

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

De conformidad a la disposición contenida en el artículo 75° numeral 2) punto 2.1.2 del Decreto N° 2264/24, se ha procedido a la verificación de las planillas de precio presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando:

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	INGEMON S.A.			CORPORACION LEMURIA S.A.			CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.		
					Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	81.101508-002	RELEVAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA PROYECTO EJECUTIVO DE ALCANTARILLADO SANITARIO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	unidad de medida: Kilómetros presentación: EVENTO	1	3.279.000	3.279.000	procedencia: PARAGUAY	3.000.000	3.000.000	procedencia: NACIONAL	3.279.045	3.279.045	procedencia: NACIONAL
2	81.101508-002	CATEO Y UBICACIÓN DE LA ADUCTORA TRINIDAD - LUQUE Ø 800mm. - SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EXISTENTE - LINEAS ENTERRADAS DE SERVICIOS COMO ENERGIA ELECTRICA Y FIBRA ÓPTICA - A SER REALIZADO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.884.000	7.884.000	procedencia: PARAGUAY	7.200.000	7.200.000	procedencia: NACIONAL	6.126.120	6.126.120	procedencia: NACIONAL
3	81.101508-002	ESTUDIO DE SUELO EN ZONA DE TENDIDO DE COLECTORES CON TECNOLOGÍA SIN ZANJA - PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA. PROF. HASTA 5m (Estudio de suelo, ensayo SPT. - 1 Pozo cada 100 metros).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	654.000	654.000	procedencia: PARAGUAY	600.000	600.000	procedencia: NACIONAL	655.809	655.809	procedencia: NACIONAL
4	81.101508-002	ESTUDIO DE SUELO EN ZONA DE TENDIDO DE COLECTORES CON TECNOLOGÍA SIN ZANJA - MICROTUNELERÍA. PROF. HASTA 7m. (Estudio de suelo, ensayo SPT. - 1 Pozo cada 100 metros).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	651.000	651.000	procedencia: PARAGUAY	600.000	600.000	procedencia: NACIONAL	655.809	655.809	procedencia: NACIONAL

Licitación: 475293 - AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN ZONA DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

Grupo 1 - AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN ZONA DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 25000000000 Máximo: 50000000000), Abastecimiento Simultaneo: No

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Andrés Gossen Vázquez
Secretario General
essap



5	81101508-002	ESTUDIO DE SUELO EN ZONA DE TENDIDO DE COLECTORES CON TECNOLOGÍA ZANJA ABIERTA.- PROF. HASTA 4m. (Estudio de suelo, ensayo SPT. - 1 Pozo cada 100 metros).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	652.000	652.000	procedencia: PARAGUAY	600.000	600.000	procedencia: NACIONAL	655.809	655.809	procedencia: NACIONAL
6	81101508-002	DESARROLLO, CALCULO Y DISEÑO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TODA EL ÁREA DEL PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES DEL MISMO (HIDRÁULICOS, ELECTROMECÁNICOS, ESTRUCTURALES) - SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	93.659.000	93.659.000	procedencia: PARAGUAY	60.093.300	60.093.300	procedencia: NACIONAL	73.043.359	73.043.359	procedencia: NACIONAL
7	30191701-001	OFICINA Y CASETA PARA OBRADOR	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	5.470.000	5.470.000	marca: INGEMON fabricante: INGEMON S.A. procedencia: PARAGUAY	5.000.000	5.000.000	marca: CORPORACION LEMURIA S.A. fabricante: CORPORACION LEMURIA S.A. procedencia: NACIONAL	5.465.075	5.465.075	marca: N/A fabricante: N/A procedencia: N/A
8	72141121-001	PROVISIÓN DE TUBERÍA DE PEAD LISO DN 160MM PN12,5- PE100 PARA EL METODO DE TUNELACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	245.000	245.000	procedencia: PARAGUAY	224.600	224.600	procedencia: NACIONAL	170.497	170.497	procedencia: NACIONAL
9	72141121-001	PROVISIÓN DE TUBERÍA DE PEAD LISO DN 200MM PN12,5- PE100 PARA EL METODO DE TUNELACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	381.000	381.000	procedencia: PARAGUAY	348.500	348.500	procedencia: NACIONAL	265.465	265.465	procedencia: NACIONAL
10	72141121-001	PROVISIÓN DE TUBERÍA DE PEAD LISO DN 250MM PN12,5- PE100 PARA EL METODO DE TUNELACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	605.000	605.000	procedencia: PARAGUAY	552.100	552.100	procedencia: NACIONAL	528.574	528.574	procedencia: NACIONAL
11	72141121-001	PROVISIÓN DE TUBERÍA DE PEAD LISO DN 315MM PN12,5- PE100 PARA EL METODO DE TUNELACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	958.000	958.000	procedencia: PARAGUAY	876.200	876.200	procedencia: NACIONAL	839.004	839.004	procedencia: NACIONAL

C.P. Jorge A. González Cabello
 Gerente Financiero

Abg. Oscar Anuar Cossens Aldez
 Secretario General



12	72141121-001	PROVISIÓN DE TUBERÍA DE PEAD LISO DN 400MM PN12,5-PE100 PARA EL METODO DE TUNELACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	1.538.000	1.538.000	1.538.000	1.407.100	1.407.100	1.407.100	1.868.336	1.868.336	1.868.336	procedencia: NACIONAL
13	72141121-001	PROVISIÓN DE TUBERÍA DE PEAD LISO DN 500MM PN12,5-PE100 PARA EL METODO DE TUNELACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	2.415.000	2.415.000	2.415.000	2.200.700	2.200.700	2.200.700	2.915.143	2.915.143	2.915.143	procedencia: NACIONAL
14	72101510-9995	SERVICIO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA (TECNOLOGÍA SIN ZANJA) PARA INSTALACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TUBERÍAS DE PEAD LISO DN.160MM	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	880.000	880.000	880.000	806.800	806.800	806.800	1.087.869	1.087.869	1.087.869	procedencia: NACIONAL
15	72101510-9995	SERVICIO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA (TECNOLOGÍA SIN ZANJA) PARA INSTALACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TUBERÍAS DE PEAD LISO DN.200MM	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	1.175.000	1.175.000	1.175.000	1.075.800	1.075.800	1.075.800	1.398.689	1.398.689	1.398.689	procedencia: NACIONAL
16	72101510-9995	SERVICIO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA (TECNOLOGÍA SIN ZANJA) PARA INSTALACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TUBERÍAS DE PEAD LISO DN.250MM	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	1.470.000	1.470.000	1.470.000	1.344.700	1.344.700	1.344.700	2.175.738	2.175.738	2.175.738	procedencia: NACIONAL
17	72101510-9995	SERVICIO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA (TECNOLOGÍA SIN ZANJA) PARA INSTALACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TUBERÍAS DE PEAD LISO DN.315MM	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	1.844.000	1.844.000	1.844.000	1.694.400	1.694.400	1.694.400	2.610.885	2.610.885	2.610.885	procedencia: NACIONAL
18	72101510-9995	SERVICIO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA (TECNOLOGÍA SIN ZANJA) PARA INSTALACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TUBERÍAS DE PEAD LISO DN.400MM	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	2.352.000	2.352.000	2.352.000	2.151.600	2.151.600	2.151.600	3.012.560	3.012.560	3.012.560	procedencia: NACIONAL


 C.P. Jorge A. González Cabello
 Gerente Financiero



 Abg. Oscar Valdez
 Gerente General




19	72101510-9995	SERVICIO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA (TECNOLOGÍA SIN ZANJA) PARA INSTALACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TUBERÍAS DE PEAD LISO DN 500MM	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	2.941.000	2.941.000	2.689.500	2.689.500	procedencia: PARAGUAY	2.689.500	2.689.500	procedencia: NACIONAL	3.435.376	3.435.376	procedencia: NACIONAL
20	72101510-9995	TRASLADO, MONTAJE Y RETIRO DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PERFORACIÓN DIRIGIDA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	103.569.000	103.569.000	89.615.400	89.615.400	procedencia: PARAGUAY	89.615.400	103.900.130	procedencia: NACIONAL	103.900.130	103.900.130	procedencia: NACIONAL
21	72101510-9995	SOLDADURA POR TERMOFUSIÓN DE TUBERÍAS DE PEAD PARA PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA (TECNOLOGÍA SIN ZANJA) c/12m	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.493.000	1.493.000	1.367.800	1.367.800	procedencia: PARAGUAY	1.367.800	1.495.001	procedencia: NACIONAL	1.495.001	1.495.001	procedencia: NACIONAL
22	72141121-001	TUBERÍA PRFV PARA MICROTUNELERÍA Ø 400 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	15.884.000	15.884.000	15.641.900	15.641.900	procedencia: PARAGUAY	15.641.900	27.266.460	procedencia: NACIONAL	27.266.460	27.266.460	procedencia: NACIONAL
23	72141121-001	TUBERÍA PRFV PARA MICROTUNELERÍA Ø 500 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	19.855.000	19.855.000	19.552.400	19.552.400	procedencia: PARAGUAY	19.552.400	34.181.251	procedencia: NACIONAL	34.181.251	34.181.251	procedencia: NACIONAL
24	72141121-001	TUBERÍA PVC Ø 150 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	91.000	91.000	84.000	84.000	procedencia: PARAGUAY	84.000	91.858	procedencia: NACIONAL	91.858	91.858	procedencia: NACIONAL
25	72141121-001	TUBERÍA PVC Ø 200 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	129.000	129.000	119.100	119.100	procedencia: PARAGUAY	119.100	130.225	procedencia: NACIONAL	130.225	130.225	procedencia: NACIONAL
26	72141121-001	TUBERÍA PVC Ø 250 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	214.000	214.000	197.300	197.300	procedencia: PARAGUAY	197.300	215.666	procedencia: NACIONAL	215.666	215.666	procedencia: NACIONAL
27	72141121-001	TUBERÍA PVC Ø 300 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	329.000	329.000	303.100	303.100	procedencia: PARAGUAY	303.100	331.344	procedencia: NACIONAL	331.344	331.344	procedencia: NACIONAL

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero

Abg. Oscar Aníbal Bossen Valdez
Secretario General



28	72141121-001	TUBERÍA PVC Ø 400 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	517.000	517.000	517.000	476.700	476.700	procedencia: PARAGUAY	476.700	521.069	521.069	procedencia: NACIONAL
29	72141121-001	TUBERÍA PVC-O DN 300mm - PN 12,5KG/cm2 PARA IMPULSION DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	641.000	641.000	641.000	592.200	592.200	procedencia: PARAGUAY	592.200	488.391	488.391	procedencia: NACIONAL
30	83101504-989	CONSTRUCCIÓN E INSTALACION DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, ACCESORIO TIPO SELIM PVC Ø 150mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - SOBRE EMPEDRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.798.000	1.798.000	1.798.000	1.666.400	1.666.400	procedencia: PARAGUAY	1.666.400	1.374.223	1.374.223	procedencia: NACIONAL
31	83101504-989	CONSTRUCCIÓN E INSTALACION DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, ACCESORIO TIPO SELIM PVC Ø 150mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - SOBRE ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.524.000	2.524.000	2.524.000	2.347.400	2.347.400	procedencia: PARAGUAY	2.347.400	1.935.807	1.935.807	procedencia: NACIONAL
32	83101504-989	CONSTRUCCIÓN E INSTALACION DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, ACCESORIO TIPO SELIM PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - SOBRE EMPEDRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.292.000	2.292.000	2.292.000	2.116.200	2.116.200	procedencia: PARAGUAY	2.116.200	1.745.205	1.745.205	procedencia: NACIONAL
33	83101504-989	CONSTRUCCIÓN E INSTALACION DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, ACCESORIO TIPO SELIM PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - SOBRE ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.036.000	3.036.000	3.036.000	2.797.200	2.797.200	procedencia: PARAGUAY	2.797.200	2.306.789	2.306.789	procedencia: NACIONAL
34	83101504-989	CONSTRUCCIÓN E INSTALACION DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, ACCESORIO TIPO SELIM PVC Ø 250mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - SOBRE EMPEDRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.370.000	2.370.000	2.370.000	2.182.300	2.182.300	procedencia: PARAGUAY	2.182.300	1.799.716	1.799.716	procedencia: NACIONAL

INFORME DE EVALUACION LLAMADO ID 475293
C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

INFORME DE EVALUACION LLAMADO ID 475293
Abg. Oscar Omar Cosen Valdez
Gerente General
essap sa



35	83101504-989	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, ACCESORIO TIPO SELIM PVC Ø 250mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm. - SOBRE ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1	3.117.000	3.117.000	2.863.300	2.863.300	2.863.300	2.863.300	2.361.300	2.361.300	2.361.300	procedencia: NACIONAL
36	72131701-026	EMPEDRADO	unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO	1	84.000	84.000	77.200	77.200	77.200	77.200	84.418	84.418	84.418	procedencia: NACIONAL
37	72131701-026	ASFALTADO	unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO	1	202.000	202.000	185.300	185.300	185.300	185.300	202.564	202.564	202.564	procedencia: NACIONAL
38	72103004-003	EXCAVACIÓN MANUAL DE 0,01m A 2,00m DE PROFUNDIDAD	unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: EVENTO	1	57.000	57.000	52.900	52.900	52.900	52.900	67.127	67.127	67.127	procedencia: NACIONAL
39	72103004-003	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 0,01m A 2,00m DE PROFUNDIDAD	unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: EVENTO	1	51.000	51.000	47.400	47.400	47.400	47.400	73.840	73.840	73.840	procedencia: NACIONAL
40	72103004-003	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 2,01m A 4,00m DE PROFUNDIDAD	unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: EVENTO	1	71.000	71.000	65.300	65.300	65.300	65.300	83.300	83.300	83.300	procedencia: NACIONAL
41	72103004-003	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 4,01m A 6,00m DE PROFUNDIDAD	unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: EVENTO	1	98.000	98.000	89.700	89.700	89.700	89.700	142.824	142.824	142.824	procedencia: NACIONAL
42	72103004-003	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 6,01m A 7,00m DE PROFUNDIDAD	unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: EVENTO	1	96.000	96.000	88.800	88.800	88.800	88.800	184.601	184.601	184.601	procedencia: NACIONAL

NO CANCELAR SIN LA FIRMA DEL GERENTE FINANCIERO
C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero

Abg. Oscar A. González Valdez
Secretario General





43	72131701-028	ASIENTO DE ARENA LAVADA	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	171.000	171.000	159.300	159.300	procedencia: PARAGUAY	174.082	174.082	procedencia: NACIONAL
44	72131701-028	RELLENO CON SUELO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO MANUALMENTE	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	50.000	50.000	46.800	46.800	procedencia: PARAGUAY	58.218	58.218	procedencia: NACIONAL
45	72131701-028	RELLENO CON SUELO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	60.000	60.000	55.900	55.900	procedencia: PARAGUAY	69.533	69.533	procedencia: NACIONAL
46	72131701-028	RELLENO CON SUELO DE PRÉSTAMO COMPACTADO MANUALMENTE	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	166.000	166.000	153.200	153.200	procedencia: PARAGUAY	190.550	190.550	procedencia: NACIONAL
47	72131701-028	RELLENO CON SUELO DE PRÉSTAMO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	217.000	217.000	200.000	200.000	procedencia: PARAGUAY	248.679	248.679	procedencia: NACIONAL
48	72101510-9995	REGISTRO DESDE HASTA 1,50 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.300.000	11.300.000	10.635.600	10.635.600	procedencia: PARAGUAY	10.789.595	10.789.595	procedencia: NACIONAL
49	72101510-9995	REGISTRO DESDE HASTA 1,50 m. EMPEDRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.065.000	11.065.000	10.414.600	10.414.600	procedencia: PARAGUAY	10.565.373	10.565.373	procedencia: NACIONAL
50	72101510-9995	REGISTRO DESDE HASTA 1,50 m. TIERRA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.908.000	10.908.000	10.266.500	10.266.500	procedencia: PARAGUAY	10.415.112	10.415.112	procedencia: NACIONAL

essapsa
C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero

essap
Abg. Oscar Anuar Gasset Valdez
Secretario General



51	72101510-9995	REGISTRO DESDE 1,51m. HASTA 2,00 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.205.000	13.205.000	procedencia: PARAGUAY	12.428.800	12.428.800	procedencia: NACIONAL	12.608.739	12.608.739	procedencia: NACIONAL
52	72101510-9995	REGISTRO DESDE 1,51m. HASTA 2,00 m. EMPEDRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.970.000	12.970.000	procedencia: PARAGUAY	12.207.700	12.207.700	procedencia: NACIONAL	12.384.453	12.384.453	procedencia: NACIONAL
53	72101510-9995	REGISTRO DESDE 1,51m. HASTA 2,00 m. TIERRA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.800.000	12.800.000	procedencia: PARAGUAY	12.047.500	12.047.500	procedencia: NACIONAL	12.221.878	12.221.878	procedencia: NACIONAL
54	72101510-9995	REGISTRO DESDE 2,01m. HASTA 2,5 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.319.000	15.319.000	procedencia: PARAGUAY	14.418.800	14.418.800	procedencia: NACIONAL	14.627.497	14.627.497	procedencia: NACIONAL
55	72101510-9995	REGISTRO DESDE 2,01m. HASTA 2,5 m. EMPEDRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.085.000	15.085.000	procedencia: PARAGUAY	14.197.800	14.197.800	procedencia: NACIONAL	14.403.338	14.403.338	procedencia: NACIONAL
56	72101510-9995	REGISTRO DESDE 2,01m. HASTA 2,5 m. TIERRA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.901.000	14.901.000	procedencia: PARAGUAY	14.025.200	14.025.200	procedencia: NACIONAL	14.228.252	14.228.252	procedencia: NACIONAL
57	72101510-9995	REGISTRO DESDE 2,51m. HASTA 3,00 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.256.000	17.256.000	procedencia: PARAGUAY	16.241.200	16.241.200	procedencia: NACIONAL	16.476.338	16.476.338	procedencia: NACIONAL
58	72101510-9995	REGISTRO DESDE 2,51m. HASTA 3,00 m. TIERRA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	16.825.000	16.825.000	procedencia: PARAGUAY	15.835.400	15.835.400	procedencia: NACIONAL	16.064.582	16.064.582	procedencia: NACIONAL
59	72101510-9995	REGISTRO DESDE 3,01m. HASTA 3,50 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	19.202.000	19.202.000	procedencia: PARAGUAY	18.072.900	18.072.900	procedencia: NACIONAL	18.334.470	18.334.470	procedencia: NACIONAL

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario



60	72101510-9995	REGISTRO DESDE 3,01m. HASTA 3,50 m. TIERRA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	18.758.000	18.758.000	18.758.000	17.654.800	17.654.800	procedencia: PARAGUAY	17.654.800	17.910.400	17.910.400	procedencia: NACIONAL
61	72101510-9995	REGISTRO DESDE 3,51m. HASTA 4,00 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	21.148.000	21.148.000	21.148.000	19.904.000	19.904.000	procedencia: PARAGUAY	19.904.000	20.192.139	20.192.139	procedencia: NACIONAL
62	72101510-9995	REGISTRO DESDE 3,51m. HASTA 4,00 m. TIERRA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	20.690.000	20.690.000	20.690.000	19.473.600	19.473.600	procedencia: PARAGUAY	19.473.600	19.755.490	19.755.490	procedencia: NACIONAL
63	72101510-9995	REGISTRO DESDE 4,01m. HASTA 4,50 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.093.000	23.093.000	23.093.000	21.734.600	21.734.600	procedencia: PARAGUAY	21.734.600	22.049.248	22.049.248	procedencia: NACIONAL
64	72101510-9995	REGISTRO DESDE 4,01m. HASTA 4,50 m. TIERRA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	22.622.000	22.622.000	22.622.000	21.292.000	21.292.000	procedencia: PARAGUAY	21.292.000	21.600.216	21.600.216	procedencia: NACIONAL
65	72101510-9995	REGISTRO DESDE 4,51m. HASTA 5,00 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	25.029.000	25.029.000	25.029.000	23.557.000	23.557.000	procedencia: PARAGUAY	23.557.000	23.898.031	23.898.031	procedencia: NACIONAL
66	72101510-9995	REGISTRO DESDE 4,51m. HASTA 5,00 m. TIERRA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	24.546.000	24.546.000	24.546.000	23.102.200	23.102.200	procedencia: PARAGUAY	23.102.200	23.436.615	23.436.615	procedencia: NACIONAL
67	72101510-9995	REGISTRO DESDE 5,01m. HASTA 5,50 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	26.974.000	26.974.000	26.974.000	25.388.000	25.388.000	procedencia: PARAGUAY	25.388.000	25.755.520	25.755.520	procedencia: NACIONAL
68	72101510-9995	REGISTRO DESDE 5,01m. HASTA 5,50 m. TIERRA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	26.478.000	26.478.000	26.478.000	24.920.900	24.920.900	procedencia: PARAGUAY	24.920.900	25.281.661	25.281.661	procedencia: NACIONAL


 C.P. Jorge A. González Cabello
 Gerente Financiero



 Abg. Oscar Anuar
 Secretario General



69	72101510-9995	REGISTRO DESDE 5,51m. HASTA 6,00 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	28.921.000	28.921.000	27.220.300	27.220.300	27.614.304	27.614.304	procedencia: NACIONAL
70	72101510-9995	REGISTRO DESDE 5,51m. HASTA 6,00 m. TIERRA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	28.412.000	28.412.000	26.741.000	26.741.000	27.128.124	27.128.124	procedencia: NACIONAL
71	72101510-9995	REGISTRO DESDE 6,01m. HASTA 6,50 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.868.000	30.868.000	29.052.300	29.052.300	29.472.821	29.472.821	procedencia: NACIONAL
72	72101510-9995	REGISTRO DESDE 6,01m. HASTA 6,50 m. TIERRA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.345.000	30.345.000	28.560.800	28.560.800	28.947.193	28.947.193	procedencia: NACIONAL
73	72101510-9995	REGISTRO DESDE 6,51m. HASTA 7,00 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.804.000	32.804.000	30.874.400	30.874.400	31.321.266	31.321.266	procedencia: NACIONAL
74	72101510-9995	REGISTRO DESDE 6,51m. HASTA 7,00 m. TIERRA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.268.000	32.268.000	30.370.600	30.370.600	30.810.261	30.810.261	procedencia: NACIONAL
75	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE HASTA 1,50 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.300.000	11.300.000	10.635.600	10.635.600	11.311.672	11.311.672	procedencia: NACIONAL
76	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 1,51m. HASTA 2,00 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.205.000	13.205.000	12.428.800	12.428.800	13.218.839	13.218.839	procedencia: NACIONAL
77	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 2,01m. HASTA 2,5 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.319.000	15.319.000	14.418.800	14.418.800	15.335.279	15.335.279	procedencia: NACIONAL


 C.P. Jorge A. González Cabello
 Gerente Financiero



 Abg. Oscar Anuar Gosses
 Secretario General

78	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 2,51m. HASTA 3,00 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1	17.256.000	17.256.000	16.241.200	16.241.200	procedencia: PARAGUAY	17.273.581	17.273.581	procedencia: NACIONAL
79	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 3,01m. HASTA 3,50 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1	19.202.000	19.202.000	18.072.900	18.072.900	procedencia: PARAGUAY	19.221.622	19.221.622	procedencia: NACIONAL
80	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 3,51m. HASTA 4,00 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1	21.148.000	21.148.000	19.904.000	19.904.000	procedencia: PARAGUAY	21.169.178	21.169.178	procedencia: NACIONAL
81	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 4,01m. HASTA 4,50 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1	23.093.000	23.093.000	21.734.600	21.734.600	procedencia: PARAGUAY	23.116.147	23.116.147	procedencia: NACIONAL
82	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 4,51m. HASTA 5,00 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1	25.029.000	25.029.000	23.557.000	23.557.000	procedencia: PARAGUAY	25.054.388	25.054.388	procedencia: NACIONAL
83	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 5,01m. HASTA 5,50 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1	26.974.000	26.974.000	25.388.000	25.388.000	procedencia: PARAGUAY	27.001.755	27.001.755	procedencia: NACIONAL
84	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 5,51m. HASTA 6,00 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1	28.921.000	28.921.000	27.220.300	27.220.300	procedencia: PARAGUAY	28.950.480	28.950.480	procedencia: NACIONAL
85	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 6,01m. HASTA 6,50 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1	30.868.000	30.868.000	29.052.300	29.052.300	procedencia: PARAGUAY	30.898.926	30.898.926	procedencia: NACIONAL
86	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 6,51m. HASTA 7,00 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1	32.804.000	32.804.000	30.874.400	30.874.400	procedencia: PARAGUAY	32.836.812	32.836.812	procedencia: NACIONAL

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar González Verdez
Secretario General



87	72101510-9995	REACONDICIONAMIENTO DE REGISTRO DE PEAD EXISTENTE PARA INTERCONEXION DE COLECTORES - INCLUYE SOLDADURA DE CONEXION DE PEAD LISO A REGISTRO.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.999.000	1.999.000	1.843.600	1.843.600	1.843.600	1.843.600	procedencia: PARAGUAY	1.843.600	procedencia: NACIONAL	2.015.103	2.015.103	procedencia: NACIONAL
88	72101510-9995	ENTIBADO DISCONTINUO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	148.000	148.000	136.000	136.000	136.000	136.000	procedencia: PARAGUAY	306.367	procedencia: NACIONAL	306.367	306.367	procedencia: NACIONAL
89	72101510-9995	ENTIBADO CONTINUO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	173.000	173.000	159.300	159.300	159.300	159.300	procedencia: PARAGUAY	317.665	procedencia: NACIONAL	317.665	317.665	procedencia: NACIONAL
90	72101510-9995	ENTIBADO Y PROTECCION ESPECIAL PARA ADUCTORA DE Ø800mm TRINIDAD - LUQUE - AGUA POTABLE	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	298.000	298.000	274.300	274.300	274.300	274.300	procedencia: PARAGUAY	436.665	procedencia: NACIONAL	436.665	436.665	procedencia: NACIONAL
91	72101510-9995	BOMBEO DE ACHIQUE EN ZANJA PARA DESCENSO DEL NIVEL FREÁTICO	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	1	59.000	59.000	55.100	55.100	55.100	55.100	procedencia: PARAGUAY	94.521	procedencia: NACIONAL	94.521	94.521	procedencia: NACIONAL
92	72101510-9995	ESTRUCTURA PARA EB DE HORMIGÓN ARMADO FCK210 KG/CM2	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	4.600.000	4.600.000	4.224.100	4.224.100	4.224.100	4.224.100	procedencia: PARAGUAY	4.616.960	procedencia: NACIONAL	4.616.960	4.616.960	procedencia: NACIONAL
93	72101510-9995	CÁMARA DE TRANSICIÓN (ROMPE PRESIÓN)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.240.000	8.240.000	6.741.000	6.741.000	6.741.000	6.741.000	procedencia: PARAGUAY	9.210.053	procedencia: NACIONAL	9.210.053	9.210.053	procedencia: NACIONAL
94	72141121-001	TUBO DE H"FD" CON BRIDAS Ø 250 MM - L: 2500MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.643.000	8.643.000	6.949.400	6.949.400	6.949.400	6.949.400	procedencia: PARAGUAY	7.049.955	procedencia: NACIONAL	7.049.955	7.049.955	procedencia: NACIONAL
95	72141121-001	CURVA DE 90° DE H"FD" CON BRIDAS Ø 250 MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.397.000	4.397.000	4.451.100	4.451.100	4.451.100	4.451.100	procedencia: PARAGUAY	4.865.127	procedencia: NACIONAL	4.865.127	4.865.127	procedencia: NACIONAL

INFORME DE EVALUACION LLAMADO ID 475293
C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero

4.865.127
Abg. Oscar Anuar Gossez Valdez
Secretario de FFB



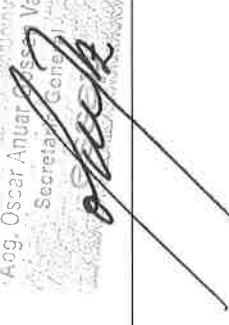
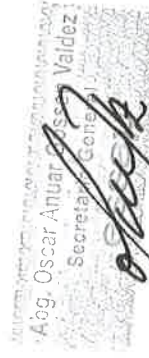
96	72141121-001	TUBO DE H°F°D° CON BRIDAS Ø 250 MM - L. 2500MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.844.000	2.844.000	2.844.000	2.863.800	2.863.800	2.760.800	2.760.800	2.760.800	procedencia: NACIONAL
97	72141121-001	VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL DE H°F°D° CON BRIDAS Ø 250 MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	27.529.000	27.529.000	27.529.000	22.704.800	22.704.800	23.033.441	23.033.441	23.033.441	procedencia: NACIONAL
98	72141121-001	VÁLVULA COMPUERTA DE H°F°D° CON BRIDAS Ø 250 MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.885.000	9.885.000	9.885.000	8.169.500	8.169.500	10.692.150	10.692.150	10.692.150	procedencia: NACIONAL
99	72141121-001	TUBO DE H°F°D° CON BRIDAS Ø 250 MM - L. 5500MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.508.000	3.508.000	3.508.000	3.641.600	3.641.600	3.141.600	3.141.600	3.141.600	procedencia: NACIONAL
100	72141121-001	TUBO DE H°F°D° CON BRIDAS Ø 250 MM - L. 5000MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.602.000	3.602.000	3.602.000	3.514.500	3.514.500	3.141.600	3.141.600	3.141.600	procedencia: NACIONAL
101	72141121-001	TEE DE H°F°D° CON BRIDAS Ø 250 MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.727.000	6.727.000	6.727.000	6.979.200	6.979.200	7.628.374	7.628.374	7.628.374	procedencia: NACIONAL
102	72141121-001	TUBO DE H°F°D° CON BRIDAS Ø 250 MM - L. 5000MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.425.000	3.425.000	3.425.000	3.514.500	3.514.500	3.141.600	3.141.600	3.141.600	procedencia: NACIONAL
103	72141121-001	TUBO DE H°F°D° CON BRIDA Y PUNTA Ø 250 MM - L. 5000MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.291.000	2.291.000	2.291.000	2.403.800	2.403.800	2.042.040	2.042.040	2.042.040	procedencia: NACIONAL
104	72141121-001	REDUCCIÓN DE H°F°D° CON BRIDAS Ø 250/200 MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.245.000	3.245.000	3.245.000	3.141.500	3.141.500	3.355.800	3.355.800	3.355.800	procedencia: NACIONAL

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar O. Sosa Valdez
Secretario General

105	72141121-001	REDUCCIÓN DE H*F*D* CON BRIDAS Ø 300/250 MM - PN 10 KG/CM3	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.679.000	4.679.000	4.824.100	4.824.100	4.824.100	4.069.800	4.069.800	4.069.800	procedencia: NACIONAL
106	83101504-999	PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE BOMBAS SUMERGIBLES CAUDAL INICIAL:17L/S - H.MAN.:20M.C.A. - CAUDAL FINAL:105L/S - H.MAN.:20M.C.A. - TABLERO PARA ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	76.640.000	76.640.000	64.000.000	64.000.000	64.000.000	87.441.200	87.441.200	87.441.200	procedencia: NACIONAL
107	72101510-9995	PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE Ø 150mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	20.000	20.000	18.500	18.500	18.500	20.254	20.254	20.254	procedencia: NACIONAL
108	72101510-9995	PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE Ø 200mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	25.000	25.000	23.800	23.800	23.800	25.971	25.971	25.971	procedencia: NACIONAL
109	72101510-9995	PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE Ø 250mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	31.000	31.000	29.400	29.400	29.400	32.089	32.089	32.089	procedencia: NACIONAL
110	72101510-9995	PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE Ø 300mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	34.000	34.000	31.600	31.600	31.600	34.535	34.535	34.535	procedencia: NACIONAL
111	72101510-9995	PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE Ø 400mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	36.000	36.000	33.600	33.600	33.600	36.677	36.677	36.677	procedencia: NACIONAL
112	72101510-9995	PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE Ø 500mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	39.000	39.000	36.400	36.400	36.400	39.735	39.735	39.735	procedencia: NACIONAL


C.P. Jorge A. González Cabello
 Gerente Financiero



Abg. Oscar Anuar Oses Valdez
 Secretario General




113	72101510-9995	PRUEBA DE HERMETICIDAD CON AIRE EN TUBERIAS DE Ø 300mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	24.000	24.000	24.000	procedencia: PARAGUAY	22.800	22.800	procedencia: NACIONAL	24.964	24.964	procedencia: NACIONAL	24.964	procedencia: NACIONAL
114	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	15.000	15.000	15.000	procedencia: PARAGUAY	14.200	14.200	procedencia: NACIONAL	15.545	15.545	procedencia: NACIONAL	15.545	procedencia: NACIONAL
115	72101510-9995	CONJUNTO DE SEÑALIZACIONES EN LA ZONA DE OBRA - SEGÚN LO ESTIPULADO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	9.000	9.000	9.000	procedencia: PARAGUAY	8.300	8.300	procedencia: NACIONAL	9.073	9.073	procedencia: NACIONAL	9.073	procedencia: NACIONAL
116	81101508-002	CONJUNTO COMPLETO DE PLANOS AS BUILT - DEBEN INCLUIR TODOS LOS PLANOS DE DETALLES DEL PROYECTO, PLANOS EN PLANTA Y PERFILES DE TODO LO CONSTRUIDO EN FORMATO IMPRESO Y DIGITAL.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.432.000	34.432.000	34.432.000	procedencia: PARAGUAY	25.600.000	25.600.000	procedencia: NACIONAL	34.976.480	34.976.480	procedencia: NACIONAL	34.976.480	procedencia: NACIONAL
117	81101508-002	RESPONSABLE SOCIO AMBIENTAL Y SEGURIDAD (SALARIO)	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	5.405.000	5.405.000	5.405.000	procedencia: PARAGUAY	5.000.000	5.000.000	procedencia: NACIONAL	5.465.075	5.465.075	procedencia: NACIONAL	5.465.075	procedencia: NACIONAL
118	81101508-002	PROGRAMA DE CONTROL Y MANEJO DE LA CALIDAD (SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD PERSONAL, SUBPROGRAMA DE INTERÉS SOCIAL)	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	10.830.000	10.830.000	10.830.000	procedencia: PARAGUAY	8.000.000	8.000.000	procedencia: NACIONAL	10.930.150	10.930.150	procedencia: NACIONAL	10.930.150	procedencia: NACIONAL
119	81101508-002	PROGRAMA DE CONTROL Y MANEJO DEL MEDIO BIOLÓGICO (SUBPROGRAMA DE CONTROL DE FLORA)	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	10.892.000	10.892.000	10.892.000	procedencia: PARAGUAY	8.000.000	8.000.000	procedencia: NACIONAL	10.930.150	10.930.150	procedencia: NACIONAL	10.930.150	procedencia: NACIONAL
120	81101508-002	PROGRAMA DE CONTROL Y MANEJO DE LA CALIDAD DEL MEDIO FÍSICO (SUBPROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DEL SUELO, AIRE Y AGUA)	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	10.787.000	10.787.000	10.787.000	procedencia: PARAGUAY	8.000.000	8.000.000	procedencia: NACIONAL	10.930.150	10.930.150	procedencia: NACIONAL	10.930.150	procedencia: NACIONAL
Total General Calculado:											1.362.657.000	1.362.657.000	1.221.186.000	1.348.426.597		

SECRETARÍA GENERAL DE EVALUACION LLAMADO ID 475293
C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

SECRETARÍA GENERAL DE EVALUACION LLAMADO ID 475293
Abg. Oscar Anuar Gómez Valdez
Secretario General