

**CONTRATO N.º 32 /2025****LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 16/2025 "SERVICIO DE  
CABLEADO ESTRUCTURADO" – ID N.º 466.018.-**

Entre la **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.**, domiciliada en la Avda. José Berges N° 516 entre San José y Brasil, República del Paraguay, Teléfono N° (021) 225-001/3, con RUC N° 80024191-6, representada para este acto por el **Abg. Luis Fernando Bernal Mazó**, con **Cédula de Identidad N° 2.701.378**, en su carácter de Presidente del Directorio, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **IOCON S. R. L.**, con **RUC N° 80017169-1**, domiciliada en Monseñor A. Maricevich F. 971, Teléfono N° (021) 500-578 / (0981) 217-350, correo electrónico: [info@ioconsrl.com](mailto:info@ioconsrl.com), Ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por la **Sr. Manuel Alejandro Artunduaga**, con **Cédula de Identidad N° 3.605.414**, denominado en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de **Servicio de Cableado Estructurado, ID N.º 466.018** 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:

**LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 16/2025 "SERVICIO DE  
CABLEADO ESTRUCTURADO" – ID N.º 466.018.****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:

- a. Contrato y sus adendas o modificaciones;
- b. El pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- c. Los datos cargados en el SICP;
- d. La oferta del proveedor;
- e. 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.

**3) Documentos adicionales del contrato**

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

*Abg. César González*  
Mat. C.S.J. N° 8.631  
ASESOR JURÍDICO

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

*Manuel Artunduaga*  
Ing. Manuel Artunduaga A.  
Representante Legal  
Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.  
IOCON S.R.L.

*Luis Fernando Bernal Mazó*  
Abg. Luis Fernando Bernal Mazó  
Presidente  
essap

#### 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°: 466.018.-

#### 5) Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 16/2025 "SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO" - ID N° 466.018, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la ESSAP S.A. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 01 del Acta N° 1927/25 de fecha 27 de Agosto de 2025.-

#### 6) Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios:

IOCON S.R.L. con RUC N° 80017169-1							
Contrato Abierto por Monto Mínimo: Gs. 250.000.000.- (guaraníes doscientos cincuenta millones) y Monto Máximo: Gs. 500.000.000.- (guaraníes quinientos millones)							
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	72102203-9992	Cableado horizontal (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	16.639	16.639	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
2	72102203-9992	Cableado horizontal (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	20.242	20.242	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
3	72102203-9992	Cableado horizontal (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA – 568-A.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	34.357	34.357	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
4	72102203-9992	Cableado Horizontal STP (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	40.200	40.200	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
5	72102203-9992	Cableado Vertical (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	16.637	16.637	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
6	72102203-9992	Cableado Vertical (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A. Por METROS	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	22.587	22.587	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
7	72102203-9992	Cableado Vertical (categoría 6a) – ANSI/TIA/EIA – 568-A.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	34.248	34.248	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
8	81112107-001	Canaletas plásticas 20 x 25 mm (Unidad) "estándar".	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	88.046	88.046	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307

Ing. Manuel Artunduaga A.  
 Representante Legal  
 Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.  
 IOCON S.R.L.

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

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó  
 Presidente  
 essap 2

9	81112107-001	Canaletas plásticas 30 x 50 mm (Unidad) "estándar".	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	235.646	235.646	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
10	81112107-001	Canaletas plásticas 100 x 50 mm (Unidad) "estándar".	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	313.871	313.871	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
11	81112107-001	Canaletas metálicas para cableado Horizontal (Unidad) "estándar".	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	211.773	211.773	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
12	81112107-001	Accesorios plásticos para canaletas (ángulos externos, ángulos internos, derivación en T, ángulo plano, unión, tapa final, y otros).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	85.760	85.760	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
13	81112107-001	Accesorios metálicos para canaletas (ángulos externos, ángulos internos, derivación en T, ángulo plano, unión, tapa final, y otros).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	46.917	46.917	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
14	81112107-001	Rosetas dobles Categoría 5e (caja, face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	81.748	81.748	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
15	81112107-001	Rosetas dobles Categoría 6 (caja, face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	68.228	68.228	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
16	81112107-001	Rosetas dobles Categoría 6a (caja, face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	124.840	124.840	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
17	81112107-001	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoría 5e (face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	65.430	65.430	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
18	81112107-001	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoría 6 (face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	79.905	79.905	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307

*Abg. César González*

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

Ing. Manuel Artunduaga A.  
 Representante Legal  
 Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.  
 IOCON S.R.L.

3

19	81112107-001	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoría 6a (face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	148.661	148.661	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
20	81112107-001	Periscopios Plástico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 1 Tomas eléctricas estabilizadas + 1 Toma eléctrica ANDE).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	172.422	172.422	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
21	81112107-001	Periscopios plásticos para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 2 Tomas eléctricas estabilizadas + 1 Toma eléctrica ANDE).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	197.388	197.388	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
22	81112107-001	Periscopios metálicos para 2 puestos de trabajo (2 conexiones RJ45 + 1 Tomas eléctricas estabilizadas + 1 Toma eléctrica ANDE).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	361.338	361.338	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
23	81112107-001	Periscopios metálicos para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 2 Tomas eléctricas estabilizadas + 1 Toma eléctrica ANDE).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	376.404	376.404	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
24	81112107-001	Ducto PVC anti flama por METROS para cielo raso y/o piso técnico.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	25.604	25.604	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
25	81112107-001	Protector organizador de cables (espirales).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	16.180	16.180	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
26	81112107-001	Certificación escrita de sistema de cableado UTP (Pentascanner).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	79.317	79.317	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
27	81112107-001	Retiro de cableado por METROS (Cable, canaletas y accesorios).	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	54.419	54.419	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
28	81112107-001	Elaboración de Plano final con el sistema de	unidad de medida: Unidad	1	1.106.277	1.106.277	procedencia: PARAGUAY

Abg. César González  
Mat. C.S.J. N° 0.031

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

Ing. Manuel Artunduaga A.  
Representante Legal  
Ingeniería de Obras y Consultora S.R.L.  
IOCON S.R.L.

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo  
Presidente  
4  
essap

		Cableado UTP (Horizontal y/o Vertical) en tamaño de página A3, deberá ser entregado con el Informe Final.	presentación: UNIDAD				nro_certificado_origen_nacional: 203307
29	72102203-9992	Cableado Multipar de 25 pares.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	47.746	47.746	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
30	72102203-9992	Cableado Multipar de 50 pares.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	80.633	80.633	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
31	72102203-9992	Tendido de Fibra Óptica monomodo para tendido subterráneo en ductos de Copaco con protección antirroedor de 2 pares.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	63.400	63.400	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
32	72102203-9992	Tendido de Fibra Óptica monomodo para tendido aéreo en columnas de Copaco y/o Ande con soporte para tendido aéreo de 2 pares.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	49.735	49.735	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
33	72102203-9992	Tendido de Fibra Óptica Multimodo para Backbone de Edificio de 6 pelos.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	61.134	61.134	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
34	72102203-9992	Tendido de Fibra Óptica monomodo para Backbone de Edificio de 6 pelos.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	51.378	51.378	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
35	72102203-9992	Tendido de Fibra Óptica monomodo para Backbone de Edificio de 48 pelos.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	115.902	115.902	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
36	72102203-9992	Tendido de Fibra Óptica monomodo para Backbone de Edificio de 96 pelos.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	207.302	207.302	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
37	72102203-9992	Fusiones de Fibra Óptica (por pelo) en tendido de fibra (Subterráneo o aéreo) en mangas de fusión.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	890.349	890.349	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
38	81112107-001		unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD		1.120.407	1.120.407	procedencia: PARAGUAY

Abg. Cesar Gonzalez
   
 Mat. C.S.J. N° 8491
   
 ASESOR JURIDICO
   
 ESSAP S.A.
   
 Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
   
 José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
   
 Teléfonos: 225-001/3

Ing. Manuel Artunduaga A.
   
 Representante Legal
   
 Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.
   
 IOCON S.R.L.

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
   
 Presidente

		Manga de Fusión para tendido aéreo con accesorios para 48 pelos.	presentación: UNIDAD				nro_certificado_origen_nacional: 203307
39	81112107-001	Manga de Fusión para tendido aéreo con accesorios para 96 pelos.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.175.157	1.175.157	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
40	81112107-001	Manga de Fusión para tendido subterráneo con accesorios para 48 pelos.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.386.782	1.386.782	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
41	81112107-001	Manga de Fusión para tendido subterráneo con accesorios para 96 pelos.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.433.781	1.433.781	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
42	81112107-001	Fusiones de Fibra Óptica (por pelo) mediante pig-tail con conectores SC en DIO.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	277.340	277.340	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
43	81112107-001	Fusiones de Fibra Óptica (por pelo) mediante pig-tail con conectores LC en DIO.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	312.564	312.564	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
44	81112107-001	Certificación Escrita de Fibra Óptica mediante OTDR por pelo.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	137.890	137.890	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
45	81112107-001	Retiro de cableado por METROS (Cable).	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	14.873	14.873	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
46	81112107-001	Elaboración de Plano final con trayecto de Fibra Óptica en ductos y/o columnas en tamaño de página A3, deberá ser entregado con el Informe Final.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.049.636	1.049.636	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
47	72102203-9992	Cableado de tomas eléctricas estabilizadas con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	66.105	66.105	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
48	72102203-9992	Cableado de tomas eléctricas comunes con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 2 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	64.733	64.733	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307

Abg. César González  
Mat. C.S.J. N° 81641  
ASESOR JURÍDICO

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

Ing. Manuel Artunduaga A.  
Representante Legal  
Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.  
IOCON S.R.L.

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó  
Presidente  
essap  
6

49	72102203-9992	Cableado eléctrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) según normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tensión del rack).	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	97.806	97.806	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
50	72102203-9992	Cableado de alimentación eléctrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	308.233	308.233	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
51	81112107-001	Tablero metálico para 12 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) -	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	632.608	632.608	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
52	81112107-001	Tablero metálico para 24 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) -	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	927.584	927.584	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
53	81112107-001	Tablero metálico para 36 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) -	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	978.079	978.079	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
54	81112107-001	Tablero plástico (tamaño estándar), para 12 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	140.180	140.180	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
55	81112107-001	Tablero plástico (tamaño estándar), para 24 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	213.495	213.495	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
56	81112107-001	Tablero plástico para 36 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) -	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	334.770	334.770	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
57	81112107-001	Llave termomagnéticas de 1 x 10 A.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	72.226	72.226	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
58	81112107-001	Llave termomagnéticas de 1 x 16 A.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	72.226	72.226	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
59	81112107-001	Llave termomagnéticas de 1 x 25 A.	unidad de medida: Unidad	1	72.009	72.009	procedencia: PARAGUAY

Ing. Manuel Artunduaga A.  
 Representante Legal  
 Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.  
 IOCON S.R.L.

Abg. César González  
 Mat. C.S.J. N° 8.631  
 Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
 José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción  
 Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó  
 Presidente  
 essap

			presentación: UNIDAD				nro_certificado_origen_nacional: 203307
60	81112107-001	Llave termomagnéticas de 1 x 32 A.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	71.763	71.763	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
61	81112107-001	Llave termomagnéticas de 1 x 40 A.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	85.102	85.102	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
62	81112107-001	Llave termomagnéticas de 3 x 25 A.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	257.386	257.386	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
63	81112107-001	Llave termomagnéticas de 3 x 32 A.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	254.319	254.319	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
64	81112107-001	Llave termomagnéticas de 3 x 40 A.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	275.327	275.327	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
65	81112107-001	Llave termomagnéticas de 3 x 50 A.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	320.363	320.363	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
66	81112107-001	Cajas plásticas de derivación 10x10x12 mm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	40.351	40.351	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
67	81112107-001	Cajas plásticas de derivación 30x22x12 mm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	216.626	216.626	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
68	81112107-001	Retiro de cableado.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	12.078	12.078	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
69	81112107-001	Elaboración de Plano Eléctrico (circuito, esquema del tablero y alimentación principal, esquema unifilar) en tamaño de página A3.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	929.490	929.490	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
70	26111501-011	Rack Cerrado de 19" de 20 U con puertas y cerradura.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.283.703	2.283.703	marca: FINEN fabricante: FINEN procedencia: CHINA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA

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

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

Ing. Manuel Artunduaga A.  
Representante Legal  
Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.  
IOCON S.R.L.

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo  
Presidente  
8  
essap

71	26111501-011	Rack Cerrado de 19" de 36 U con puertas y cerradura.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.442.503	1.442.503	marca: FINEN fabricante: FINEN procedencia: CHINA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
72	26111501-011	Rack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 660 mm de profundidad.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.100.396	3.100.396	marca: FINEN fabricante: FINEN procedencia: CHINA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
73	26111501-011	Rack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 860 mm de profundidad.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.105.429	3.105.429	marca: FINEN fabricante: FINEN procedencia: CHINA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
74	26111501-011	Rack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 1100 mm de profundidad.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.112.552	3.112.552	marca: FINEN fabricante: FINEN procedencia: CHINA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
75	26111501-011	Rack Abierto de 19" de 45 U.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	638.180	638.180	marca: FINEN fabricante: FINEN procedencia: CHINA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
76	81112107-001	Ventilación: Turbina de 220V a instalarse en Rack.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	598.133	598.133	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
77	81112107-001	Canal de Tensión: 19" con 6 tomas de 3 patas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	617.524	617.524	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
78	81112107-001	Canal de Tensión: 19" con 8 tomas de 3 patas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	670.308	670.308	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
79	81112107-001	Canal de Tensión: 19" con 10 tomas de 3 patas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	676.116	676.116	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307

**Ing. Manuel Artunduaga A.**  
 Representante Legal  
 Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.  
**IOCON S.R.L.**

**Abg. César González**  
 Mat. C.S.J. N° 8.631  
 ASESOR 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

**Abg. Luis Fernando Bernal Mazo**  
 Presidente

80	81112107-001	Organizador Horizontal de 1 U para Rack.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	207.232	207.232	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
81	81112107-001	Organizador Horizontal de 2 U para Rack.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	259.055	259.055	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
82	81112107-001	Organizador Vertical para Rack abierto.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	883.648	883.648	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
83	81112107-001	Patch Panel: Enhanced Category 5e de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA - 568-B.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	534.048	534.048	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
84	81112107-001	Patch Panel: Enhanced Category 5e de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA - 568-B.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	975.297	975.297	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
85	81112107-001	Patch Panel: Enhanced Category 6 de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA - 568-B.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	904.565	904.565	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
86	81112107-001	Patch Panel: Enhanced Category 6 de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA - 568-B.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	944.873	944.873	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
87	81112107-001	Patch Panel: Enhanced Category 6a de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA - 568-B.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.643.030	1.643.030	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
88	81112107-001	Patch Panel: Enhanced Category 6a de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA - 568-B.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.280.595	3.280.595	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
89	81112107-001	Patch Panel: Enhanced Category 6a STP de 24 puertos, con etiquetas	unidad de medida: Unidad	1	1.221.059	1.221.059	procedencia: PARAGUAY

**Ing. Manuel Artunduaga A.**  
 Representante Legal  
 Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.  
**IOCON S.R.L.**

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
 José Berges 510 C/ San José y Brasil - Asunción  
 Teléfonos: 225-001/3

**Abg. Luis Fernando Bernal Mazó**  
 Presidente

		universales con capacidad de codificación.	presentación: UNIDAD				nro_certificado_origen_nacional: 203307
90	81112107-001	Patch Panel: Enhanced Category 6a STP de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.420.428	2.420.428	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
91	81112107-001	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 6 puertos con conectores SC.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	555.978	555.978	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
92	81112107-001	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 12 puertos con conectores SC.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	825.239	825.239	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
93	81112107-001	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 24 puertos con conectores SC.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.071.702	1.071.702	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
94	81112107-001	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 36 puertos con conectores SC.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.340.340	1.340.340	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
95	81112107-001	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 48 puertos con conectores SC.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.281.977	2.281.977	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
96	81112107-001	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 6 puertos con conectores LC.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	849.180	849.180	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
97	81112107-001	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 12 puertos con conectores LC.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.044.805	1.044.805	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
98	81112107-001	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 24 puertos con conectores LC.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.202.926	1.202.926	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
99	81112107-001	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 36 puertos con conectores LC.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.537.588	1.537.588	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
100	81112107-001	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 48 puertos con conectores LC.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.237.724	2.237.724	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
101	81112107-001	Patch Cord de 1 METROS Multifilar Enhanced	unidad de medida: Unidad	1	37.596	37.596	procedencia: PARAGUAY

**Ing. Manuel Artunduaga A.**  
 Representante Legal  
 Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.  
**IOCON S.R.L.**

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

**Abg. Luis Fernando Bernal Mazo**  
 Presidente

		Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel.	presentación: UNIDAD				nro_certificado_origen_nacional: 203307
102	81112107-001	Patch Cord de 1,5 Metros Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	38.284	38.284	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
103	81112107-001	Patch Cord de 2 Metros Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	38.857	38.857	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
104	81112107-001	Patch Cord de 3 Metros Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Estaciones de Trabajo.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	41.130	41.130	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
105	81112107-001	Patch Cord de 1 METROS Multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	41.475	41.475	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
106	81112107-001	Patch Cord de 3 Metros Multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Estaciones de Trabajo.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	67.450	67.450	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
107	81112107-001	Patch Cord de 1 METROS Multifilar Enhanced Category 6a Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	67.048	67.048	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
108	81112107-001	Patch Cord de 3 Metros Multifilar Enhanced Category 6a Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	111.162	111.162	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
109	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 1 METROS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	194.854	194.854	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
110	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/SC y de 2 Metros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	216.021	216.021	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
111	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 2 Metros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	213.384	213.384	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307

**Ing. Mandel Artunduaga A.**  
 Representante Legal  
 Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.  
**IOCON S.R.L.**

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

**Abg. Luis Fernando Bernal Mazó**  
 Presidente

112	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/SC y de 3 Metros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	226.206	226.206	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
113	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 3 Metros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	187.302	187.302	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
114	81112107-001	PatchCord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/SC y de 15 Metros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	505.104	505.104	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
115	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 15 Metros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	449.530	449.530	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
116	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/LC y de 1 METROS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	261.015	261.015	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
117	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/LC y de 1 METROS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	276.714	276.714	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
118	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/LC y de 3 Metros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	334.532	334.532	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
119	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/LC y de 3 Metros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	297.027	297.027	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
120	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/LC y de 15 Metros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	552.688	552.688	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
121	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/LC y de 15 Metros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	437.204	437.204	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
122	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores LC/LC y de 1 METROS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	274.135	274.135	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
123	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC y de 1 METROS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	323.206	323.206	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
124	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con	unidad de medida: Unidad	1	304.983	304.983	procedencia: PARAGUAY

**ing. Manvel Artunduaga A.**  
 Representante Legal  
 Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.  
 IOCON S.R.L.

Abg. César González  
 Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
 José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción  
 ASesor JURIDICO  
 ESSAP S.A.  
 Teléfonos: 225-001/3

**Abg. Luis Fernando Bernal Mazo**  
 Presidente

		conectores LC/LC y de 3 Metros.	presentación: UNIDAD				nro_certificado_origen_nacional: 203307
125	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC y de 3 Metros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	231.914	231.914	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
126	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores LC/LC y de 15 Metros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	568.086	568.086	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
127	81112107-001	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC y de 15 Metros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	541.812	541.812	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
128	72102201-016	El sistema de piso técnico deberá estar conformado por placas intercambiables, ser completamente no combustible, con gran resistencia a cargas fijas y dinámicas. (VER EETT)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1	1.658.157	1.658.157	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional: 203307
<b>Total General Calculado:</b>						<b>70.006.961</b>	

<b>MONTO MINIMO</b>	<b>Gs. 250.000.000</b>
<b>MONTO MAXIMO</b>	<b>Gs. 500.000.000</b>

El **Monto Mínimo** del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 250.000.000 (Guaraníes doscientos cincuenta millones), IVA incluido** y el **Monto Máximo** asciende a la suma de **Gs. 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones) IVA incluido.-**

El pago se realizará en Cheque o en la Cuenta Corriente Bancaria en Guaraníes N° 00000043008478 del Banco BASA. a nombre del proveedor. Y es obligación del mismo, comunicar por escrito a la Convocante cualquier cambio de cuenta que realice.

El proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.

### 7) Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será: **DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2026.-**

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

Ing. Manuel Artunduaga A.  
Representante Legal  
Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.  
IOCON S.R.L.

Abg. César González  
Mat. C.S.J. N° 8.631  
Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó  
Presidente  
essap 14

### 8) Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del Pliego de Bases.

### 9) Administración del Contrato

La administración del contrato estará a cargo de: **Sr. Edward Segovia – Dirección de Tecnología y Desarrollo informático.**

### 10) Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

### 11) 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. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel de Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 122 del Decreto N° 2264/24 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS”, caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que corresponda

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

### 12) 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.

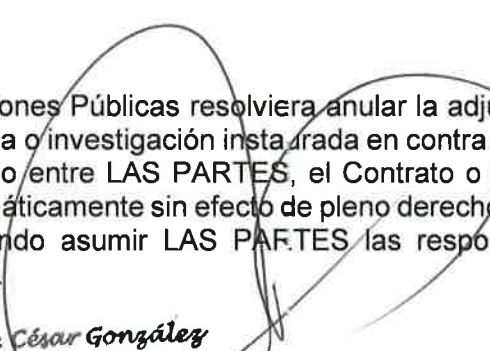
### 13) Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

### 14) 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 afectada 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.

  
Ing. Manuel Artunduaga A.  
Representante Legal  
Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.  
IOCON S.R.L.

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

  
Abg. Luis Fernando Bernal Mazó  
Presidente 15  
essap

**15) 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 Republica 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.

**16) 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 25 mes Setiembre y año 2025.-

Ing. Manuel Alejandro Artunduaga  
Representante Legal  
Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.

**Sr. Manuel Alejandro Artunduaga**  
Representante Legal  
IOCON S. R. L.

**Abg. Luis Fernando Bernal Mazó**  
Presidente del Directorio  
ESSAP S.A.

Abg. César González  
Mat. C.S.J. N° 2.631  
ASESOR JURIDICO  
ESSAP S.A.