541.500	0	0	0	0	0	0
157	Valvula de compuerta bridada de 150 mm con pintura epoxi (Cierre horario)	24	0	0	0	0	1.725.075	41.401.800	0	0	1.303.900	31.293.600	0	0	1.610.070	38.641.680	0	0	0	0	0	0
158	Valvula de compuerta bridada de 200 mm con pintura epoxi (Cierre horario)	20	0	0	0	0	3.158.438	63.168.760	0	0	2.377.700	47.554.000	0	0	2.947.875	58.957.500	0	0	0	0	0	0
159	Valvula de compuerta bridada de 250 mm con pintura epoxi (Cierre horario)	20	0	0	0	0	3.856.050	77.121.000	0	0	2.899.260	57.985.200	0	0	3.598.980	71.979.600	0	0	0	0	0	0
160	Valvula de compuerta bridado de 300 mm con pintura epoxi (Cierre horario)	30	0	0	0	0	6.266.138	187.984.140	0	0	4.701.710	141.051.300	0	0	5.848.395	175.451.850	0	0	0	0	0	0
161	Valvula de compuerta bridada de 350 mm con pintura epoxi (Cierre horario)	4	0	0	0	0	19.838.363	79.353.452	0	0	14.879.800	59.519.200	12.980.000	51.920.000	18.515.805	74.063.220	0	0	0	0	0	0
162	Valvula de compuerta bridada de 400 mm con pintura epoxi (Cierre horario)	4	0	0	0	0	22.831.875	91.327.500	0	0	17.127.110	68.508.440	17.580.000	70.320.000	21.309.750	85.239.000	0	0	0	0	0	0
163	Valvula de compuerta bridado de 500 mm con pintura epoxi (Cierre horario)	6	0	0	0	0	46.475.550	278.853.300	0	0	34.860.150	209.160.900	36.930.000	221.580.000	43.377.180	260.263.080	0	0	0	0	0	0
164	Valvula de compuerta bridado de 600 mm con	4	0	0	0	0	77.539.613	310.158.452	0	0	58.153.940	232.615.760	49.050.000	196.200.000	72.370.305	289.481.220	0	0	0	0	0	0

MARTIN A. TELLAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

	pintura epoxi (Cierre horario)																					
165	Valvula de compuerta bolsa - bolsa de 150 mm con pintura epoxi p/ Hierro Ductil 170 mm(Cierre horario)	20	0	0	0	0	2.689.088	53.781.760	0	0	2.024.880	40.497.600	0	0	2.509.815	50.196.300	0	0	0	0	2.780.000	55.600.000
166	Valvula de compuerta bolsa - bolsa de 200 mm con pintura epoxi p/ Hierro Ductil 222 mm(Cierre horario)	20	0	0	0	0	4.883.513	97.670.260	0	0	3.673.930	73.478.600	0	0	4.557.945	91.158.900	0	0	0	0	4.900.000	98.000.000
167	Valvula de compuerta bolsa - bolsa de 250 mm con pintura epoxi p/ Hierro Ductil 274 mm(Cierre horario)	20	0	0	0	0	6.570.563	131.411.260	0	0	4.939.480	98.789.600	0	0	6.132.525	122.650.500	0	0	0	0	0	0
168	Valvula de compuerta bolsa - bolsa de 300 mm con pintura epoxi p/ Hierro Ductil 326 mm (Cierre horario)	20	0	0	0	0	12.697.088	253.941.760	0	0	9.526.140	190.522.800	0	0	11.850.615	237.012.300	0	0	0	0	0	0
169	Valvula de compuerta bolsa - bolsa de 150 mm con pintura epoxi p/ PVC 160 mm(Cierre horario)	20	0	0	0	0	2.765.250	55.305.000	0	0	2.070.900	41.418.000	0	0	2.580.900	51.618.000	0	0	0	0	2.450.000	49.000.000
170	Valvula de compuerta bolsa - bolsa de 200 mm con pintura epoxi p/ PVC 200 mm(Cierre horario)	20	0	0	0	0	3.551.625	71.032.500	0	0	2.669.160	53.383.200	0	0	3.314.850	66.297.000	0	0	0	0	0	0
171	Valvula de compuerta bolsa - bolsa de 250 mm con pintura epoxi p/ PVC 250 mm(Cierre horario)	10	0	0	0	0	7.141.275	71.412.750	0	0	5.361.330	53.613.300	0	0	6.665.190	66.651.900	0	0	0	0	7.574.000	75.740.000
172	Valvula de compuerta bolsa - bolsa de 300 mm con pintura epoxi p/ PVC 315 mm (Cierre horario)	10	0	0	0	0	10.223.663	102.236.630	0	0	7.670.000	76.700.000	0	0	9.542.085	95.420.850	0	0	0	0	10.170.000	101.700.000
173	Valvula tipo mariposa bridado HºDº de 150mm con volante cierre horario	10	0	0	0	0	12.823.875	128.238.750	0	0	9.618.180	96.181.800	8.660.000	86.600.000	13.963.775	139.637.750	0	0	0	0	0	0
174	Valvula tipo mariposa bridado HºDº de 200mm con volante cierre horario	6	0	0	0	0	14.447.475	86.684.850	0	0	10.845.380	65.072.280	9.070.000	54.420.000	15.731.695	94.390.170	0	0	0	0	0	0
175	Valvula tipo mariposa bridado HºDº de 250mm con volante cierre horario	6	0	0	0	0	15.982.313	95.893.878	0	0	11.995.880	71.975.280	10.590.000	63.540.000	17.402.963	104.417.778	0	0	0	0	0	0
176	Valvula tipo mariposa bridado HºDº de 300mm con volante cierre horario	10	0	0	0	0	18.379.688	183.796.880	0	0	13.790.660	137.906.600	12.050.000	120.500.000	20.013.438	200.134.380	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
N° 0896

177	Ventosa Trifunsional de 2 Pintura Epoxi. PN16. con mecanismo de plastico o acero inoxidable	50	0	0	0	0	2.980.800	149.040.000	0	0	2.239.640	111.982.000	0	0	2.782.080	139.104.000	0	0	0	0	0	0
178	Ventosa Trifunsional de 4 Pintura Epoxi. PN16. con mecanismo de plastico o acero inoxidable	20	0	0	0	0	4.591.800	91.836.000	0	0	3.451.500	69.030.000	0	0	4.285.680	85.713.600	0	0	0	0	0	0
179	Ventosa Trifunsional de 6 Pintura Epoxi. PN16.con mecanismo de plastico o acero inoxidable	10	0	0	0	0	8.726.850	87.268.500	0	0	6.550.180	65.501.800	9.630.000	96.300.000	8.145.060	81.450.600	0	0	0	0	0	0
180	Ventosa Trifunsional de 8 Pintura Epoxi. PN16. con mecanismo de plastico o acero inoxidable	10	0	0	0	0	13.572.338	135.723.380	0	0	10.185.760	101.857.600	9.770.000	97.700.000	12.667.515	126.675.150	0	0	0	0	0	0
181	KIT COMPLETO DE HIDRANTES HºDº cierre de la valvula sentido horario.	100	0	0	0	0	12.735.113	1.273.511.300	0	0	9.564.490	956.449.000	0	0	11.886.105	1.188.610.500	0	0	0	0	8.232.000	823.200.000
182	Union universal de gran tolerancia 2 (57 - 72 / 85 - 102) mm Pintura Epoxi PN16. GGG -50	50	0	0	0	0	342.450	17.122.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
183	Union universal de gran tolerancia 4 (103 - 116 / 128 - 146) mm Pintura Epoxi PN16. GGG -50	50	0	0	0	0	456.638	22.831.900	0	0	582.920	29.146.000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.400.000	70.000.000
184	Union universal de gran tolerancia 6 (154 - 175 / 185 - 207) mm Pintura Epoxi PN16. GGG -50	50	0	0	0	0	900.563	45.028.150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.513.000	75.650.000
185	Union universal de gran tolerancia 8 (208 - 225 / 246 - 266) mm Pintura Epoxi PN16. GGG -50	50	0	0	0	0	1.027.463	51.373.150	0	0	1.104.480	55.224.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	Union universal de gran tolerancia 10 (246 - 266 / 282 - 302) mm Pintura Epoxi PN16. GGG -50	50	0	0	0	0	1.902.713	95.135.650	0	0	1.434.290	71.714.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	Union universal de gran tolerancia 12 (315 - 335 / 360 - 386) mm Pintura Epoxi PN16. GGG -50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	1.541.670	77.083.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	Tubo hºdº de 100mm tk7 JGS x 6mts	10	0	0	0	0	558.113	5.581.130	0	0	421.850	4.218.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	Tubo hºdº de 150mm tk7 JGS x 6mts	10	0	0	0	0	634.275	6.342.750	0	0	483.210	4.832.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	Tubo hºdº de 200mm tk7 JGS x 6mts	10	0	0	0	0	773.775	7.737.750	0	0	582.920	5.829.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	Tubo hºdº de 250mm tk7 JGS x 6mts	10	0	0	0	0	951.300	9.513.000	0	0	720.980	7.209.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

Abogado
Mat. Nº 9996

192	Tubo hºdº de 300mm tk7 JGS x 6mts	10	0	0	0	0	1.090.913	10.909.130	0	0	820.690	8.206.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	Reduccion bridada de 150 x 100. PN16. Pintura Epoxi azul	10	0	0	0	0	634.275	6.342.750	0	0	483.210	4.832.100	0	0	591.990	5.919.900	0	0	0	0	420.000	4.200.000
194	Reduccion bridada de 200 x 150. PN16. Pintura Epoxi azul	10	0	0	0	0	862.538	8.625.380	0	0	651.950	6.519.500	0	0	805.035	8.050.350	0	0	0	0	748.000	7.480.000
195	Reduccion bridada de 200 x 100. PN16. Pintura Epoxi azul	6	0	0	0	0	1.308.375	7.850.250	0	0	989.430	5.936.580	0	0	1.219.365	7.316.190	0	0	0	0	648.000	3.888.000
196	Reduccion bridada de 250 x 100. PN16. Pintura Epoxi azul	6	0	0	0	0	2.219.738	13.318.428	0	0	1.672.060	10.032.360	0	0	2.071.755	12.430.530	0	0	0	0	1.102.000	6.612.000
197	Reduccion bridada de 250 x 150. PN16. Pintura Epoxi azul	6	0	0	0	0	1.953.450	11.720.700	0	0	1.472.640	8.835.840	0	0	1.823.220	10.939.320	0	0	0	0	1.082.000	6.492.000
198	Reduccion bridada de 250 x 200. PN16. Pintura Epoxi azul	6	0	0	0	0	1.369.913	8.219.478	0	0	1.027.780	6.166.680	0	0	1.278.585	7.671.510	0	0	0	0	1.179.000	7.074.000
199	Reduccion bridada de 300 x 100. PN16. Pintura Epoxi azul	6	0	0	0	0	2.435.400	14.612.400	0	0	1.833.130	10.998.780	0	0	2.273.040	13.638.240	0	0	0	0	1.511.000	9.066.000
200	Reduccion bridada de 300 x 150. PN16. Pintura Epoxi azul	6	0	0	0	0	2.295.900	13.775.400	0	0	1.733.420	10.400.520	0	0	2.142.840	12.857.040	0	0	0	0	1.237.000	7.422.000
201	Reduccion bridada de 300 x 200. PN16. Pintura Epoxi azul	6	0	0	0	0	2.270.475	13.622.850	0	0	1.702.740	10.216.440	0	0	2.119.110	12.714.660	0	0	0	0	1.339.000	8.034.000
202	Reduccion bridada de 300 x 250. PN16. Pintura Epoxi azul	6	0	0	0	0	2.118.263	12.709.578	0	0	1.595.360	9.572.160	0	0	1.977.045	11.862.270	0	0	0	0	0	0
203	Placa de reduccion 200 x 100. PN 16	6	0	0	0	0	672.300	4.033.800	0	0	483.210	2.899.260	0	0	627.480	3.764.880	0	0	0	0	0	0
204	Placa de reduccion 250 x 100. PN 16	6	0	0	0	0	799.088	4.794.528	0	0	605.930	3.635.580	0	0	745.815	4.474.890	0	0	0	0	0	0
205	Placa de reduccion 300 x 100. PN 16	6	0	0	0	0	3.120.413	18.722.478	0	0	2.339.350	14.036.100	0	0	2.912.385	17.474.310	0	0	0	0	0	0
206	Placa de reduccion 300 x 150. PN 16	6	0	0	0	0	3.285.225	19.711.350	0	0	2.469.740	14.818.440	0	0	3.066.210	18.397.260	0	0	0	0	0	0
207	Placa de reduccion 300 x 200. PN 16	6	0	0	0	0	3.653.100	21.918.600	0	0	2.745.860	16.475.160	0	0	3.409.560	20.457.360	0	0	0	0	0	0
208	Marco y Tapa en HºDº de Sección Circular - según diseno	150	0	0	0	0	1.395.338	209.300.700	0	0	1.058.460	158.769.000	0	0	1.380.000	207.000.000	0	0	0	0	0	0
209	Tee HºDº 150x150x150 bolsa - bolsa para HºDº (170 mm) con pintura epoxi	20	0	0	0	0	761.063	15.221.260	0	0	575.250	11.505.000	0	0	710.325	14.206.500	0	0	0	0	0	0
210	Tee HºDº 150x150x150 bolsa - bolsa para PVC (160 mm) con pintura epoxi	20	0	0	0	0	0	0	0	0	506.200	10.124.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.P.
ESSAP S.A.

MARTINA A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

211	Tee HºDº 150x100x150 bolsa - bolsa para PVC con pintura epoxi	20	0	0	0	0	0	0	0	0	383.500	7.670.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	Tee HºDº 150x100x150 bolsa - bolsa (170 x 110 x 170 mm) con pintura epoxi	20	0	0	0	0	672.300	13.446.000	0	0	498.550	9.971.000	0	0	627.480	12.549.600	0	0	0	0	0	0
213	Reduccion punta - bolsa 150x100mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	507.375	5.073.750	0	0	437.190	4.371.900	0	0	473.550	4.735.500	0	0	0	0	0	0
214	Reduccion punta - bolsa 200x150mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	659.588	6.595.880	0	0	644.280	6.442.800	0	0	615.615	6.156.150	0	0	0	0	0	0
215	Reduccion punta - bolsa 200x100mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	570.825	5.708.250	0	0	667.290	6.672.900	0	0	532.770	5.327.700	0	0	0	0	0	0
216	Reduccion punta - bolsa 250x200mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	849.825	8.498.250	0	0	0	0	0	0	793.170	7.931.700	0	0	0	0	0	0
217	Reduccion punta - bolsa 250x150mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	887.963	8.879.630	0	0	0	0	0	0	828.765	8.287.650	0	0	0	0	0	0
218	Reduccion punta - bolsa 250x100mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	Union Contrabrida Ø 2 HºFº	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118.000	70.800.000	0	0	0	0	0	0
220	Junta Total de Hº Fº de Ø 63 mm P.E. Corta c/ Junta. PN 16 (herrajes tipo acerado)	3.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98.000	343.000.000	0	0	0	0	0	0
221	Junta Total de Hº Fº de Ø 63 mm P.E. Larga c/ Junta. PN 16 (Herrajes tipo acerado)	2.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175.000	437.500.000	0	0	0	0	0	0
222	Junta total de hºfº de 125 mm p.e. corta c/junta. PN 16 (herrajes acerado)	1.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285.000	342.000.000	0	0	0	0	0	0
223	Junta Total de Hº Fº de Ø 125 mm P.E. Largo c/ Junta. PN 16 (Herrajes tipo...)	1.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450.000	540.000.000	0	0	0	0	0	0
224	Junta Total de Hº Fº Ø 6 (Diam=150 mm y Diam ext=170 mm) c/ Junta de Goma	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450.000	67.500.000	0	0	0	0	0	0
225	Junta Total de Hº Fº Ø 8 (Diam=200 mm y Diam ext=222 mm) c/ Junta de Goma	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	920.000	46.000.000	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS FOLCOLI
Abogado
Mat. Nº 3906

226	Junta Total de H° F° Ø 10 (Diam=250 mm y Diam ext=274 mm) c/ Junta de Goma	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	995.000	49.750.000	0	0	0	0	0	0
227	Junta Total de H° F° Ø 12 (Diam=300 mm y Diam ext=326 mm) c/ Junta de Goma	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.650.000	82.500.000	0	0	0	0	0	0
228	Junta Total de H° F° Ø 14 (Diam=350 mm y Diam ext=378 mm) c/ Junta de Goma	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.950.000	97.500.000	0	0	0	0	0	0
229	Junta Total de H° F° Ø 6 (Diam=150 mm y Diam ext=176 mm) c/ Junta de Goma	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	475.000	23.750.000	0	0	0	0	0	0
230	Junta Total de H° F° Ø 8 (Diam=200 mm y Diam ext=230 mm) c/ Junta de Goma	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	945.000	28.350.000	0	0	0	0	0	0
231	Junta Total de H° F° Ø 10 (Diam=250 mm y Diam ext=280 mm) c/ Junta de Goma	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.115.000	11.150.000	0	0	0	0	0	0
232	Junta Total de H° F° Ø 12 (Diam=300 mm y Diam ext=335 mm) c/ Junta de Goma	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.720.000	10.320.000	0	0	0	0	0	0
233	Junta Gibault H°F° (DI 100) diam ext=118 - 140 - Ductil - Monofor	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300.000	3.600.000	0	0	0	0	0	0
234	Junta Gibault H°F° (DI 150) diam ext=170- 170 - Ductil - Ductil	200	0	0	0	0	976.725	195.345.000	0	0	736.320	147.264.000	0	0	460.000	92.000.000	0	0	0	0	0	0
235	Junta Gibault H°F° (DI 150) diam ext=170- 180 - Ductil - Brasilit	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	520.000	104.000.000	0	0	0	0	0	0
236	Junta Gibault H°F° (DI 150) diam ext=170- 190 - Ductil - Monofor	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	445.000	8.900.000	0	0	0	0	0	0
237	Junta Gibault H°F° (DI 150) diam ext=170- 176 - Ductil - H°F°	50	0	0	0	0	976.725	48.836.250	0	0	736.320	36.816.000	0	0	440.000	22.000.000	0	0	0	0	0	0
238	Junta Gibault H°F° (DI 200) diam ext=222- 222 - Ductil - Ductil	50	0	0	0	0	1.319.175	65.958.750	0	0	997.100	49.855.000	0	0	530.000	26.500.000	0	0	0	0	0	0
239	Junta Gibault H°F° (DI 200) diam ext=222- 230 - Ductil - H°F°	20	0	0	0	0	1.319.175	26.383.500	0	0	2.017.210	40.344.200	0	0	650.000	13.000.000	0	0	0	0	0	0
240	Junta Gibault H°F° (DI 200) diam ext=222- 235 - Ductil - Brasilit	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	680.000	34.000.000	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F.
ESSAP S.A.

241	Junta Gibault HºFº (DI 200) diam ext=222- 255 - Ductil - Monofor	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	810.000	9.720.000	0	0	0	0	0	0
242	Junta Gibault HºFº (DI 250) diam ext=274- 274 - Ductil - Ductil	150	0	0	0	0	1.687.050	253.057.500	0	0	1.265.550	189.832.500	0	0	1.380.000	207.000.000	0	0	0	0	0	0
243	Junta Gibault HºFº (DI 250) diam ext=274- 300 - Ductil - Monofor	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.250.000	25.000.000	0	0	0	0	0	0
244	Junta Gibault HºFº (DI 250) diam ext=274- 285- Ductil - Brasilit	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.450.000	72.500.000	0	0	0	0	0	0
245	Junta Gibault HºFº (DI 300) diam ext=326- 326- Ductil - Ductil	50	0	0	0	0	1.851.975	92.598.750	0	0	1.395.940	69.797.000	0	0	1.500.000	75.000.000	0	0	0	0	0	0
246	Junta Gibault HºFº (DI 300) diam ext=326- 350- Ductil - Brasilit	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.500.000	30.000.000	0	0	0	0	0	0
247	Junta Gibault HºFº (DI 300) diam ext=326- 377- Ductil - Monofor	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.550.000	46.500.000	0	0	0	0	0	0
248	Junta Gibault HºFº (DI 350) diam ext=378- 378- Ductil - Ductil	60	0	0	0	0	2.714.513	162.870.780	0	0	2.047.890	122.873.400	0	0	1.650.000	99.000.000	0	0	0	0	0	0
249	Junta Gibault HºFº 800 mm - placas de acero cilindradas	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.725.000	437.250.000	0	0	0	0	0	0
250	CAJ para medidor de 1 HºFº	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	708.500	212.550.000	0	0	0	0	650.000	195.000.000
251	CAJ de Valvula Ø 4" cuerpo corto HºFº	1.000	0	0	0	0	177.638	177.638.000	0	0	138.060	138.060.000	0	0	470.834	470.834.000	441.000	441.000.000	0	0	0	0
252	Tapa triangular para registro cloacal HºFº	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.189.584	118.958.400	990.000	99.000.000	0	0	0	0
253	Tapa con marco triangular para registro de cloacal HºFº	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.464.000	292.800.000	0	0	0	0	0	0
254	Yugo Ø 3/4 de HºFº	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65.000	19.500.000	0	0	0	0	0	0
255	Tee Bridad - Brida de Hº Fº de DN 600x600x500 mm	1	0	0	0	0	50.230.125	50.230.125	0	0	37.667.370	37.667.370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

Abogado
Mat. Nº 9996

256	Tee Bridad - Brida de H° F° de DN 500x500x500 mm	1	0	0	0	0	34.171.763	34.171.763	0	0	25.633.140	25.633.140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	Equipo de perforacion y colocacion de corporations de 3/4 y 1	4	0	0	41.800.000	167.200.000	0	0	0	0	0	0	0	0	87.500.000	350.000.000	0	0	0	0	0	0
258	Equipo de perforacion y colocacion de corporations de 2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104.500.000	209.000.000	0	0	0	0	0	0
259	Mecha para Corporations de Ø 1 para hierro fundido p/ perforadora	6	0	0	4.320.000	25.920.000	0	0	0	0	0	0	0	0	6.150.000	36.900.000	0	0	0	0	0	0
260	Mecha para Corporations de Ø 1 para acero al carbono p/ perforadora	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.800.000	52.800.000	0	0	0	0	0	0
261	Mecha para Corporations de Ø 3/4 para hierro fundido p/ perforadora	20	0	0	3.315.000	66.300.000	0	0	0	0	0	0	0	0	5.800.000	116.000.000	0	0	0	0	0	0
262	Mecha para Corporations de Ø 3/4 para acero al carbono p/ perforadora	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.800.000	196.000.000	0	0	0	0	0	0
263	Equipo de perforacion para colocación de acometida domiciliaria de 3/4 1 y 2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88.754.000	177.508.000	0	0	0	0	33.000.000	66.000.000
264	Junta para Yugo de Ø 3/4	15.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.100	61.500.000	0	0	0	0	0	0
265	Anillo de Goma para Acople de Medidor Ø 1	3.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	Hojas de Sierritas (Metal de 18 dientes) flex	3.000	0	0	4.900	14.700.000	4.625	13.875.000	5.500	16.500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
267	Cinta Teflon	5.000	0	0	0	0	5.200	26.000.000	3.500	17.500.000	0	0	7.400	37.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0
		TOTAL		**1.874.310.000**		**447.043.000**		**8.503.740.830**		**1.189.471.000**		**5.678.108.270**		**1.096.080.000**		**11.153.307.488**		**1.564.690.000**		**1.140.794.520**		**4.172.668.000**

Ing. Alejandra Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.T.
ESSAP S.A.

MARTÍN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996.