essap GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA Nº GT /UFS/967/2.019

A: Gerencia Redes – Dirección de Alcantarillado

DE: Unidad de Fiscalización y Supervisión de Obras

REFERENCIA: CONTRATO Nº 55/2019.
"REHABILITACION DE COLECTORES CLOACALES DE LA CALLE CAÑADA" – ID Nº 363202.

SUBREFERENCIA: Remisión del Certificado de Obra Nro. 03 - septiembre del 2019

FECHA: 18/10/2019

Me dirijo a usted, con respecto al Expediente Nº4592/2019, correspondiente al **Certificado Nº03** del contrato Nº55/19 – Obra "REHABILITACION DE COLECTORES CLOACALES DE LA CALLE CAÑADA".

Al respecto, visto el Acta de Medición correspondiente al mes de **septiembre 2019**, el cual forma parte del Expediente citado y que ha sido suscrito por la contratista.

Teniendo en cuenta además que los ítems certificados y facturados se encuentran dentro de lo establecido en el Contrato Nº 55/19, **la fiscalización de la Obra, no manifiesta objeción alguna al Certificado de Obras Nº03, por lo cual corresponde remitir el Expediente a la Gerencia de Redes – Dirección de Alcantarillado Sanitario** para dar continuidad al trámite administrativo.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarlo muy atentamente.

Sr. Wilmar Rojas

Fiscal de Obras – ESSAP S.A.

Ing. David Gertopán

Fiscal de Obras – ESSAP S.A.

Ing. Víctor Ortellado

Jefe de Unidad de Fiscalización y Supervisión de Obras

ACTA DE MEDICION

Rehabilitación de Colectores Cloacales de la Calle Cañada del Carmen con ID: 363202

Certificado N° 3 - Mes de Septiembre 2019

El dia 30 de septiembre del 2019, en la Ciudad de Asuncion se reúnen el Ing. David Gertopan y Wilmar Rojas, Supervisor de Obras, por parte de la Essap SA y la Arq. Ana Luci Porro, en representación de la EMPRESA CONSTRUCTORA ANA LUCI PORRO, para la verificación de los trabajos de la Obra Rehabilitacion de Colectores Cloacales de la Calle Cañada del Carmen. Se ha realizado la medicion de los rubros que se han ejecutado, los cuales se detallan a continuacion y se deja constancia de que los mismos se realizaron de acuerdo a las Especificaciones Tecnicas.

ITEM	RUBROS	UNID.	Cantidad
1.1	Replanteo y nivelación de redes de alcantarillado, con auxilio de equipo topográfico, inclu	Metros	315,00
3.1	Excavación mecánica de zanjas, profundidad de 0,01 mts hasta 2,0 mts en suelo de cualqu	Metros cúbicos	318,42
3.2	Excavación mecánica de zanjas, profundidad de 2,01 mts hasta 4,0 mts en suelo de cualqu	Metros cúbicos	64,00
4.1	Relleno con suelo de la excavación de la zanjas y compactación manual	Metros cúbicos	389,42
6.1	Desagote de agua de napa freática en zanja c/conjunto moto-bomba hasta 5 HP	Hora	700,00
10.3	Tubos de PVC con anillo DN 400 mm, JEI	Metros	316,00
12.2	Tubos de PVC con anillo DN 200 mm, JEI	Metros	-341,00
16.1	Cruce de canales pluviales, tuberias de agua u otros servicios	Unidad Medida Global	0,34
18.1	Remoción y reposición de pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	3,13
18.2	Remoción y reposición de pavimento tipo asfaltado	Metros cuadrados	246,00
19.1	Señalización en la zona de obras	Unidad Medida Global	0,34
20.1	Limpieza Final	Metros	1213,00

Representante Legal
Arq. Ana Luci Porro

Arq. Ana Luci Porro
Empresa Constructora
Rio de Janeiro

Ing. David Gertopán
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica - essap

Wilmar Rojas
Unidad de Fiscalización y Supervis
Gerencia Técnica essap

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

Resumen del Certificado Basico Nº 03

Mes: Septiembre 2019

EMPRESA CONSTRUCTORA ARQ. ANA LUCI PORRO

Rehabilitación de Colectores Cloacales de la Calle Cañada del Carmen con ID: 363202

Posicion	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total Certificado a la Fecha	
		%	(1)	%	(2)	%	(3)	%	(2+3)
A	Certificaciones por Obra Ejecutada								
A.I	**Sub Total - Contrato Basico**	**100,00%**	**729.289.000**	**56,79%**	**414.143.330**	**28,52%**	**208.016.170**	**85,31%**	**622.159.500**
A.II	Ampliación hasta el 120%	0,00%	0	0,00%	0			0,00%	0
A.III	Ampliación sobre 120%	0,00%	0	0,00%	0			0,00%	0
A	**Totales por Obra**	**100,00%**	**729.289.000**	**56,79%**	**414.143.330**	**28,52%**	**208.016.170**	**85,31%**	**622.159.500**

Certificado Basico Nº 03

Mes : Septiembre 2019

Monto Básico: Gs. 729.289.000-

Contratista: EMPRESA CONSTRUCTORA ANA LUCI PORRO

Plazo de Ejecucion: 3 meses

Fecha de Terminacion: 05-oct-19

B	Deducciones a la fecha			Hasta Certificado Anterior	Presente Certificado	Total Certificado a la Fecha
B.I	Devolucion de Anticipo	*0,00%*	0	-	0	0
B.II	Para Fondo de Reparo	*5,00%*	0	20.707.167	10.400.809	31.107.976
B	**Total Deducciones**		**0**	**20.707.167**	**10.400.809**	**31.107.976**
C.I	Importe Liquido a Pagar Segun Presente Certificado (A - B)				*197.615.361*	
C.II	Multas				*0*	
C	**Importe Neto a Pagar Segun Presente Certificado (A - B)**				***197.615.361***	

ESSAP

Departamento Técnico

Mesa de Entrada

SON GUARANIES CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS QUINCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UNO

Contratista
Representante Legal - Arq. Ana Luci Porro

Arq. Ana Luci Porro
Empresa Constructora

Wilmar Rojas
FISCALIZACION
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica essap

Ing. David Gertopán
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica - essap

EMPRESA CONSTRUCTORA ARQ. ANA LUCI PORRO

Certificado de Obra Nº 3 MES DE Septiembre 2019

Rehabilitación de Colectores Cloacales de la Calle Cañada del Carmen con ID: 363202

ITEM	RUBROS	UNID	CANT OFERTA	CANT. TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	PRECIO TOTAL (IVA incluido)	CANTIDAD			MONTO (GS)		
							ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1	SERVICIOS TECNICOS	Unidad	1	1								
1.1	Replanteo y nivelación de redes de alcantarillado, con auxilio de equipo topográfico, incluyendo estacas de madera	Metros	1.213	1.213	5.500	6.671.500	898,00	315,00	1.213,00	4.939.000	1.732.500	6.671.500
1.2	Verificacion y ajuste de proyecto	Unidad Medida Global	1	1	1.500.000	1.500.000	1,00		1,00	1.500.000	0	1.500.000
2	SERVICIOS PRELIMINARES	Unidad	1	1								
2.1	Pasarela con planchas de madera	Metros cuadrados	9	9	320.000	2.880.000				-	0	0
3	MOVIMIENTO DE SUELO - EXCAVACION	Unidad	1	1								0
3.1	Excavación mecánica de zanjas, profundidad de 0,01 mts hasta 2,0 mts en suelo de cualquier naturaleza, excepto roca	Metros cúbicos	1.289	1.289	25.000	32.225.000	970,58	318,42	1.289,00	24.264.500	7.960.500	32.225.000
3.2	Excavación mecánica de zanjas, profundidad de 2,01 mts hasta 4,0 mts en suelo de cualquier naturaleza, excepto roca	Metros cúbicos	144	144	31.000	4.464.000		64,00	64,00	-	1.984.000	1.984.000
4	RELLENOS	Unidad	1	1								
4.1	Relleno con suelo de la excavación de la zanjas y compactación manual	Metros cúbicos	516	516	27.500	14.190.000	126,58	389,42	516,00	3.480.950	10.709.050	14.190.000
4.2	Relleno con suelo de la excavación de la zanjas y compactación mecánica	Metros cúbicos	444	444	27.500	12.210.000	444,00	0,00	444,00	12.210.000	0	12.210.000
4.3	Relleno con suelo de préstamo y compactación mecánica	Metros cúbicos	296	296	35.500	10.508.000	296,00	0,00	296,00	10.508.000	0	10.508.000
5	ENTIBAMIENTOS	Unidad	1	1								
5.1	Entibamiento continuo metálico en zanjas y pozos	Metros cuadrados	271	271	135.000	36.585.000				-	0	0
6	DESAGOTE	Unidad	1	1								
6.1	Desagote de agua de napa freática en zanja c/conjunto moto-bomba hasta 5 HP	Hora	2.038	2.038	15.500	31.589.000	600,00	700,00	1.300,00	9.300.000	10.850.000	20.150.000
7	ASIENTO	Unidad	1	1								
7.1	Asiento de arena	Metros cúbicos	104	104	75.000	7.800.000	104,00		104,00	7.800.000	0	7.800.000
8	POZOS DE VISITAS	Unidad	1	1						-		
8.1	Ejecución de pozos de visita Tipo A de Mampostería con marco y tapa de HºFº, para tránsito vehicular por empedrado Profundidad hasta 1,5 mts	Unidad	8	8	6.094.000	48.752.000	8,00	0,00	8,00	48.752.000	0	48.752.000
8.2	Ejecución de pozos de visita Tipo A de Mampostería con marco y tapa de HºFº, por vereda Profundidad hasta 2,0 mts	Unidad	2	2	6.994.000	13.988.000	2,00	0,00	2,00	13.988.000	0	13.988.000
8.3	Ejecución de pozos de visita Tipo A de Mampostería con marco y tapa de HºFº, por vereda Profundidad hasta 1,5 mts	Unidad	9	9	5.194.000	46.746.000	9,00	0,00	9,00	46.746.000	0	46.746.000
10	PROVISION Y COLOCACION DE MATERIALES PARA LA RED	Unidad	1	1						-		
10.1	Tubos de PVC con anillo DN 150 mm, JEI	Metros	437	437	110.000	48.070.000	437,00	0,00	437,00	48.070.000	0	48.070.000
10.2	Tubos de PVC con anillo DN 200 mm, JEI	Metros	341	341	168.000	57.288.000	341,00	0,00	341,00	57.288.000	0	57.288.000
10.3	Tubos de PVC con anillo DN 400 mm, JEI	Metros	436	436	445.000	194.020.000	120,00	316,00	436,00	53.400.000	140.620.000	194.020.000
11	PROVISION Y COLOCACION DE MATERIALES PARA CONEXION DOMICILIARIA	Unidad	1	1						-		
11.1	Conexión domiciliaria con selim de 100mm x 200mm de PVC, tubería de PVC de Ø 100mm y curva de 90º Ø 100mm de PVC - sobre pavimento tipo empedrado	Unidad	15	15	1.329.700	19.938.000	15,00	0,00	15,00	19.938.000	0	19.938.000
11.2	Conexión domiciliaria con selim de 100mm x 150mm de PVC, tubería de PVC de Ø 100mm y curva de 90º Ø 100mm de PVC - sobre vereda	Unidad	15	15	1.152.000	17.280.000	15,00	0,00	15,00	17.280.000	0	17.280.000
12	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Tuberías de redes por gravedad	Unidad	1	1						-		
12.1	Tubos de PVC con anillo DN 150 mm, JEI	Metros	437	437	9.500	4.151.500	0,00	0,00	0,00	-	0	0
12.2	Tubos de PVC con anillo DN 200 mm, JEI	Metros	341	341	9.500	3.239.500	341,00	-341,00	0,00	3.239.500	-3.239.500	0
12.3	Tubos de PVC con anillo DN 400 mm, JEI	Metros	436	436	9.500	4.142.000	0,00	0,00	0,00	-	0	0
13	REACONDICIONAMIENTO DE REGISTRO EXISTENTE	Unidad	1	1						-		
13.1	Reacondicionamiento de Registro Existente para Conexión	Unidad	5	5	1.200.000	6.000.000		0,00	5,00	-	0	0
14	DESVIO DE CAUDAL QUE LLEGA A REGISTRO A SER REACONDICIONADO	Unidad	1	1						-		
14.1	Desvio del efluente cloacal total que llega al registro a ser reacondicionado, por medio de equipo de bombeo de 5 HP hasta siguiente registro e	Unidad	5	5	1.900.000	9.500.000				-	0	0
15	INTERCONEXION	Unidad	1	1						-		
15.1	Interconexión al Registro Existente	Unidad	2	2	1.250.000	2.500.000	2,00		2,00	2.500.000	0	2.500.000
16	CRUCE DE INTERFERENCIAS	Unidad	1	1						-		
16.1	Cruce de canales pluviales, tuberías de agua u otros servicios	Unidad Medida Global	1	1	2.500.000	2.500.000	0,66	0,34	1,00	1.650.000	850.000	2.500.000
17	VEREDAS	Unidad	1	1						-		
17.1	Remoción y reposición de vereda	Metros cuadrados	415	415	85.000	35.275.000	112,50	0,00	112,50	9.562.500	0	9.562.500
18	PAVIMENTOS	Unidad	1	1						-		
18.1	Remoción y reposición de pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	618	618	24.000	14.832.000	614,87	3,13	618,00	14.756.880	75.120	14.832.000
18.2	Remocion y reposición de pavimento tipo asfaltado	Metros cuadrados	246	246	110.000	27.060.000		246,00	246,00	-	27.060.000	27.060.000
19	SEÑALIZACION	Unidad	1	1						-		
19.1	Señalización en la zona de Obras	Unidad Medida Global	1	1	4.500.000	4.500.000	0,66	0,34	1,00	2.970.000	1.530.000	4.500.000
20	LIMPIEZA	Unidad	1	1					0,00	-		
20.1	Limpieza Final	Metros	1.213	1.213	6.500	7.884.500		1.213,00		-	7.884.500	7.884.500
21	PLANOS	Unidad	1	1						-		
21.1	Planos conforme a obras	Unidad Medida Global	1	1	1.000.000	1.000.000				-	0	0
					TOTAL GENERAL Gs. Con IVA	729.289.000				414.143.330	208.016.170	622.159.500

Arq. Ana Luci Porro
Empresa Constructora
Río de Janeiro Nº 4006 - Tel. (0984) 000 924

Ing. David Gertopán
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica - essap

Wilmar Rojas
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica essap

(copia)

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

Resumen del Certificado Basico Nº **03**

Mes: Septiembre 2019

EMPRESA CONSTRUCTORA ARQ. ANA LUCI PORRO

Rehabilitación de Colectores Cloacales de la Calle Cañada del Carmen con ID: 363202

Posicion	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total Certificado a la Fecha	
		%	(1)	%	(2)	%	(3)	%	(2+3)
A	Certificaciones por Obra Ejecutada								
A.I	**Sub Total - Contrato Basico**	**100,00%**	**729.289.000**	**56,79%**	**414.143.330**	**28,52%**	**208.016.170**	**85,31%**	**622.159.500**
A.II	Ampliación hasta el 120%	0,00%	0	0,00%	0			0,00%	0
A.III	Ampliación sobre 120%	0,00%	0	0,00%	0			0,00%	0
A	**Totales por Obra**	**100,00%**	**729.289.000**	**56,79%**	**414.143.330**	**28,52%**	**208.016.170**	**85,31%**	**622.159.500**

Certificado Basico Nº 03

Mes : Septiembre 2019

Monto Básico: Gs. 729.289.000-

Contratista: EMPRESA CONSTRUCTORA ANA LUCI PORRO

Plazo de Ejecucion: 3 meses

Fecha de Terminacion: 05-oct-19

B	Deducciones a la fecha			Hasta Certificado Anterior	Presente Certificado	Total Certificado a la Fecha
B.I	Devolucion de Anticipo	*0,00%*	0	-	0	0
B.II	Para Fondo de Reparo	*5,00%*	0	20.707.167	10.400.809	31.107.976
B	**Total Deducciones**		**0**	**20.707.167**	**10.400.809**	**31.107.976**
C.I	Importe Liquido a Pagar Segun Presente Certificado (A - B)				*197.615.361*	
C.II	Multas				*0*	
C	**Importe Neto a Pagar Segun Presente Certificado (A - B)**				***197.615.361***	

ESSAP

Departamento Técnico

Mesa de Entrada

SON GUARANIES CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS QUINCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UNO

Contratista
Representante Legal - Arq. Ana Luci Porro

Arq. Ana Luci Porro
Empresa Constructora

Ing. Civil Victor Ortellado
Jefe Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica ESSAP S.A.

Wilmar Rojas FISCALIZACION
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica essap

Ing. David Gertopán
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica - essap

18 folios

EMPRESA CONSTRUCTORA ARQ. ANA LUCI PORRO

Certificado de Obra Nº 3 MES DE Septiembre 2019

Rehabilitación de Colectores Cloacales de la Calle Cañada del Carmen con ID: 363202

ITEM	RUBROS	UNID	CANT OFERTA	CANT. TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	PRECIO TOTAL (IVA incluido)	CANTIDAD			MONTO (GS)		
							ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1	SERVICIOS TECNICOS	Unidad	1	1								
1.1	Replanteo y nivelación de redes de alcantarillado, con auxilio de equipo topográfico, incluyendo estacas de madera	Metros	1.213	1.213	5.500	6.671.500	898,00	315,00	1.213,00	4.939.000	1.732.500	6.671.500
1.2	Verificación y ajuste de proyecto	Unidad Medida Global	1	1	1.500.000	1.500.000	1,00		1,00	1.500.000	0	1.500.000
2	SERVICIOS PRELIMINARES	Unidad	1	1								
2.1	Passarela con planchas de madera	Metros cuadrados	9	9	320.000	2.880.000				-	0	0
3	MOVIMIENTO DE SUELO - EXCAVACION	Unidad	1	1								0
3.1	Excavación mecánica de zanjas, profundidad de 0,01 mts hasta 2,0 mts en suelo de cualquier naturaleza, excepto roca	Metros cubicos	1.289	1.289	25.000	32.225.000	970,58	318,42	1.289,00	24.264.500	7.960.500	32.225.000
3.2	Excavación mecánica de zanjas, profundidad de 2,01 mts hasta 4,0 mts en suelo de cualquier naturaleza, excepto roca	Metros cubicos	144	144	31.000	4.464.000		64,00	64,00	-	1.984.000	1.984.000
4	RELLENOS	Unidad	1	1								
4.1	Relleno con suelo de la excavación de la zanjas y compactación manual	Metros cubicos	516	516	27.500	14.190.000	126,58	389,42	516,00	3.480.950	10.709.050	14.190.000
4.2	Relleno con suelo de la excavación de la zanjas y compactación mecánica	Metros cubicos	444	444	27.500	12.210.000	444,00	0,00	444,00	12.210.000	0	12.210.000
4.3	Relleno con suelo de prestamo y compactación mecánica	Metros cubicos	296	296	35.500	10.508.000	296,00	0,00	296,00	10.508.000	0	10.508.000
5	ENTIBAMIENTOS	Unidad	1	1								
5.1	Entibamiento continuo metálico en zanjas y pozos	Metros cuadrados	271	271	135.000	36.585.000				-	0	0
6	DESAGOTE	Unidad	1	1								
6.1	Desagote de agua de napa freática en zanja c/conjunto moto-bomba hasta 5 HP	Hora	2.038	2.038	15.500	31.589.000	600,00	700,00	1.300,00	9.300.000	10.850.000	20.150.000
7	ASIENTO	Unidad	1	1								
7.1	Asiento de arena	Metros cubicos	104	104	75.000	7.800.000	104,00		104,00	7.800.000	0	7.800.000
8	POZOS DE VISITAS	Unidad	1	1						-		
8.1	Ejecución de pozos de visita Tipo A de Mampostería con marco y tapa de HºFº, para tránsito vehicular por empedrado Profundidad hasta 1,5 mts	Unidad	8	8	6.094.000	48.752.000	8,00	0,00	8,00	48.752.000	0	48.752.000
8.2	Ejecución de pozos de visita Tipo A de Mampostería con marco y tapa de HºFº, para tránsito vehicular por empedrado Profundidad hasta 7,0 mts	Unidad	2	2	6.994.000	13.988.000	2,00	0,00	2,00	13.988.000	0	13.988.000
8.3	Ejecución de pozos de visita Tipo A de Mampostería con marco y tapa de HºFº, por vereda Profundidad hasta 1,5 mts	Unidad	9	9	5.194.000	46.746.000	9,00	0,00	9,00	46.746.000	0	46.746.000
10	PROVISION Y COLOCACION DE MATERIALES PARA LA RED	Unidad	1	1						-		
10.1	Tubos de PVC con anillo DN 150 mm, JEI	Metros	437	437	110.000	48.070.000	437,00	0,00	437,00	48.070.000	0	48.070.000
10.2	Tubos de PVC con anillo DN 200 mm, JEI	Metros	341	341	168.000	57.288.000	341,00	0,00	341,00	57.288.000	0	57.288.000
10.3	Tubos de PVC con anillo DN 400 mm, JEI	Metros	436	436	445.000	194.020.000	120,00	316,00	436,00	53.400.000	140.620.000	194.020.000
11	PROVISION Y COLOCACION DE MATERIALES PARA CONEXION DOMICILIARIA	Unidad	1	1								
11.1	Conexión domiciliaria con selim de 100mm x 200mm de PVC, tubería de PVC de Ø 100mm y curva de 90º Ø 100mm de PVC - sobre pavimento tipo empedrado	Unidad	15	15	1.329.200	19.938.000	15,00	0,00	15,00	19.938.000	0	19.938.000
11.2	Conexión domiciliaria con selim de 100mm x 150mm de PVC, tubería de PVC de Ø 100mm y curva de 90º Ø 100mm de PVC - sobre vereda	Unidad	15	15	1.152.000	17.280.000	15,00	0,00	15,00	17.280.000	0	17.280.000
12	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Tuberías de redes por gravedad	Unidad	1	1						-		
12.1	Tubos de PVC con anillo DN 150 mm, JEI	Metros	437	437	9.500	4.151.500	0,00	0,00	0,00	-	0	0
12.2	Tubos de PVC con anillo DN 200 mm, JEI	Metros	341	341	9.500	3.239.500	341,00	-341,00	0,00	3.239.500	-3.239.500	0
12.3	Tubos de PVC con anillo DN 400 mm, JEI	Metros	436	436	9.500	4.142.000	0,00	0,00	0,00	-	0	0
13	REACONDICIONAMIENTO DE REGISTRO EXISTENTE	Unidad	1	1						-		
13.1	Reacondicionamiento de Registro Existente para Conexión	Unidad	5	5	1.200.000	6.000.000		0,00	5,00	-	0	0
14	DESVIO DE CAUDAL QUE LLEGA A REGISTRO A SER REACONDICIONADO	Unidad	1	1						-		
14.1	Desvio del efluente cloacal total que llega al registro a ser reacondicionado, por medio de equipo de bombeo de 5 HP hasta siguiente registro s	Unidad	5	5	1.900.000	9.500.000				-	0	0
15	INTERCONEXION	Unidad	1	1						-		
15.1	Interconexión al Registro Existente	Unidad	2	2	1.250.000	2.500.000	2,00		2,00	2.500.000	0	2.500.000
16	CRUCE DE INTERFERENCIAS	Unidad	1	1						-		
16.1	Cruce de canales pluviales, tuberías de agua u otros servicios	Unidad Medida Global	1	1	2.500.000	2.500.000	0,66	0,34	1,00	1.650.000	850.000	2.500.000
17	VEREDAS	Unidad	1	1						-		
17.1	Remoción y reposición de vereda	Metros cuadrados	415	415	85.000	35.275.000	112,50	0,00	112,50	9.562.500	0	9.562.500
18	PAVIMENTOS	Unidad	1	1						-		
18.1	Remoción y reposición de pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	618	618	24.000	14.832.000	614,87	3,13	618,00	14.756.880	75.120	14.832.000
18.2	Remoción y reposición de pavimento tipo asfaltado	Metros cuadrados	246	246	110.000	27.060.000		246,00	246,00	-	27.060.000	27.060.000
19	SEÑALIZACION	Unidad	1	1						-		
19.1	Señalización en la zona de obras	Unidad Medida Global	1	1	4.500.000	4.500.000	0,66	0,34	1,00	2.970.000	1.530.000	4.500.000
20	LIMPIEZA	Unidad	1	1					0,00	-		
20.1	Limpieza Final	Metros	1.213	1.213	6.500	7.884.500		1.213,00		-	7.884.500	7.884.500
21	PLANOS	Unidad	1	1						-		
21.1	Planos conforme a obras	Unidad Medida Global	1	1	1.000.000	1.000.000				-	0	0
					TOTAL GENERAL Gs. Con IVA	729.289.000				414.141.330	208.018.170	622.159.500

Ing. Civil Victor Ortellado
Jefe Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica ESSAP S.A.

Arq. Ana Luci Porro
Empresa Constructora
Río de Janeiro Nº 1095 - Tel.: (021) 990 [illegible]

Ing. David Gertopán
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica - essap

Wilmar Rojas
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica essap

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A

CONTRATO N° 55/2019
"REHABILITACION DE COLECTORES CLOACALES DE LA CALLE CAÑADA" – ID N° 363202

ACTA DE INICIO DE OBRAS

En Ciudad de Asunción, siendo las 10:00 hs. del día 15 de julio del 2.019, se reúnen en representación de la ESSAP S.A, el Ing. Antonio Espínola, Gerente Técnico y en representación de la Empresa Constructora, la Arq. Ana Luci Porro, Representante Legal; a los efectos de labrar Acta de Inicio de las Obras correspondientes al contrato 55/2019, según Licitación Pública Nacional N° 03/2019.

En prueba de conformidad y aceptación firman las partes, en tres ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto.

ESSAP ING. ANTONIO ESPINOLA GERENTE TÉCNICO

Ing. Antonio Espínola
Gerente Técnico
ESSAP S.A

Arq. Ana Luci Porro
Representante Legal
Arq. Ana Luci Porro
Empresa Constructora
Río de Janeiro N° 1339 - Tel.: (021) 292.224

Re

22 (treinta y dos)

Póliza Abreviada - Certificado Individual

Codigo de Seguridad: 3849712126

Póliza Nro.: 0401006016	Sección/Sub-sección: 0401 (ACCIDENTES PERSONALES /ACCIDENTES PERSONALES -)
Documento: 408.153-6	Asegurado o Tomador: PORRO GONZALEZ, ANA LUCI

Dirc.Particular: R.DE JANEIRO Nº1320 E/ GRAL.MELGAREJO BºMCAL LOPEZ, ASUNCION - PARAGUAY

Dirc.Comercial: R.DE JANEIRO Nº1320 E/ GRAL.MELGAREJO BºMCAL LOPEZ, ASUNCION - PARAGUAY

Fecha de Emisión:	Vigencia Desde las:	Vigencia Hasta las:	Plazo en días:	Capital Máximo Asegurado Gs.:
09/08/2019	12:00 hs. de 07/08/2019	12:00 hs. de 13/10/2019	67	Gs. 180.000.000

Entre EL SOL DEL PARAGUAY COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. en adelante "La Compañía" y quien precedentemente se designa con el nombre de "Asegurado o Tomador", conforme a la propuesta presentada, celebran un Contrato de seguro sujeto a las Condiciones Generales Comunes, Condiciones Particulares y Condiciones Particulares Específicas convenidas y aceptadas para ser efectuadas de buena fé y que se anexan a la presente Póliza formando parte integrante de la misma.

Cuadro de Liq. del Premio Gs.	
Prima	335.727
I.V.A. s/Prima	33.573
Premio	369.300
Interés p/Finac.	0
Iva s/Interes	0
Costo del Finac.	0
COSTO FINAL	369.300

El texto de esta Póliza ha sido registrado en la Superintendencia de seguros bajo el Código Nro.

23-0024	Según Res.:	471/08	Fec. 18/11/1998

Agente: AÑAZCO FRANCO, ANA BEATRIZ
Dir.: 25 DE MAYO N° 450 C/ MEXICO
Matrícula: 879 Tel: 446-669

Forma parte integrante de la presente el Anexo "Régimen de Cobranzas de premios para seguros elementales con cláusula sobre suspensión de cobertura y caducidad automática del Contrato de Seguro en caso de mora en el pago de la prima".

Cuando el texto de la Póliza difiere del contenido de la propuesta, la diferencia se considerará aprobada por el "Asegurado o Tomador" si no reclama dentro de un mes de haber recibido la Póliza. (Artículo 1556 del Código Civil)

DATOS DEL FINANCIAMIENTO		
Monto financiado Gs.:		369.300
Cuota	Fecha	Monto Gs.
01	09/08/2019	369.300
TOTAL		369.300

En caso de controversia, la Superintendencia de Seguros reproducirá el modelo de contrato de adhesión obrante en sus registros en un plazo no mayor de 24 hs. de la presentación de la solicitud por parte del Asegurado, Tomador o Beneficiario, para su trámite ante la Autoridad Judicial Competente, a través de la División de Asistencia al Usuario de Seguro y de la Intendencia de Estudios Técnicos y Actuariales.

Las Condiciones Generales Comunes, Particulares Específicas y Régimen de Cobranzas que forman parte de esta póliza, se encuentran a disposición en el sitio web de la Compañía: http://www.elsol.com.py/condiciones/accidentespersonales_condiciones.pdf

Emitido en ASUNCION, 09 de agosto de 2019

EL SOL DEL PARAGUAY

Carmen Barboza
Gerente General

Cristobal Vera
Gerente de Caución y Riesgos