Por otra parte, se verifica que la empresa CALDETEC INGENIERIA S.R.L., miembro del CONSORCIO PC EMBOSCADA; no presenta los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales y tampoco los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente.

Encontrándose las disconformidades detectadas en documentos de carácter sustancial conforme al Art. 61° del Decreto N° 2992/2019: "*Serán considerados documentos de carácter sustancial: c. Los documentos que acrediten la existencia del Oferente; d. Los documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta, para comprometer al oferente; e. Los documentos que la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), disponga como sustanciales en los pliegos estándar o reglamentaciones....*"; no resulta posible solicitar aclaración o rectificación alguna por lo que rezan el mismo decreto en su Art 59° "*no se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos*" y Art 60°: "*Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de bases y condiciones será rechazada por la Convocante. No podrán subsanarse estas deficiencias para lograr la aceptación de la oferta*".

En consecuencia, aplicando el Art. 63 del Decreto N° 2992/2019 Método de Evaluación inc. a. número 1. "*Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria*"; es rechazada la oferta presentada por **CONSORCIO PC EMBOSCADA**.

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, resultando:

ING. CARLOS RAMÍREZ
GERENTE TECNICO
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

				SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.		ARQ. ANA LUCI PORRO		PROEL INGENIERIA		EDIVISA		TECNOEDIL S.A.		ECLOSION CONSULTORA CONSTRUCTORA	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	TRABAJOS PRELIMINARES														
1.1	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	6.120	4.997	30.581.640	7.505	45.930.600	8.000	48.960.000	6.742	41.261.040	13.489	82.552.680	9.000	55.080.000
1.2	Oficina y caseta para Obrador	Metros cuadrados	40	1.379.356	55.174.240	1.572.865	62.914.600	1.636.000	65.440.000	1.683.396	67.335.840	2.697.790	107.911.600	1.575.000	63.000.000
1.3	Provisión y colocación de cartel de obra	Unidad	5	4.018.000	20.090.000	2.264.827	11.324.135	2.355.000	11.775.000	2.589.840	12.949.200	4.721.131	23.605.655	2.350.000	11.750.000
1.4	Instalación provisoria de servicios (agua potable, energía eléctrica, desagües, etc)	Unidad Medida Global	1	17.608.483	17.608.483	17.529.600	17.529.600	18.231.000	18.231.000	19.423.800	19.423.800	13.488.946	13.488.946	17.600.000	17.600.000
1.5	Señalización	Unidad Medida Global	1	17.047.800	17.047.800	16.666.800	16.666.800	17.333.000	17.333.000	22.661.100	22.661.100	20.233.418	20.233.418	17.150.000	17.150.000
2	EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS														
2.1	Excavación en suelo común	Metros cúbicos	4.600	41.953	192.983.800	59.272	272.651.200	68.000	312.800.000	34.962	160.825.200	53.956	248.197.600	77.000	354.200.000
2.2	Excavación en roca	Metros cúbicos	5.807	225.270	1.308.142.890	172.223	1.000.098.961	216.000	1.254.312.000	269.914	1.567.390.598	177.486	1.030.661.202	238.000	1.382.066.000
3	ASIENTO EN ZANJA PARA INSTALACIÓN DE TUBERIAS														
3.1	Colchon de arena lavada	Metros cúbicos	2.046	108.371	221.727.066	82.380	168.549.480	86.000	175.956.000	85.181	174.280.326	107.911	220.785.906	70.000	143.220.000

ING. CARLOS RAMIREZ GERENTE TECNICO essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A. Gerente Financiero essap sa

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

4148

4	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS														
4.1	Remoción y reposición de empedrados	Metros cuadrados	400	54.174	21.669.600	61.305	24.522.000	64.000	25.600.000	61.494	24.597.600	114.656	45.862.400	60.000	24.000.000
4.2	Remoción y reposición de asfalto	Metros cuadrados	150	175.409	26.311.350	175.472	26.320.800	182.000	27.300.000	175.868	26.380.200	283.268	42.490.200	175.000	26.250.000
4.3	Remoción y reposición de hormigón	Metros cuadrados	100	271.075	27.107.500	153.229	15.322.900	159.000	15.900.000	190.535	19.053.500	323.734	32.373.400	150.000	15.000.000
5	RELLENO DE ZANJA SOBRE LAS TUBERÍAS														
5.1	Relleno de 30cm sobre el caño con material fino (arena lavada)	Metros cúbicos	2.633	108.371	285.340.843	82.985	218.499.505	86.000	226.438.000	85.181	224.281.573	107.911	284.129.663	72.000	189.576.000
6	RELLENO FINAL DE LA ZANJA														
6.1	Relleno y compactación con material de préstamo	Metros cúbicos	2.295	137.105	314.655.975	106.400	244.188.000	110.000	252.450.000	99.416	228.159.720	94.423	216.700.785	115.000	263.925.000
6.2	Relleno y compactación con material de excavación	Metros cúbicos	1.530	59.983	91.773.990	76.453	116.973.090	80.000	122.400.000	46.962	71.851.860	53.956	82.552.680	80.000	122.400.000
7	PROVISION Y COLOCACION DE TUBERIAS														
7.1	Provisión y colocación de cañerías de PVC-O - PN 16 Ø 160 mm	Metros	5.750	153.430	882.222.500	172.776	993.462.000	180.000	1.035.000.000	155.020	891.365.000	157.984	908.409.045	143.000	822.250.000
7.2	Provisión y colocación de cañerías de PVC-O - PN 16 Ø 250 mm	Metros	1.900	330.854	628.622.600	324.901	617.311.900	338.000	642.200.000	340.480	646.912.000	318.012	604.222.109	329.000	625.100.000

ING. CARLOS RAMIREZ
GERENTE TECNICO
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

8	PROVISION Y COLOCACION DE ACCESORIOS														
8.1	Codo 90° doble enchufe de °H°F - PN 16 Ø 160 mm	Unidad	6	1.376.452	8.258.712	2.223.830	13.342.980	2.313.000	13.878.000	1.936.510	11.619.060	1.724.541	10.347.244	2.200.000	13.200.000
8.2	Codo 45° doble enchufe de °H°F - PN 16 Ø 160 mm	Unidad	1	1.285.760	1.285.760	2.403.479	2.403.479	2.500.000	2.500.000	1.953.057	1.953.057	1.622.352	1.622.352	2.400.000	2.400.000
8.3	Codo 90° doble enchufe de °H°F - PN 16 Ø 250 mm	Unidad	2	5.395.599	10.791.198	5.698.323	11.396.646	5.926.000	11.852.000	4.366.284	8.732.568	4.629.162	9.258.323	5.650.000	11.300.000
8.4	Adaptador brida - enchufe de H°F° PN 10 Ø 150 mm	Unidad	3	2.628.920	7.886.760	1.246.083	3.738.249	1.296.000	3.888.000	1.465.603	4.396.809	2.388.770	7.166.311	1.250.000	3.750.000
8.5	Adaptador brida - enchufe de H°F° PN 10 Ø 250 mm	Unidad	1	3.616.199	3.616.199	3.041.788	3.041.788	3.163.000	3.163.000	3.077.778	3.077.778	3.811.650	3.811.650	3.050.000	3.050.000
8.6	Tee doble enchufe con brida de H°F° - PN 10 Ø 250 x 150 mm	Unidad	1	5.682.600	5.682.600	3.643.462	3.643.462	3.789.000	3.789.000	4.368.500	4.368.500	5.156.456	5.156.456	3.650.000	3.650.000
9	PROVISION Y COLOCACION DE VALVULAS CON CAJA DE H°F°														
9.1	Provisión y colocación de válvulas brida brida Ø 150 mm	Unidad	2	3.852.115	7.704.230	4.558.606	9.117.212	4.741.000	9.482.000	4.830.771	9.661.542	4.841.306	9.682.611	4.560.000	9.120.000
9.2	Provisión y colocación caja de valvulas HºFº	Unidad	2	3.065.161	6.130.322	1.212.822	2.425.644	1.261.000	2.522.000	1.197.418	2.394.836	1.340.720	2.681.440	1.130.000	2.260.000
10	PROVISION Y COLOCACION DE ANCLAJES														
10.1	Provisión y colocación de anclaje para accesorios con f'c de 210 kg/cm2	Metros cúbicos	5	1.608.246	8.041.230	3.207.333	16.036.665	3.336.000	16.680.000	1.734.171	8.670.855	2.967.568	14.837.840	3.100.000	15.500.000

ING. CARLOS RAMIREZ
GERENTE TECNICO
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

4146

11	PROVISION Y COLOCACIÓN DE VENTOSA CON REGISTRO														
11.1	Provisión y colocación de válvula ventosa con registro y accesorios	Unidad	3	7.405.059	22.215.177	9.182.355	27.547.065	9.550.000	28.650.000	12.608.256	37.824.768	8.553.217	25.659.652	9.150.000	27.450.000
12	SISTEMA DE REDUCCION DE PRESION														
12.1	Construcción de registro de hormigón	Unidad Medida Global	1	16.201.966	16.201.966	17.574.238	17.574.238	18.277.000	18.277.000	13.094.444	13.094.444	9.172.483	9.172.483	19.000.000	19.000.000
12.2	Provisión y colocación de válvula reductora de presión	Unidad	1	12.374.293	12.374.293	20.282.062	20.282.062	21.093.000	21.093.000	22.229.460	22.229.460	4.743.613	4.743.613	22.000.000	22.000.000
12.3	Filtro tipo Y brida brida de °H°F - PN 10 Ø 100mm	Unidad	1	7.289.799	7.289.799	2.148.462	2.148.462	2.234.000	2.234.000	3.207.565	3.207.565	3.625.665	3.625.665	1.980.000	1.980.000
12.4	Válvulas brida brida de °H°F - PN 10 Ø 100 mm	Unidad	2	2.583.001	5.166.002	2.935.326	5.870.652	3.053.000	6.106.000	3.426.262	6.852.524	2.705.964	5.411.928	1.470.000	2.940.000
12.5	Codo de 90º brida brida de °H°F - PN 10 Ø 100 mm	Unidad	2	895.441	1.790.882	2.162.233	4.324.466	2.249.000	4.498.000	909.783	1.819.566	1.377.508	2.755.016	1.720.000	3.440.000
12.6	Te doble enchufe con brida de HºFº PN 10- Ø 160 x 100 mm	Unidad	2	1.750.701	3.501.402	1.549.649	3.099.298	1.612.000	3.224.000	2.114.077	4.228.154	2.246.114	4.492.227	1.460.000	2.920.000
12.7	Niple de tubo brida brida de °H°F - PN 10 Ø 100 mm L = 1,5m	Unidad	2	1.280.019	2.560.038	6.501.024	13.002.048	6.761.000	13.522.000	2.647.151	5.294.302	2.789.758	5.579.517	6.800.000	13.600.000
12.8	Niple de tubo brida brida de °H°F - PN 10 Ø 100 mm L = 2m	Unidad	2	1.767.920	3.535.840	9.048.562	18.097.124	9.411.000	18.822.000	3.353.364	6.706.728	3.419.242	6.838.485	9.550.000	19.100.000
12.9	Junta de desmontaje de °H°F - PN 10 Ø 100 mm	Unidad	1	3.558.800	3.558.800	3.798.150	3.798.150	3.950.000	3.950.000	2.426.776	2.426.776	1.444.952	1.444.952	3.900.000	3.900.000

ING. CARLOS RAMIREZ
GERENTE TECNICO
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

4175

12.10	Válvulas brida brida Ø 150 mm	Unidad	1	3.580.613	3.580.613	3.262.599	3.262.599	3.393.000	3.393.000	3.207.565	3.207.565	4.800.839	4.800.839	3.300.000	3.300.000
12.11	Caja de Valvulas Hºfº	Unidad	1	3.065.161	3.065.161	1.212.733	1.212.733	1.261.000	1.261.000	1.278.134	1.278.134	1.111.408	1.111.408	1.150.000	1.150.000
13	LIMPIEZA DE EXCAVACION														
13.1	Carga, Transporte y Descarga de Material Exedente de la Excavación	Metros cúbicos	8.877	29.829	264.792.033	26.318	233.624.886	27.000	239.679.000	24.873	220.797.621	110.365	979.707.684	23.000	204.171.000
14	PRUEBA Y DESINFECCIÓN DE LAS TUBERÍAS														
14.1	Prueba Hidráulica y desinfección de las tuberías	Metros	7.650	13.259	101.431.350	22.433	171.612.450	23.000	175.950.000	11.366	86.949.900	22.074	168.862.623	20.000	153.000.000
15	PLANOS														
15.1	Planos AS BUILT	Unidad Medida Global	1	11.250.401	11.250.401	11.200.000	11.200.000	11.648.000	11.648.000	11.654.280	11.654.280	1.226.268	1.226.268	12.645.000	12.645.000
Precio Total					**4.662.771.045**		**4.454.067.929**		**4.872.156.000**		**4.681.175.349**		**5.254.173.876**		**4.687.393.000**

				ANIBA S.A.		CARAGUATAY S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.		INTEC ING. S.A.E.	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	TRABAJOS PRELIMINARES										
1.1	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	6.120	7.505	45.930.600	7.460	45.655.200	7.484	45.802.080	7.500	45.900.000
1.2	Oficina y caseta para Obrador	Metros cuadrados	40	1.582.695	63.307.800	1.572.800	62.912.000	1.410.963	56.438.520	1.590.000	63.600.000
1.3	Provisión y colocación de cartel de obra	Unidad	5	2.278.982	11.394.910	2.264.827	11.324.135	2.494.520	12.472.600	2.270.000	11.350.000
1.4	Instalación provisoria de servicios (agua potable, energía eléctrica, desagües, etc)	Unidad Medida Global	1	17.639.160	17.639.160	17.529.600	17.529.600	24.945.201	24.945.201	20.000.000	20.000.000
1.5	Señalización	Unidad Medida Global	1	16.770.968	16.770.968	16.666.800	16.666.800	11.038.251	11.038.251	18.952.000	18.952.000

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

CARLOS RAMÍREZ
GERENTE TECNICO

4144

2	EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS										
2.1	Excavación en suelo común	Metros cúbicos	4.600	66.245	304.727.000	42.000	193.200.000	31.182	143.437.200	66.000	303.600.000
2.2	Excavación en roca	Metros cúbicos	5.807	209.064	1.214.034.648	166.000	963.962.000	299.342	1.738.278.994	228.000	1.323.996.000
3	ASIENTO EN ZANJA PARA INSTALACIÓN DE TUBERIAS										
3.1	Colchon de arena lavada	Metros cúbicos	2.046	82.895	169.603.170	82.380	168.549.480	90.551	185.267.346	97.000	198.462.000
4	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS										
4.1	Remoción y reposición de empedrados	Metros cuadrados	400	61.688	24.675.200	61.300	24.520.000	59.644	23.857.600	65.000	26.000.000
4.2	Remoción y reposición de asfalto	Metros cuadrados	150	176.569	26.485.350	175.500	26.325.000	437.152	65.572.800	190.000	28.500.000
4.3	Remoción y reposición de hormigón	Metros cuadrados	100	154.186	15.418.600	153.300	15.330.000	311.254	31.125.400	170.000	17.000.000
5	RELLENO DE ZANJA SOBRE LAS TUBERÍAS										
5.1	Relleno de 30cm sobre el caño con material fino (arena lavada)	Metros cúbicos	2.633	83.503	219.863.399	82.900	218.275.700	90.551	238.420.783	93.000	244.869.000
6	RELLENO FINAL DE LA ZANJA										
6.1	Relleno y compactación con material de préstamo	Metros cúbicos	2.295	106.400	244.188.000	99.200	227.664.000	56.127	128.811.465	120.000	275.400.000
6.2	Relleno y compactación con material de excavación	Metros cúbicos	1.530	76.931	117.704.430	71.700	109.701.000	27.440	41.983.200	82.000	125.460.000
7	PROVISION Y COLOCACION DE TUBERIAS										
7.1	Provisión y colocación de cañerías de PVC-O - PN 16 Ø 160 mm	Metros	5.750	173.856	999.672.000	172.800	993.600.000	198.309	1.140.276.750	195.000	1.121.250.000
7.2	Provisión y colocación de cañerías de PVC-O - PN 16 Ø 250 mm	Metros	1.900	326.931	621.168.900	345.200	655.880.000	374.178	710.938.200	385.000	731.500.000
8	PROVISION Y COLOCACION DE ACCESORIOS										
8.1	Codo 90° doble enchufe de °H°F - PN 16 Ø 160 mm	Unidad	6	2.237.729	13.426.374	2.223.830	13.342.980	2.211.908	13.271.448	2.500.000	15.000.000
8.2	Codo 45° doble enchufe de °H°F - PN 16 Ø 160 mm	Unidad	1	2.418.501	2.418.501	2.403.479	2.403.479	2.211.908	2.211.908	2.700.000	2.700.000
8.3	Codo 90° doble enchufe de °H°F - PN 16 Ø 250 mm	Unidad	2	5.733.938	11.467.876	5.698.323	11.396.646	6.235.053	12.470.106	6.500.000	13.000.000
8.4	Adaptador brida - enchufe de H°F° PN 10 Ø 150 mm	Unidad	3	1.253.871	3.761.613	1.246.083	3.738.249	3.050.909	9.152.727	1.450.000	4.350.000
8.5	Adaptador brida - enchufe de H°F° PN 10 Ø 250 mm	Unidad	1	3.060.799	3.060.799	3.041.788	3.041.788	5.217.289	5.217.289	3.500.000	3.500.000
8.6	Tee doble enchufe con brida de H°F° - PN 10 Ø 250 x 150 mm	Unidad	1	3.666.234	3.666.234	3.643.462	3.643.462	7.412.467	7.412.467	4.200.000	4.200.000
9	PROVISION Y COLOCACION DE VALVULAS CON CAJA DE H°F°										

ING. CARLOS RAMIREZ
GERENTE TECNICO
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

4143

9.1	Provisión y colocación de válvulas brida brida Ø 150 mm	Unidad	2	4.587.098	9.174.196	4.558.606	9.117.212	6.864.544	13.729.088	5.300.000	10.600.000
9.2	Provisión y colocación caja de valvulas HºFº	Unidad	2	1.220.402	2.440.804	1.212.821	2.425.642	2.532.255	5.064.510	1.400.000	2.800.000
10	PROVISION Y COLOCACION DE ANCLAJES										
10.1	Provisión y colocación de anclaje para accesorios con f'c de 210 kg/cm2	Metros cúbicos	5	3.227.379	16.136.895	3.207.330	16.036.650	4.545.884	22.729.420	3.500.000	17.500.000
11	PROVISION Y COLOCACIÓN DE VENTOSA CON REGISTRO										
11.1	Provisión y colocación de válvula ventosa con registro y accesorios	Unidad	3	9.239.745	27.719.235	9.182.300	27.546.900	13.468.236	40.404.708	11.000.000	33.000.000
12	SISTEMA DE REDUCCION DE PRESION										
12.1	Construcción de registro de hormigón	Unidad Medida Global	1	17.684.077	17.684.077	17.574.237	17.574.237	24.908.687	24.908.687	17.600.000	17.600.000
12.2	Provisión y colocación de válvula reductora de presión	Unidad	1	20.408.824	20.408.824	20.282.061	20.282.061	28.746.597	28.746.597	23.000.000	23.000.000
12.3	Filtro tipo Y brida brida de °H°F - PN 10 Ø 100mm	Unidad	1	2.161.889	2.161.889	2.148.461	2.148.461	3.045.103	3.045.103	2.500.000	2.500.000
12.4	Válvulas brida brida de °H°F - PN 10 Ø 100 mm	Unidad	2	2.953.672	5.907.344	2.935.326	5.870.652	4.239.437	8.478.874	3.400.000	6.800.000
12.5	Codo de 90º brida brida de °H°F - PN 10 Ø 100 mm	Unidad	2	2.175.747	4.351.494	2.162.232	4.324.464	2.585.570	5.171.140	2.400.000	4.800.000
12.6	Te doble enchufe con brida de HºFº PN 10- Ø 160 x 100 mm	Unidad	2	1.559.334	3.118.668	1.549.648	3.099.296	4.540.027	9.080.054	1.700.000	3.400.000
12.7	Niple de tubo brida brida de °H°F - PN 10 Ø 100 mm L = 1,5m	Unidad	2	6.541.655	13.083.310	6.501.024	13.002.048	3.552.197	7.104.394	7.500.000	15.000.000
12.8	Niple de tubo brida brida de °H°F - PN 10 Ø 100 mm L = 2m	Unidad	2	9.105.115	18.210.230	9.048.561	18.097.122	4.251.910	8.503.820	10.000.000	20.000.000
12.9	Junta de desmontaje de °H°F - PN 10 Ø 100 mm	Unidad	1	3.821.888	3.821.888	3.798.149	3.798.149	2.460.844	2.460.844	3.900.000	3.900.000
12.10	Válvulas brida brida Ø 150 mm	Unidad	1	3.282.990	3.282.990	3.262.599	3.262.599	4.446.623	4.446.623	3.500.000	3.500.000
12.11	Caja de Valvulas HºFº	Unidad	1	1.220.312	1.220.312	1.212.732	1.212.732	2.913.618	2.913.618	1.220.000	1.220.000
13	LIMPIEZA DE EXCAVACION										
13.1	Carga, Transporte y Descarga de Material Exedente de la Excavación	Metros cúbicos	8.877	26.318	233.624.886	26.200	232.577.400	24.945	221.436.765	27.000	239.679.000
14	PRUEBA Y DESINFECCIÓN DE LAS TUBERÍAS										
14.1	Prueba Hidráulica y desinfección de las tuberías	Metros	7.650	22.573	172.683.450	21.350	163.327.500	31.182	238.542.300	25.000	191.250.000
15	PLANOS										
15.1	Planos AS BUILT	Unidad Medida Global	1	11.270.000	11.270.000	11.200.000	11.200.000	11.225.341	11.225.341	13.000.000	13.000.000
Precio Total					**4.716.686.024**		**4.343.564.644**		**5.306.394.221**		**5.208.138.000**

ING. CARLOS RAMÍREZ
GERENTE TÉCNICO
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

4142