essap

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

CONVENIO MODIFICATORIO Nº 001/2016 DEL CONTRATO Nº 020/2014 DE FECHA 28 DE FEBRERO DE 2014

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los...19.....días del mes de..diciembre...de 2016, la Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. **(ESSAP S.A.)**, portadora del RUC Nº 80024191-6, representada por el **Arq. Osmar Ludovico Sarubbi, Presidente del Directorio**, con domicilio en José Berges Nº 516 c/ San José, con TEL Nº 225-001/3, en adelante denominado **EL CONTRATANTE**, por un parte y, por la otra, el **CONSORCIO SANTA TERESA**, portador del RUC Nº 80024191-6, con domicilio en R.I. 18 Pitiantuta e/ Rafael Barret y Lamas Carissimo Nº 1476 – Bº Los Laureles - Asunción, representada para este acto por el Señor **Miguel Angel Cháves Hausman**, denominada en adelante **EL CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e individualmente, **"PARTE"**, acuerdan suscribir el **Convenio Modificatorio Nº 001/2016** del Contrato Nº 020/2014 de fecha 28 de febrero de 2014, en el marco de la **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 02/2013 "CONSTRUCCION DE COLECTORES PRINCIPALES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA CUENCA DEL ITAY"** , de conformidad a la Resolución Nº 03 correspondiente al Acta de Reunión del Directorio Nº 907/2016 de fecha 19 de diciembre de 2016, en cual estará sujeto a las cláusulas y condiciones siguientes:

ARTICULO 1º

El presente Convenio Modificatorio tiene por objeto:

a) APROBAR Planilla de Variación de Cantidades y Precios, la cual influye en la economía y demasía de los rubros contractuales vigentes conforme a las variaciones surgidas en obra y la incorporación de nuevos rubros.

b) AMPLIAR el monto del Contrato Principal en un 13,3%, equivalente a la suma de Gs. 2.327.191.908. (Guaraníes Dos Mil Trescientos Veintisiete Millones Ciento Noventa Y Un Mil Novecientos Ocho), de conformidad a las Planilla de Variación de Cantidades y Precios, la cual forma parte integral del Convenio Modificatorio.

c) AUMENTAR el plazo establecido en el Contrato Nº 020/2014 en 60 (sesenta) días calendarios, debiéndose ampliar la Garantía de Fiel cumplimiento de Contrato y las demás polizas contractuales.

ARTICULO 2º

Las demás cláusulas del Contrato pertinente que no hayan sido modificadas por el presente Convenio Modificatorio Nº 001, permanecerán válidas e inalterables.

En fe de la cual, se suscriben en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la fecha y lugar indicados as arriba.

EL CONTRATISTA	EL CONTRATANTE
Ing. Miguel Angel Chaves. Hausman	**Arq. Osmar Ludovico Sarubbi** **Presidente del Directorio – ESSAP S.A.**
Representante Legal Cons. Santa Teresa	Arq. Osmar L. Sarubbi Presidente essap sa

GERENCIA TECNICA - UNIDAD DE FISCALIZACION Y SUPERVISION

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo juntos Un Nuevo Rumbo

CONTRATO Nº 20/2014 - "Construcción de Colectores Principales de Alcantarillado Sanitario de la Cuenca del Itay - Colector Este"

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap
Compromiso de calidad y eficiencia

CONVENIO MODIFICATORIO N°1

CONTRATISTA: CONSORCIO SANTA TERESA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			PRECIO UNITARIO GS.		PRECIO TOTAL GS.		DIFERENCIA DE PRECIOS TOTALES	
			LLAMADO	VARIACION CM N°1	CM N°1	LLAMADO	CM N°1	LLAMADO	CM N°1	ECONOMÍA - DEMASÍA	
A	**OBRADOR**										% DE CONV.
1	Oficina y caseta para obrador, con 2 carteles de obra e instalacion provisoria de agua potable, desague y energia electrica	gl	1,00	0	1	168.698.544	0	168.698.544	168.698.544	0	0,00%
B	**SERVICIOS TÉCNICOS**										
1	Replanteo y nivelación del proyecto de sistema de alcantarillado, con auxilio de equipo topográfico	mts.	13.713,00	0	13.713	49.412	0	677.586.756	677.586.756	0	0,00%
C	**MOVIMIENTO DE SUELO**										
C.1	**EXCAVACIÓN**										
1	Excavación mecánica de zanjas, profundidad hasta 4,0 mts en suelo de cualquier naturaleza, excepto roca	m3	28.373,00	2.500	30.873	62.952	0	1.786.137.096	1.943.517.096	157.380.000	8,81%
2	Excavación mecánica de zanjas, profundidad de 4 mts hasta 6,0 mts en suelo de cualquier naturaleza, excepto roca	m3	5.117,00	-5.117	0	74.581	0	381.630.977	-	-381.630.977	-100,00%
3	Excavación mecánica de zanjas, en roca blanda	m3	5.153,00	0	5.153	87.776	0	452.309.728	452.309.728	0	0,00%
4	Excavación mecánica de zanjas, en roca sana	m3	2.577,00	-1.871	706	89.075	0	229.546.275	62.886.950	-166.659.325	-72,60%
D	**RELLENOS**										
1	Relleno con Suelo de Prestamo y compactacion mecanica	m3	25.278,00	3.600	28.878	59.028	0	1.492.109.784	1.704.610.584	212.500.800	14,24%
E	**ASIENTO**										
1	Asiento de arena	m3	4.844,00	-2.402	2.442	60.716	0	294.108.304	148.268.472	-145.839.832	-49,59%
2	Asiento de piedra triturada	m3	1.859,00	-432	1.427	214.877	0	399.456.343	306.629.479	-92.826.864	-23,24%
F	**POZOS DE VISITAS**										
1	Ejecución de pozos de visitas con marco y tapa de HºFº triangular, para uso peatonal tipo A excepto excavación, relleno y compactación manual PRFV ó PEAD CORRUGADO										

Representante Legal
Cons. Santa Teresa

Miguel Angel Chaves
Ingeniero Civil
Representante Legal

Arq. Osmar L. Saldivar
Presidente
essap

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO Nº1 - CONSORCIO SANTA TERESA

GERENCIA TECNICA - UNIDAD DE FISCALIZACION Y SUPERVISION

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

CONTRATO Nº 20/2014 - "Construcción de Colectores Principales de Alcantarillado Sanitario de la Cuenca del Itay - Colector Este"

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap
Compromiso de calidad y eficiencia

CONVENIO MODIFICATORIO N°1

CONTRATISTA: CONSORCIO SANTA TERESA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			PRECIO UNITARIO GS.		PRECIO TOTAL GS.		DIFERENCIA DE PRECIOS TOTALES	
			LLAMADO	VARIACION CM N°1	CM N°1	LLAMADO	CM N°1	LLAMADO	CM N°1	ECONOMÍA - DEMASÍA	
1.1	Profundidad de 1,20 mts hasta 1,5 mts Ø1200 colectores secundarios	und	388,00	0	388	14.948.638	0	5.800.071.544	5.800.071.544	0	0,00%
1.2	Profundidad de 2,01 mts hasta 2,5 mts Ø1500	und	48,00	0	48	17.979.620	0	863.021.760	863.021.760	0	0,00%
1.3	Profundidad de 2,51 mts hasta 3 mts Ø1500	und	32,00	0	32	18.730.726	0	599.383.232	599.383.232	0	0,00%
1.4	Profundidad de 3,01 mts hasta 3,5 mts Ø1500	und	7,00	11	18	19.481.832	0	136.372.824	350.672.976	214.300.152	157,14%
1.5	Profundidad de 3,51 mts hasta 4 mts Ø1500	und	3,00	0	3	20.232.936	0	60.698.808	60.698.808	0	0,00%
1.6	Profundidad de 4,01 mts hasta 4,5 mts Ø1500	und	4,00	0	4	20.232.936	0	80.931.744	80.931.744	0	0,00%
1.7	Profundidad de 4,51 mts hasta 5 mts Ø1500	und	3,00	-3	0	20.984.042	0	62.952.126	-	-62.952.126	-100,00%
1.8	Profundidad de 5,01 mts hasta 5,5 mts Ø1500	und	5,00	-5	0	21.735.148	0	108.675.740	-	-108.675.740	-100,00%
G	**PROVISIÓN DE MATERIALES PARA LA RED**										
1	Tubo de PVC soldable DN 100 mm, JEI, norma 7362	mts.	5.914,00	-1.990	3.924	23.315	0	137.884.910	91.488.060	-46.396.850	-33,65%
2	Tubo de PVC soldable DN 150 mm, JEI, norma 7362	mts.	6.654,00	2.393	9.047	46.960	0	312.471.840	424.847.120	112.375.280	35,96%
3	Tubo de PVC soldable DN 200 mm, JEI, norma 7362	mts.	692,00	0	692	64.952	0	44.946.784	44.946.784	0	0,00%
4	Tubo de PVC soldable DN 250 mm, JEI, norma 7362	mts.	305,00	0	305	110.232	0	33.620.760	33.620.760	0	0,00%
5	Tubo de PVC soldable DN 300 mm, JEI, norma 7362	mts.	809,00	0	809	174.038	0	140.796.742	140.796.742	0	0,00%
6	Tubo de PVC soldable DN 400 mm, JEI, norma 7362	mts.	1.584,00	0	1.584	276.603	0	438.139.152	438.139.152	0	0,00%
7	Tubos de PRFV ó PEAD CORRUGADO - DN 500 mm	mts.	1.052,00	-42	1.010	249.702	0	262.686.504	252.199.020	-10.487.484	-3,99%
8	Tubos de PRFV ó PEAD CORRUGADO - DN 700 mm	mts.	2.461,00	502	2.963	501.122	0	1.233.261.242	1.484.824.486	251.563.244	20,40%
9	Tubos de PRFV ó PEAD CORRUGADO - DN 800 mm	mts.	108,00	0	108	566.119	0	61.140.852	61.140.852	0	0,00%
10	Tubos de PRFV ó PEAD CORRUGADO - DN 900 mm	mts.	48,00	0	48	759.463	0	36.454.224	36.454.224	0	0,00%
H	**PROVISION DE MATERIALES PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS**										
1	Conexion domiciliaria a Colector Principal	un	521,00	-116	405	431.934	0	225.037.614	174.933.270	-50.104.344	-22,26%

Representante Legal
Cons. Santa Teresa
Miguel Angel Chaves
Ingeniero Civil
Representante Legal

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO Nº1 - CONSORCIO SANTA TERESA

GERENCIA TECNICA - UNIDAD DE FISCALIZACION Y SUPERVISION

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

CONTRATO Nº 20/2014 - "Construcción de Colectores Principales de Alcantarillado Sanitario de la Cuenca del Itay - Colector Este"

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap
Compromiso de calidad y eficiencia

CONVENIO MODIFICATORIO N°1 **CONTRATISTA: CONSORCIO SANTA TERESA**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			PRECIO UNITARIO GS.		PRECIO TOTAL GS.		DIFERENCIA DE PRECIOS TOTALES	
			LLAMADO	VARIACION CM N°1	CM N°1	LLAMADO	CM N°1	LLAMADO	CM N°1	ECONOMÍA - DEMASÍA	
2	Conexion domiciliaria a Colector Secundario	un	274,00	225	499	337.374	0	92.440.476	168.349.626	75.909.150	82,12%
I	**COLOCACIÓN DE TUBOS Y ACCESORIOS PARA LA RED**										
1	Tubos de PVC soldable DN 100 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias	mts.	5.914,00	-1.990	3.924	18.350	0	108.521.900	72.005.400	-36.516.500	-33,65%
2	Tubos de PVC con anillo DN 150 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias	mts.	6.654,00	2.393	9.047	22.183	0	147.605.682	200.689.601	53.083.919	35,96%
3	Tubos de PVC con anillo DN 200 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias	mts.	692,00	0	692	24.440	0	16.912.480	16.912.480	0	0,00%
4	Tubos de PVC con anillo DN 250 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias	mts.	305,00	0	305	32.188	0	9.817.340	9.817.340	0	0,00%
5	Tubos de PVC con anillo DN 300 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias	mts.	809,00	0	809	39.767	0	32.171.503	32.171.503	0	0,00%
6	Tubos de PVC con anillo DN 400 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias	mts.	1.584,00	0	1.584	42.643	0	67.546.512	67.546.512	0	0,00%
7	Tubos de PRFV ó PEAD CORRUGADO - DN 500 mm	mts.	1.052,00	-502	550	34.605	0	36.404.460	19.032.750	-17.371.710	-47,72%
8	Tubos de PRFV ó PEAD CORRUGADO - DN 700 mm	mts.	2.461,00	502	2.963	36.761	0	90.468.821	108.922.843	18.454.022	20,40%

Representante Legal
Cons. Santa Teresa

Miguel Angel Chaves
Ingeniero Civil
Representante Legal

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO Nº1 - CONSORCIO SANTA TERESA

Arq. Osmar D. Sarubbi
Presidente
essap sa

GERENCIA TECNICA - UNIDAD DE FISCALIZACION Y SUPERVISION

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

CONTRATO Nº 20/2014 - "Construcción de Colectores Principales de Alcantarillado Sanitario de la Cuenca del Itay - Colector Este"

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. essap Compromiso de calidad y eficiencia

CONVENIO MODIFICATORIO N°1 **CONTRATISTA: CONSORCIO SANTA TERESA**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			PRECIO UNITARIO GS.		PRECIO TOTAL GS.		DIFERENCIA DE PRECIOS TOTALES	
			LLAMADO	VARIACION CM N°1	CM N°1	LLAMADO	CM N°1	LLAMADO	CM N°1	ECONOMÍA - DEMASÍA	
9	Tubos de PRFV ó PEAD CORRUGADO - DN 800 mm	mts.	108,00	0	108	71.480	0	7.719.840	7.719.840	0	0,00%
10	Tubos de PRFV ó PEAD CORRUGADO - DN 900 mm	mts.	48,00	0	48	71.480	0	3.431.040	3.431.040	0	0,00%
J	**PRUEBA DE ESTANQUEIDAD**										
1	Tuberías de red, cajas de inspección y pozos de visitas	mts.	13.713,00		13.713	20.819	0	285.490.947	285.490.947	0	0,00%
K	**PAVIMENTOS**										
1	Remoción y reposicion de pavimentación asfáltica	m2	3.660,00	1.200	4.860	160.746	0	588.330.360	781.225.560	192.895.200	32,79%
2	Remoción y reposición de empedrado	m2	1.048,00	12.500	13.548	24.725	0	25.911.800	334.974.300	309.062.500	1192,75%
3	Remoción y reposición de adoquinado	m2	44,00	-44	0	277.202	0	12.196.888	-	-12.196.888	-100,00%
4	Remoción y reposicion de veredas	m2	5.652,00	900	6.552	96.133	0	543.343.716	629.863.416	86.519.700	15,92%
L	**PLANOS CONFORME A OBRAS**										
	Planos conforme a obras	gl	1,00	0	1	11.499.840	0	11.499.840	11.499.840	0	0,00%
M	**PLAN DE GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL**										
	Plan de Gestion Ambiental y Social	gl	1,00	0	1	77.623.920	0	77.623.920	77.623.920	0	0,00%
N	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**										
1	Registro de mampostería de 50X50X60 para interconexión entre Tubos de 150mm de PVC y Tubo de CMV en servicio	un.		30,00	30,00	0	568.212	0	17.046.360	17.046.360	100,00%
2	Registro de mampostería de 80x80x80 para interconexión Tubos de CMV, en servicio	un.		4,00	4,00	0	1.431.745	0	5.726.980	5.726.980	100,00%
3	Registro de mampostería de 1,01 mts hasta 1,5 mts Ø1000	un		5,00	5,00	0	5.134.992	0	25.674.960	25.674.960	100,00%
4	P.V. Profundidad de 1,01 mts hasta 1,5 mts Ø1500	un.		5,00	5,00	0	11.436.198	0	57.180.990	57.180.990	100,00%
5	Proteccion de H° para tuberias	m3		315,00	315,00	0	1.279.114	0	402.920.910	402.920.910	100,00%
6	Pavimento de H° masa 20 cm	m2		950,00	950,00	0	314.622	0	298.890.900	298.890.900	100,00%

Representante Legal
Cons. Santa Teresa

Miguel Angel Chaves
Ingeniero Civil
Representante Legal

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO Nº1 - CONSORCIO SANTA TERESA

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

GERENCIA TECNICA - UNIDAD DE FISCALIZACION Y SUPERVISION

GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

CONTRATO Nº 20/2014 - "Construcción de Colectores Principales de Alcantarillado Sanitario de la Cuenca del Itay - Colector Este"

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. essap Compromiso de calidad y eficiencia

CONVENIO MODIFICATORIO N°1 **CONTRATISTA: CONSORCIO SANTA TERESA**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			PRECIO UNITARIO GS.		PRECIO TOTAL GS.		DIFERENCIA DE PRECIOS TOTALES	
			LLAMADO	VARIACION CM N°1	CM N°1	LLAMADO	CM N°1	LLAMADO	CM N°1	ECONOMÍA - DEMASÍA	
7	Pavimento de H° masa 10 cm	m2		920,00	920,00	0	197.604	0	181.795.680	181.795.680	100,00%
8	Provision de tuberias para agua corrientes de 3/4¨	ml		400,00	400,00	0	11.449	0	4.579.600	4.579.600	100,00%
9	Provision de tuberias para agua corrientes de 2¨	ml		800,00	800,00	0	43.778	0	35.022.400	35.022.400	100,00%
10	Provision de accesorios de 2¨	un		120,00	120,00	0	124.146	0	14.897.520	14.897.520	100,00%
11	Colocacion de tuberias para agua corrientes de 3/4¨	ml		400,00	400,00	0	11.271	0	4.508.400	4.508.400	100,00%
12	Colocacion de tuberias para agua corrientes de 2¨	ml		800,00	800,00	0	16.825	0	13.460.000	13.460.000	100,00%
13	Colocacion de tuberias para agua corrientes de 6¨	ml		200,00	200,00	0	23.490	0	4.698.000	4.698.000	100,00%
14	Colocacion de tuberias para agua corrientes de 8¨	ml		600,00	600,00	0	27.933	0	16.759.800	16.759.800	100,00%
O	**REHABILITACION EMISARIO LOMBARDO**										
A	**OBRADOR**										
1	Construcción de Obrador	Gl		1,00	1,00	0	35.415.687	0	35.415.687	35.415.687	100,00%
B	**MOVILIZACIÓN**										
1	Transporte y manipuleo de Tubos	mts.		336,00	336,00	0	87.838	0	29.513.568	29.513.568	100,00%
C	**SERVICIOS TÉCNICOS**										
1	Replanteo y nivelación del proyecto de sistema de alcantarillado, con auxilio de equipo topográfico	mts.		236,00	236,00	0	40.492	0	9.556.112	9.556.112	100,00%
D	**MOVIMIENTO DE SUELO**										
D.1	**EXCAVACIÓN**										
1	Excavación Mecánica de zanjas, en suelo normal con control de napa freática	m3		990,40	990,40	0	125.835	0	124.626.984	124.626.984	100,00%
E	**RELLENOS**										
	Relleno y Compactación Hidráulica	m3		579,00	579,00	0	184.054	0	106.567.266	106.567.266	100,00%

Representante Legal
Cons. Santa Teresa

Miguel Angel Chaves
Ingeniero Civil
Representante Legal

Ing. Osvaldo Gonzalez
Presidente
essap sa

GERENCIA TECNICA - UNIDAD DE FISCALIZACION Y SUPERVISION

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

CONTRATO Nº 20/2014 - "Construcción de Colectores Principales de Alcantarillado Sanitario de la Cuenca del Itay - Colector Este"

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap
Compromiso de calidad y eficiencia

CONVENIO MODIFICATORIO N°1

CONTRATISTA: CONSORCIO SANTA TERESA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			PRECIO UNITARIO GS.		PRECIO TOTAL GS.		DIFERENCIA DE PRECIOS TOTALES	
			LLAMADO	VARIACION CM N°1	CM N°1	LLAMADO	CM N°1	LLAMADO	CM N°1	ECONOMÍA - DEMASÍA	
F	**ASIENTO**										
1	Asiento de Material Drenante	m3		61,50	61,50	0	199.897	0	12.293.665	12.293.665	100,00%
G	**POZOS DE VISITAS**										
1	Profundidad de 1,1 mts hasta 2,1 mts (MAMPOSTERIA)	und		1,00	1,00	0	13.622.038	0	13.622.038	13.622.038	100,00%
2	Profundidad de 1,1 mts hasta 2,1 mts (PEAD)	und		4,00	4,00	0	14.734.113	0	58.936.452	58.936.452	100,00%
H	**COLOCACIÓN DE TUBOS**										
1	Tubos de PEAD DN 1000 mm	ml		126,00	126,00	0	217.051	0	27.348.426	27.348.426	100,00%
2	Tubos de PRFV DN 1200 mm	ml		110,00	110,00	0	270.251	0	29.727.610	29.727.610	100,00%
I	**PRUEBA DE ESTANQUEIDAD**										
1	Tuberías y pozos de visitas	ml		236,00	236,00	0	68.117	0	16.075.612	16.075.612	100,00%
J	**LIMPIEZA Y SEGURIDAD**										
1	Limpieza y Seguridad	GL		1,00	1,00	0	16.397.760	0	16.397.760	16.397.760	100,00%
					SUBTOTAL GENERAL Gs.			**18.677.569.734**	**20.793.198.741**	**2.115.629.007**	111,33%
					IVA Gs.	**-**		**1.867.756.974**	**2.079.319.875**	**211.562.901**	
					TOTAL GENERAL Gs. (IVA INCLUIDO)	**-**		**20.545.326.708**	**22.872.518.616**	**2.327.191.908**	**111,33%**

Son Guaraníes: veintidos mil ochocientos setenta y dos millones quinientos dieciocho mil seiscientos dieciseis.-

Miguel Angel Chaves
Ingeniero Civil
Representante Legal

Representante Legal
Cons. Santa Teresa

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO Nº1 - CONSORCIO SANTA TERESA