

CONTRATO N.º 89/2025

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 25/25 "AMPLIACION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO EN ZONA DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE" – ID N.º 475.293.-

Entre la **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.**, domiciliada en la Avda. José Berges N.º 516 entre San José y Brasil, República del Paraguay, Teléfono N.º (021) 225-001/3, con RUC N.º 80024191-6, representada para este acto por el **Abg. Luis Fernando Bernal Mazó**, con **Cédula de Identidad N.º 2.701.378**, en su carácter de Presidente del Directorio, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **INGEMON CONSTRUCTORA S. A.**, con **RUC N.º 80008712-7**, domiciliada en Avda. Venezuela c/ Tte. Boch N.º 1462, Teléfono N.º (021) 298-569 / (0981) 412-620, correo electrónico: ingemon@ingemon.com.py, Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Emilio Vicente María Sarubbi**, con **Cédula de Identidad N.º 642.146**, denominado en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de **Ampliación del Sistema de Alcantarillado Sanitario en Zona del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible**, ID N.º 475.293 el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1) Objeto del Contrato

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación a la adjudicación de la convocatoria:

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 25/25 "AMPLIACION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO EN ZONA DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE" – ID N.º 475.452.

2) Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales, que forman parte integral del contrato, además de los documentos contractuales firmados por las partes, son los siguientes:

- Contrato y sus adendas o modificaciones;
- El pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- Los aspectos generales del contrato;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor;
- La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Abg. César González
M.º C.º J.º N.º 8.631
Asesor Legal
INGEMON S.A.

LUIS
FERNANDO
BERNAL
MAZO

Firmado
digitalmente por
LUIS FERNANDO
BERNAL MAZO
Fecha: 2025.12.04
10:43:46 -03'00'

INGEMON S.A.
RUC: 80008712-7

3) Documentos adicionales del contrato

Los documentos adicionales del contrato son: **GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

4) Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: **475.293.-**

5) Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 25/25 “AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN ZONA DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE” - ID N.º 475.293**, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la ESSAP S.A. La adjudicación fue realizada según **Resolución N° 05 del Acta N° 1958/25 de fecha 19 de Noviembre de 2025.-**

6) Plazo, lugar y condiciones de la Obra:

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de las bases de la convocatoria.

7) Precio Unitario y el Importe Total a Pagar por las Obras:

IGEMON S. A. con RUC N° 80008712-7.							
Contrato Abierto por Monto Mínimo: Gs. 2.500.000.000.- (guaraníes dos mil quinientos millones) y Monto Máximo: Gs. 5.000.000.000.- (guaraníes cinco mil millones)							
Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	81101508-002	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
2	81101508-002	CATEO Y UBICACIÓN DE LA ADUCTORA TRINIDAD - LUQUE Ø 800mm. - SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EXISTENTE - LÍNEAS ENTERRADAS DE SERVICIOS COMO ENERGÍA ELÉCTRICA Y FIBRA ÓPTICA - A SER REALIZADO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.884.000	7.884.000	procedencia: PARAGUAY
3	81101508-002	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
4	81101508-002	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
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

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 5.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.

INGEMON S.A.
RUC: 80008712-7

LUIS
FERNANDO
BERNAL MAZO

Firmado digitalmente
por LUIS FERNANDO
BERNAL MAZO
Fecha: 2025.12.04
10:44:01 -03'00'



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
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
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
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
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
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
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.531
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.

LUIS
FERNANDO
BERNAL
MAZO

Firmado
digitalmente por
LUIS FERNANDO
BERNAL MAZO
Fecha: 2025.12.04
10:44:12 -03'00'



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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
22	72141121-001	TUBERÍA PRFV PARA MICROTUNELERÍA Ø 400 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	15.884.000	15.884.000	procedencia: PARAGUAY
23	72141121-001	TUBERÍA PRFV PARA MICROTUNELERÍA Ø 500 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	19.855.000	19.855.000	procedencia: PARAGUAY
24	72141121-001	TUBERÍA PVC Ø 150 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	91.000	91.000	procedencia: PARAGUAY
25	72141121-001	TUBERÍA PVC Ø 200 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	129.000	129.000	procedencia: PARAGUAY
26	72141121-001	TUBERÍA PVC Ø 250 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	214.000	214.000	procedencia: PARAGUAY
27	72141121-001	TUBERÍA PVC Ø 300 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	329.000	329.000	procedencia: PARAGUAY
28	72141121-001	TUBERÍA PVC Ø 400 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	517.000	517.000	procedencia: PARAGUAY
29	72141121-001	TUBERÍA PVC-O DN 300mm - PN 12,5KG/cm2 PARA IMPULSIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	641.000	641.000	procedencia: PARAGUAY
30	83101504-989	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN 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	procedencia: PARAGUAY
31	83101504-989	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN 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	procedencia: PARAGUAY
32	83101504-989	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN 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	procedencia: PARAGUAY
33	83101504-989	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN 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	procedencia: PARAGUAY

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción
Teléfonos: 225-00173

INGEMON S.A.
RUC: 80008712-7

LUIS
FERNANDO
BERNAL MAZO

Firmado digitalmente
por LUIS FERNANDO
BERNAL MAZO
Fecha: 2025.12.04
10:44:22 -03'00'



34	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 EMPEDRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.370.000	2.370.000	procedencia: PARAGUAY
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 presentación: EVENTO	1	3.117.000	3.117.000	procedencia: PARAGUAY
36	72131701-026	EMPEDRADO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	84.000	84.000	procedencia: PARAGUAY
37	72131701-026	ASFALTADO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	202.000	202.000	procedencia: PARAGUAY
38	72103004-003	EXCAVACIÓN MANUAL DE 0,01m A 2,00m DE PROFUNDIDAD	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	57.000	57.000	procedencia: PARAGUAY
39	72103004-003	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 0,01m A 2,00m DE PROFUNDIDAD	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	51.000	51.000	procedencia: PARAGUAY
40	72103004-003	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 2,01m A 4,00m DE PROFUNDIDAD	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	71.000	71.000	procedencia: PARAGUAY
41	72103004-003	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 4,01m A 6,00m DE PROFUNDIDAD	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	98.000	98.000	procedencia: PARAGUAY
42	72103004-003	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 6,01m A 7,00m DE PROFUNDIDAD	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	96.000	96.000	procedencia: PARAGUAY
43	72131701-028	ASIENTO DE ARENA LAVADA	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	171.000	171.000	procedencia: PARAGUAY
44	72131701-028	RELLENO CON SUELO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO MANUALMENTE	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	50.000	50.000	procedencia: PARAGUAY
45	72131701-028	RELLENO CON SUELO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	60.000	60.000	procedencia: PARAGUAY
46	72131701-028	RELLENO CON SUELO DE PRÉSTAMO COMPACTADO MANUALMENTE	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	166.000	166.000	procedencia: PARAGUAY
47	72131701-028	RELLENO CON SUELO DE PRÉSTAMO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	217.000	217.000	procedencia: PARAGUAY

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ABESOR JURIDICO
ESSAP S.A.

LUIS
FERNANDO
BERNAL MAZO

Firmado digitalmente
por LUIS FERNANDO
BERNAL MAZO
Fecha: 2025.12.04
10:44:32 -03'00'

5

INGEMON S.A.
RUC: 80008712-7



48	72101510-9995	REGISTRO DESDE HASTA 1,50 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.300.000	11.300.000	procedencia: PARAGUAY
49	72101510-9995	REGISTRO DESDE HASTA 1,50 m. EMPEDRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.065.000	11.065.000	procedencia: PARAGUAY
50	72101510-9995	REGISTRO DESDE HASTA 1,50 m. TIERRA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.908.000	10.908.000	procedencia: PARAGUAY
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURIDICO
ESSAP S.A.

LUIS
FERNANDO
BERNAL MAZO

Firmado digitalmente
por LUIS FERNANDO 6
BERNAL MAZO
Fecha: 2025.12.04
10:44:42 -03'00'

INGEMON S.A.
RUC: 80008712-7



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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
78	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 2,51m. HASTA 3,00 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.256.000	17.256.000	procedencia: PARAGUAY

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURIDICO
ESSAP S.A.

LUIS
FERNANDO
BERNAL
MAZO

Firmado digitalmente por
LUIS FERNANDO
BERNAL MAZO
Fecha: 2025.12.04
10:44:55 -03'00'

INGEMON S.A.
RUC: 80008712-7



79	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 3,01m. HASTA 3,50 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	19.202.000	19.202.000	procedencia: PARAGUAY
80	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 3,51m. HASTA 4,00 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	21.148.000	21.148.000	procedencia: PARAGUAY
81	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 4,01m. HASTA 4,50 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.093.000	23.093.000	procedencia: PARAGUAY
82	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 4,51m. HASTA 5,00 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	25.029.000	25.029.000	procedencia: PARAGUAY
83	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 5,01m. HASTA 5,50 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	26.974.000	26.974.000	procedencia: PARAGUAY
84	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 5,51m. HASTA 6,00 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	28.921.000	28.921.000	procedencia: PARAGUAY
85	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 6,01m. HASTA 6,50 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.868.000	30.868.000	procedencia: PARAGUAY
86	72101510-9995	REGISTRO DE ARRANQUE Y RECEPCION DESDE 6,51m. HASTA 7,00 m. ASFALTADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.804.000	32.804.000	procedencia: PARAGUAY
87	72101510-9995	REACONDICIONAMIENTO DE REGISTRO DE PEAD EXISTENTE PARA INTERCONEXIÓN DE COLECTORES - INCLUYE SOLDADURA DE CONEXIÓN DE PEAD LISO A REGISTRO.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.999.000	1.999.000	procedencia: PARAGUAY
88	72101510-9995	ENTIBADO DISCONTÍNUO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	148.000	148.000	procedencia: PARAGUAY
89	72101510-9995	ENTIBADO CONTÍNUO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	173.000	173.000	procedencia: PARAGUAY
90	72101510-9995	ENTIBADO Y PROTECCIÓN ESPECIAL PARA ADUCTORA DE Ø800mm TRINIDAD - LUQUE - AGUA POTABLE	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	298.000	298.000	procedencia: PARAGUAY
91	72101510-9995	BOMBEO DE ACHIQUE EN ZANJA PARA DESCENSO DEL NIVEL FREÁTICO	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	1	59.000	59.000	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
93	72101510-9995	CÁMARA DE TRANSICIÓN (ROMPE PRESIÓN)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.240.000	8.240.000	procedencia: PARAGUAY
94	72141121-001	TUBO DE H"FO" CON BRIDAS Ø 250 MM - L: 2500MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.643.000	8.643.000	procedencia: PARAGUAY

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Abg. César González
Mat. C.B.J.N.º 8.631
ABLSCH JURÍDICO
ESSAP S.A.

LUIS
FERNANDO
BERNAL
MAZO

Firmado
digitalmente por
LUIS FERNANDO
BERNAL MAZO
Fecha: 2025.12.04
10:45:12 -03'00'



95	72141121-001	CURVA DE 90° DE H" F" D" CON BRIDAS Ø 250 MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.397.000	4.397.000	procedencia: PARAGUAY
96	72141121-001	TUBO DE H" F" D" CON BRIDAS Ø 250 MM - L: 250MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.844.000	2.844.000	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
99	72141121-001	TUBO DE H" F" D" CON BRIDAS Ø 250 MM - L: 550MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.508.000	3.508.000	procedencia: PARAGUAY
100	72141121-001	TUBO DE H" F" D" CON BRIDAS Ø 250 MM - L: 500MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.602.000	3.602.000	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
102	72141121-001	TUBO DE H" F" D" CON BRIDAS Ø 250 MM - L: 500MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.425.000	3.425.000	procedencia: PARAGUAY
103	72141121-001	TUBO DE H" F" D" CON BRIDA Y PUNTA Ø 250 MM - L: 500MM - PN 10 KG/CM2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.291.000	2.291.000	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
107	72101510-9995	PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE Ø 150mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	20.000	20.000	procedencia: PARAGUAY
108	72101510-9995	PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE Ø 200mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	25.000	25.000	procedencia: PARAGUAY
109	72101510-9995	PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE Ø 250mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	31.000	31.000	procedencia: PARAGUAY
110	72101510-9995	PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE Ø 300mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	34.000	34.000	procedencia: PARAGUAY

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Abg. César González
Méd. C.B.J. Nº 8831
ASESOR JURÍDICO
CESA S.A.

LUIS FERNANDO BERNAL MAZO

Firmado digitalmente por LUIS FERNANDO BERNAL MAZO
Fecha: 2025.12.04 10:45:26 -03'00'

111	72101510-9995	PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE Ø 400mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	36.000	36.000	procedencia: PARAGUAY
112	72101510-9995	PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE Ø 500mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	39.000	39.000	procedencia: PARAGUAY
113	72101510-9995	PRUEBA DE HERMETICIDAD CON AIRE EN TUBERÍAS DE Ø 300mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	24.000	24.000	procedencia: PARAGUAY
114	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	15.000	15.000	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
117	81101508-002	RESPONSABLE SOCIO AMBIENTAL Y SEGURIDAD (SALARIO)	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	5.405.000	5.405.000	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
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	procedencia: PARAGUAY
Total General Calculado:						1.382.657.000	

MONTO MINIMO	Gs. 2.500.000.000
MONTO MAXIMO	Gs. 5.000.000.000

El Monto Mínimo del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 2.500.000.000 (Guaraníes dos mil quinientos millones), IVA incluido** y el Monto Máximo asciende a la suma de **Gs. 5.000.000.000 (Guaraníes cinco mil millones) IVA incluido**.

El pago se realizará en Cheque o en la Cuenta Corriente Bancaria en Guaraníes N° 0044832043534905 del Banco Cominter a nombre del proveedor. Y es obligación del mismo, comunicar por escrito a la Convocante cualquier cambio de cuenta que realice.

INGEMON S.A.
RUC: 80008712-7

Abg. [Firma]
Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

LUIS
FERNANDO
BERNAL
MAZO

Firmado digitalmente por
LUIS FERNANDO
BERNAL MAZO
Fecha: 2025.12.04
10:45:51 -03'00'

8) Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será: **Desde la suscripción del contrato hasta un plazo de 12 meses.**

La ejecución del ejercicio 2026, se encuentra supeditada a la aprobación por parte del Presidente de la ESSAP S.A. para dicho ejercicio.

9) Administración del Contrato

La administración del contrato estará a cargo de: **Ing. Carlos Ramírez. – Gerente – Gerencia Técnica.**

10) Programa de Ejecución de los Trabajos:

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta conforme con las condiciones contractuales.

11) Descripción de las Obras:

Ampliación del Sistema de Alcantarillado Sanitario en zona del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible.

12) Porcentaje, Numero y Fechas de Entrega de Anticipos y Amortizaciones

El porcentaje, numero y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las condiciones contractuales.

13) Formas y Términos para Garantizar los Anticipos y el Cumplimiento del Contrato

La garantía de fiel cumplimiento del contrato se registrará por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a mas tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

14) Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superando el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 122 del Decreto N° 2264/24 POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22 de Suministro y Contrataciones Públicas.

Abg. César González
Mat. S.S.J. N° 8.631
ABOGADO JURÍDICO
ESSAP S.A.

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

LUIS
FERNANDO
BERNAL
MAZO

Firmado digitalmente por LUIS
FERNANDO BERNAL MAZO
Fecha: 2023.12.04 10:46:00 -0300

INGEMON S.A.
RUC: 80008712-7

15) Causales y Procedimientos para Suspender, Terminar o Rescindir

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22, y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

16) Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

17) Anulación de la Adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

18) Idioma del Contrato

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

19) Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción República del Paraguay al día 04 mes Diciembre y año 2025.-

INGEMON S.A.
RUC: 80008712-7
Sr. Emilio Vicente María Sarubbi
Representante Legal
INGEMON S. A.

LUIS FERNANDO BERNAL MAZO
Firmado digitalmente por
LUIS FERNANDO BERNAL MAZO
Fecha: 2025.12.04
10:46:11 -03'00'
Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente del Directorio
ESSAP S.A.

INGEMON S.A.
RUC: 80008712-7

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 228-001/3

Abg. César González
M.C.S.J. N° 2.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.