



Asunción, 30 de enero de 2025

DICTAMEN GUOC N° 08/2025

GERENCIA DE UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 02/25 ADQUISICIÓN DE TUBERÍAS PLÁSTICAS Y ACCESORIOS PARA COLECTORES DE ALCANTARILLADO - ID N° 460.868.-

ANTECEDENTES:

En virtud de las disposiciones previstas en la Resolución DNCP N° 454/2024, la Unidad Operativa de Contrataciones procede a evaluar los antecedentes del expediente administrativo pertinente en base a las siguientes consideraciones:

**SUSTENTO DOCUMENTAL Y JUSTIFICACIÓN DEL DICTAMEN PRECIOS DE REFERENCIA:**

Que, por Formulario de Solicitud de inicio de llamado, de fecha 13 de enero de 2025, la Gerencia de Alcantarillado Sanitario, remitió para la verificación y elaboración de precios de referenciales del inicio del llamado LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 02/25 ADQUISICIÓN DE TUBERÍAS PLÁSTICAS Y ACCESORIOS PARA COLECTORES DE ALCANTARILLADO - ID N° 460.868, ajustando a las disposiciones de la RESOLUCIÓN DNCP N° 454/2024..

**MÉTODO PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES:**

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la GUÍA PARA LA ELABORACIÓN, DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DEL ESTADO, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS, SOCIEDADES ANÓNIMAS EN LAS QUE EL ESTADO SEA SOCIO MAYORITARIO Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 7021/22 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS, las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respectos de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipales, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

**Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales.**

A fin de dar transparencia al proceso de comparación de los precios referenciales y dando así fiel cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP 454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22, se eleva a consideración la verificación de precios referenciales, realizada en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.



Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción

Al respecto, e informa que los precios referenciales se obtuvieron del promedio de adjudicaciones extraídas del portal de la DNCP (ID. 431938 – ESSAP S.A.), presupuesto de un potencial oferente (TIGRE S.A.), todos presentados por el área requirente.

En consecuencia, el Precio Unitario se obtuvo del promedio de todas las fuentes obtenidas, aplicando la excepción establecida en la Resolución DNCP 454/2024, que contempla para estos casos las excepcionalidades y buscando dar cumplimiento a los principios de Economía, Eficacia y Eficiencia de reglar todo actuar de Administración Pública, como así también el criterio de Razonabilidad y Capacidad Fiscal como menciona la Ley 7021/22, Art. 4°, Principios rectores.

Por tanto, considerando el análisis realizado, el monto total para la LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 02/25 ADQUISICIÓN DE TUBERÍAS PLÁSTICAS Y ACCESORIOS PARA COLECTORES DE ALCANTARILLADO - ID N° 460.868, asciende a Gs. 400.000.000 (Guaraníes cuatrocientos millones), detallados de la siguiente manera:

Item	Descripción del bien	Unidad	Contrato N°38/23 ID N° 431938	Contrato N°37/23 ID N° 431938	Oferta 49/24 TIGRE S.A.	Precio Referencial adoptado Gs
1	Tubo colector de PVC JEI DN 100 mm	unidad	150.000		139.400	144.700
2	Tubo colector de PVC JEI DN 150 mm	unidad	307.700		292.000	299.850
3	Tubo colector de PVC JEI DN 200 mm	unidad	482.400		444.700	463.550
4	Tubo colector de PVC JEI DN 400 mm	unidad	2.120.000		1.930.100	2.025.050
5	Unión de correr PVC rígido DN 100 mm	unidad			45.400	45.400
6	Unión de correr PVC rígido DN 150 mm	unidad			73.500	73.500
7	Curva corta PVC de 90° para colector esp/cam de 100 mm	unidad			48.000	48.000
8	Curva corta PVC de 45° para colector esp/cam de 100 mm	unidad			48.000	48.000
9	Selim compacto PVC para colector 200x100	unidad			69.700	69.700
10	Selim compacto PVC para colector 250x100	unidad			78.800	78.800
11	Selim compacto PVC para colector 300x100	unidad			80.100	80.100
12	Tubo azul Vinilfer JEI 200 mm	unidad			969.700	969.700
13	Tubo azul Vinilfer JEI 250 mm	unidad		3.115.000	1.478.400	2.296.700
14	Union de correr JEI Vinilfer 200 mm	unidad			768.300	768.300
15	Union de correr JEI Vinilfer 250 mm	unidad			956.500	956.500

Cabe mencionar que los precios establecidos en el presente llamado son determinados a sólo efecto **REFERENCIAL**, son los oferentes quienes se presentan a las convocatorias, los que determinan el costo de los servicios que ofertan, en consideración a sus criterios económicos.

Por todo lo expuesto, y sobre la base de las consideraciones mencionadas, se concluye, que se ha aplicado el mecanismo establecido en la Resolución DNCP 454/2024 para la elaboración del Precio de Referencia para este proceso.

Se adjunta copia de los mismos al presente dictamen.



Lic. Emilce D. Lovera, Gerente.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

essap

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción

Asunción, 07 de febrero de 2025

DICTAMEN GUOC N° 09/2025 / COMPLEMENTARIO

GERENCIA DE UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 02/25 ADQUISICIÓN DE TUBERÍAS PLÁSTICAS Y ACCESORIOS PARA COLECTORES DE ALCANTARILLADO - ID N° 460.868.-

JUSTIFICACIÓN:

A fin de dar transparencia al proceso de comparación de los precios referenciales y dando así fiel cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP 454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22, se eleva a consideración la verificación de precios referenciales, realizada en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

Al respecto, se informa que los precios referenciales se obtuvieron del promedio de adjudicaciones extraídas del portal de la DNCP (ID. 431938 – ESSAP S.A.), presupuesto de potenciales oferentes (TIGRE S.A. y PLASTICOS S.A.), presentados por el área requirente.

Teniendo en cuenta también que, nuestro fin es agilizar el proceso y tomar una decisión informada hemos enviado solicitudes de cotización a varios proveedores calificados. Se adjuntan las solicitudes de cotización enviadas a cada uno de ellos, así como los presupuestos que hemos recibido hasta la fecha.

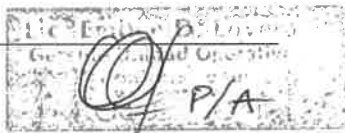
Es importante mencionar que, hasta el momento, solo hemos recibido respuesta de uno de los proveedores contactados.

En consecuencia, el Precio Unitario se obtuvo del promedio de todas las fuentes obtenidas, aplicando la excepción establecida en la Resolución DNCP 454/2024, que contempla para estos casos las excepciones y buscando dar cumplimiento a los principios de Economía, Eficacia y Eficiencia de reglar todo actuar de Administración Pública, como así también el criterio de Razonabilidad y Capacidad Fiscal como menciona la Ley 7021/22, Art. 4°, Principios rectores.

Por tanto, considerando el análisis realizado, el monto total para la LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 02/25 ADQUISICIÓN DE TUBERÍAS PLÁSTICAS Y ACCESORIOS PARA COLECTORES DE ALCANTARILLADO - ID N° 460.868, asciende a Gs. 400.000.000 (Guaraníes cuatrocientos millones), detallados de la siguiente manera:

Item	Descripción del bien	Unidad	Cantidad	Contrato N°38/23 ID N° 431938	Contrato N°37/23 ID N° 431938	Oferente TIGRE S.A.	Oferente PLASTICOS S.A.	Precio Referencial adoptado Gs
1	Tubo colector de PVC JEI DN 100 mm	unidad	629	150.000		139.400	116.850	135.417
2	Tubo colector de PVC JEI DN 150 mm	unidad	400	307.700		292.000	239.000	279.567
3	Tubo colector de PVC JEI DN 200 mm	unidad	145	482.400		444.700	370.170	432.423
4	Tubo colector de PVC JEI DN 400 mm	unidad	35	2.120.000		1.930.100	1.748.000	1.932.700
5	Unión de correr PVC rígido DN 100 mm	unidad	50			45.400	38.000	41.700
6	Unión de correr PVC rígido DN 150 mm	unidad	50			73.500	120.000	96.750

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción

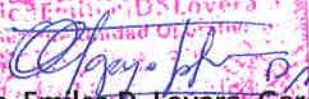


7	Curva corta PVC de 90° para colector esp/cam de 100 mm	unidad	50			48.000	55.000	51.500
8	Curva corta PVC de 45° para colector esp/cam de 100 mm	unidad	50			48.000	55.000	51.500
9	Selim compacto PVC para colector 200x100	unidad	60			69.700	52.000	60.850
10	Selim compacto PVC para colector 250x100	unidad	30			78.800	80.000	79.400
11	Selim compacto PVC para colector 300x100	unidad	30			80.100	150.000	115.050
12	Tubo azul Vinilfer JEI 200 mm	unidad	6			969.700		969.700
13	Tubo azul Vinilfer JEI 250 mm	unidad	8		3.115.000	1.478.400		2.296.700
14	Union de correr JEI Vinilfer 200 mm	unidad	10			768.300		768.300
15	Union de correr JEI Vinilfer 250 mm	unidad	20			956.500		956.500

Cabe mencionar que los precios establecidos en el presente llamado son determinados a sólo efecto **REFERENCIAL**, son los oferentes quienes se presentan a las convocatorias, los que determinan el costo de los servicios que ofertan, en consideración a sus criterios económicos.

Por todo lo expuesto, y sobre la base de las consideraciones mencionadas, se concluye, que se ha aplicado el mecanismo establecido en la Resolución DNCP 454/2024 para la elaboración del Precio de Referencia para este proceso. Se adjunta copia de los mismos al presente dictamen.

Lic. Emilce D. Lovera



Lic. Emilce D. Lovera, Gerente.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES



SOLICITUD DE COTIZACION

1 mensaje

uoc essap <essapuoc@gmail.com>  
Para: m.green@tubotec.com.py

4 de febrero de 2025, 9:52

Buenos días, por este medio solicito sus buenos oficios para la cotización de los ítems contemplados en la siguiente planilla:

Item	Descripción del bien	Unidad	PRECIO UNITARIO
1	Tubo colector de PVC JEI DN 100 mm	unidad	
2	Tubo colector de PVC JEI DN 150 mm	unidad	
3	Tubo colector de PVC JEI DN 200 mm	unidad	
4	Tubo colector de PVC JEI DN 400 mm	unidad	
5	Unión de correr PVC rígido DN 100 mm	unidad	
6	Unión de correr PVC rígido DN 150 mm	unidad	
7	Curva corta PVC de 90° para colector esp/cam de 100 mm	unidad	
8	Curva corta PVC de 45° para colector esp/cam de 100 mm	unidad	
9	Selim compacto PVC para colector 200x100	unidad	
10	Selim compacto PVC para colector 250x100	unidad	
11	Selim compacto PVC para colector 300x100	unidad	
12	Tubo azul Vinilfer JEI 200 mm	unidad	
13	Tubo azul Vinilfer JEI 250 mm	unidad	
14	Union de correr JEI Vinilfer 200 mm	unidad	
15	Union de correr JEI Vinilfer 250 mm	unidad	

Agradecemos su pronta atención a este pedido.

Atentamente,

Yanina Servin  
UOC - ESSAP S.A.

SOLICITUD DE COTIZACION

1 mensaje

uoc essap <essapuoc@gmail.com>  
Para: jvtuberias@gmail.com

4 de febrero de 2025, 9:54

Buenos dias, por este medio solicito sus buenos oficios para la cotización de los ítems contemplados en la siguiente planilla:

Item	Descripción del bien	Unidad	PRECIO UNITARIO
1	Tubo colector de PVC JEI DN 100 mm	unidad	
2	Tubo colector de PVC JEI DN 150 mm	unidad	
3	Tubo colector de PVC JEI DN 200 mm	unidad	
4	Tubo colector de PVC JEI DN 400 mm	unidad	
5	Unión de correr PVC rígido DN 100 mm	unidad	
6	Unión de correr PVC rígido DN 150 mm	unidad	
7	Curva corta PVC de 90° para colector esp/cam de 100 mm	unidad	
8	Curva corta PVC de 45° para colector esp/cam de 100 mm	unidad	
9	Selim compacto PVC para colector 200x100	unidad	
10	Selim compacto PVC para colector 250x100	unidad	
11	Selim compacto PVC para colector 300x100	unidad	
12	Tubo azul Vinilfer JEI 200 mm	unidad	
13	Tubo azul Vinilfer JEI 250 mm	unidad	
14	Union de correr JEI Vinilfer 200 mm	unidad	
15	Union de correr JEI Vinilfer 250 mm	unidad	

Agradecemos su pronta atención a este pedido.

Atentamente,

Yanina Servin  
UOC - ESSAP S.A.



SOLICITUD DE COTIZACION

1 mensaje

uoc essap <essapuoc@gmail.com>  
Para: plasticos@plasticos.com.py

4 de febrero de 2025, 9:57

Buenos dias, por este medio solicito sus buenos oficios para la cotización de los ítems contemplados en la siguiente planilla:

Item	Descripción del bien	Unidad	PRECIO UNITARIO
1	Tubo colector de PVC JEI DN 100 mm	unidad	
2	Tubo colector de PVC JEI DN 150 mm	unidad	
3	Tubo colector de PVC JEI DN 200 mm	unidad	
4	Tubo colector de PVC JEI DN 400 mm	unidad	
5	Unión de correr PVC rígido DN 100 mm	unidad	
6	Unión de correr PVC rígido DN 150 mm	unidad	
7	Curva corta PVC de 90° para colector esp/cam de 100 mm	unidad	
8	Curva corta PVC de 45° para colector esp/cam de 100 mm	unidad	
9	Selim compacto PVC para colector 200x100	unidad	
10	Selim compacto PVC para colector 250x100	unidad	
11	Selim compacto PVC para colector 300x100	unidad	
12	Tubo azul Vinilfer JEI 200 mm	unidad	
13	Tubo azul Vinilfer JEI 250 mm	unidad	
14	Union de correr JEI Vinilfer 200 mm	unidad	
15	Union de correr JEI Vinilfer 250 mm	unidad	

Agradecemos su pronta atención a este pedido.

Atentamente,

Yanina Servin  
UOC - ESSAP S.A.



Luis Alberto del Paraná 553  
Tel. (595-21) 940 807 R.A.  
Villa Elisa-Paraguay

**PLASTICOS S.A.**  
RUC 80004724-9  
**NOTA DE PRESUPUESTO Nº 001 187**  
No válido como comprobante de venta.

**Cliente:** EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.-ESSAP S.A.-  
**Ruc.:** 80024191-6  
**Codigo:** 9  
**Dirección:** José Berges n° 516 -Asunción-,  
**Telef.:**  
**Email:**

**Fecha:** 06/02/2025.  
**Forma de pago:**  
**Plazo de entrega:**  
**Lugar de entrega:**  
**Costo de entrega:**  
**Validez:** 30 días.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL CON IVA
1		Tubo colector de PVC JEI DN 100 mm	Tiras	1	116.850	
2		Tubo colector de PVC JEI DN 150 mm	Tiras	1	239.000	
3		Tubo colector de PVC JEI DN 200 mm	Tiras	1	370.170	
4		Tubo colector de PVC JEI DN 400 mm	Tiras	1	1.748.000	
5		Unión de correr PVC rígido DN 100 mm	Und	1	38.000	
6		Unión de correr PVC rígido DN 150 mm	Und	1	120.000	
7		Curva corta PVC de 90° para colector esp/cam de 100 mm	Und	1	55.000	
8		Curva corta PVC de 45° para colector esp/cam de 100 mm	Und	1	55.000	
9		Selim compacto PVC para colector 200x100	Und	1	52.000	
10		Selim compacto PVC para colector 250x100	Und	1	80.000	
11		Selim compacto PVC para colector 300x100	Und	1	150.000	
12		Tubo azul Vinilfer JEI 200 mm	Und	1		
13		Tubo azul Vinilfer JEI 250 mm	Und	1		
14		Union de correr JEI Vinilfer 200 mm	Und	1		
15		Union de correr JEI Vinilfer 250 mm	Und	1		
Son guaraníes:						0

OBSERVACIONES:

Esperamos tener la oportunidad de servirles.

Lic. José A. Escobar T.  
Gerente de Infraestructuras.  
(jose\_escobar@plasticos.com.py) (0981 609543)

Esta oferta se puede convertir en pedido, simplemente  
firmándola y enviándola por email a su contacto.  
Fecha:  
Conforme cliente:





ADQUISICION DE TUBERIAS PLASTICAS Y ACCESORIOS PARA COLECTORES DE  
ALCANTARILLADO SANITARIO – ID N°

Item	Descripción del bien	Unidad	Cantidad	Precio Referencial Gs	Precio Total Gs
1	Tubo colector de PVC JEI DN 100 mm	unidad	550	144.700	79.585.000
2	Tubo colector de PVC JEI DN 150 mm	unidad	340	299.850	101.949.000
3	Tubo colector de PVC JEI DN 200 mm	unidad	145	463.550	67.214.750
4	Tubo colector de PVC JEI DN 400 mm	unidad	35	2.025.050	70.876.750
5	Unión de correr PVC rígido DN 100 mm	unidad	50	45.400	2.270.000
6	Unión de correr PVC rígido DN 150 mm	unidad	50	73.500	3.675.000
7	Curva corta PVC de 90° para colector esp/cam de 100 mm	unidad	50	48.000	2.400.000
8	Curva corta PVC de 45° para colector esp/cam de 100 mm	unidad	50	48.000	2.400.000
9	Selim compacto PVC para colector 200x100	unidad	60	69.700	4.182.000
10	Selim compacto PVC para colector 250x100	unidad	30	78.800	2.364.000
11	Selim compacto PVC para colector 300x100	unidad	30	80.100	2.403.000
12	Tubo azul Vinilfer JEI 200 mm	unidad	6	969.700	5.818.200
13	Tubo azul Vinilfer JEI 250 mm	unidad	8	2.296.700	18.373.600
14	Union de correr JEI Vinilfer 200 mm	unidad	6	768.300	4.609.800
15	Union de correr JEI Vinilfer 250 mm	unidad	12	956.500	11.478.000
Total Gs					379.599.100



Ing. Civil Tadeo Valdez  
Gerente de Alcantarillado Sanitario  
essap sa



ADQUISICION DE TUBERIAS PLASTICAS Y ACCESORIOS PARA COLECTORES DE ALCANTARILLADO  
SANITARIO – ID N°

Item	Descripción del bien	Unidad	Contrato N°38/23 ID N° 431938	Contrato N°37/23 ID N° 431938	Oferta 49/24 TIGRE S.A.	Precio Referencial adoptado Gs
1	Tubo colector de PVC JEI DN 100 mm	unidad	150.000	-	139.400	144.700
2	Tubo colector de PVC JEI DN 150 mm	unidad	307.700	-	292.000	299.850
3	Tubo colector de PVC JEI DN 200 mm	unidad	482.400	-	444.700	463.550
4	Tubo colector de PVC JEI DN 400 mm	unidad	2.120.000	-	1.930.100	2.025.050
5	Unión de correr PVC rígido DN 100 mm	unidad	-	-	45.400	45.400
6	Unión de correr PVC rígido DN 150 mm	unidad	-	-	73.500	73.500
7	Curva corta PVC de 90° para colector esp/cam de 100 mm	unidad	-	-	48.000	48.000
8	Curva corta PVC de 45° para colector esp/cam de 100 mm	unidad	-	-	48.000	48.000
9	Selim compacto PVC para colector 200x100	unidad	-	-	69.700	69.700
10	Selim compacto PVC para colector 250x100	unidad	-	-	78.800	78.800
11	Selim compacto PVC para colector 300x100	unidad	-	-	80.100	80.100
12	Tubo azul Vinilfer JEI 200 mm	unidad	-	-	969.700	969.700
13	Tubo azul Vinilfer JEI 250 mm	unidad	-	3.115.000	1.478.400	2.296.700
14	Union de correr JEI Vinilfer 200 mm	unidad	-	-	768.300	768.300
15	Union de correr JEI Vinilfer 250 mm	unidad	-	-	956.500	956.500

  
Ing. Civil Tadeo Valdez  
Gerente de Alcantarillado Sanitario  
essap sa

CONTRATO N.º 34/2023

**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS "ADQUISICION DE TUBERIAS PLASTICAS PARA COLECTORES DE ALCANTARILLADO SANITARIO" – ID N.º 431.938.-**

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 **MACRON S. R. L.**, con **RUC N° 80083055-5**, domiciliada en la Ysapy N° 9015, Teléfono N.º (021) 907-452, Ciudad de Lambaré, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Luis Felipe Sousa Mujica**, con **Cédula de Identidad N° 3.208.631**, denominado en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "las partes" e, individualmente, "parte", acuerdan celebrar el presente Contrato de **Adquisición de Tuberías Plásticas para Alcantarillado Sanitario**, ID N.º 431.938 el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1) Objeto del Contrato**

**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS ADQUISICION DE TUBERIAS PLASTICAS PARA COLECTORES DE ALCANTARILLADO SANITARIO – ID N.º 431.938**

**2) Documentos integrantes del contrato**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. 1. Contrato;
2. 2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. 3. Los datos cargados en el SICP;
4. 4. La oferta del proveedor;
5. 5. 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**.

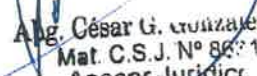
**4) Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato**

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°: 431.938.-

**5) Procedimiento de contratación**

El contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS ADQUISICION DE TUBERIAS PLASTICAS PARA COLECTORES DE ALCANTARILLADO SANITARIO – ID N.º 431.938**, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la ESSAP S.A. La adjudicación fue realizada según **Resolución N° 9 del Acta N° 1692/2023 de fecha 24 de Agosto de 2023.-**

  
**Luis Felipe Sousa**  
MACRON SRL

  
**Abg. César G. González U.**  
Mat. C.S.J. N° 8671  
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  
**essap sa**

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

Ítems del llamado ADQUISICION DE TUBERIAS PLASTICAS PARA COLECTORES DE ALCANTARILLADO SANITARIO con ID: 431938							
MACRON S.R.L.							
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
5	Tubo azul Vinilfer JEI 250 mm	Unidad	10	TIGRE	PARAGUAY	3.115.000	31.150.000
Precio Total							31.150.000

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 31.150.000 (Guaraníes Treinta y Un Millones Ciento Cincuenta Mil) IVA incluido.**

El pago se realizará en Cheque o en la Cuenta Corriente Bancaria en Guaraníes N° 200000400005502 del Banco ITAU 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 estos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

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

## 7) Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será: **Hasta el cumplimiento total de las obligaciones**

## 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 Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

## 9) Administración del Contrato

La administración del contrato estará a cargo de: **Dirección de Alcantarillado Sanitario.**

## 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 del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

## 11) Responsabilidad de la Contratante

La contratante no asumirá ninguna responsabilidad con relación a cualquier ejecución o provisión que realice el PROVEEDOR superados los montos adjudicados, sin contar con el correspondiente convenio modificatorio, previamente suscripto entre las partes y publicado en el SICP. De igual manera, los acuerdos verbales entre las partes, durante la vigencia del presente contrato son nulos y sin ningún efecto.

Lic. Luis Felipe Sousa  
MACRON SRL

Abg. César G. González U.  
Mat. C.S.J. N° 8621  
Asesor Jurídico  
ESSAP S.A.  
Empresa de servicios sanitarios del Paraguay  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo  
Presidente  
essap sa



## 12) Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", 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 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

## 13) 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° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

## 14) 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.

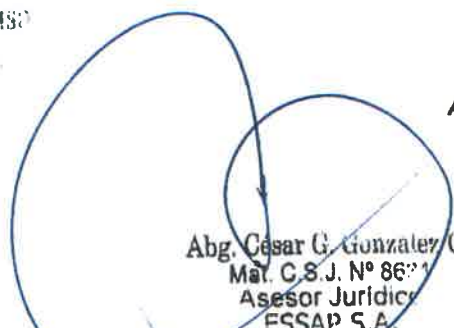
## 15) Anulación de la adjudicación

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.

## 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 SEPTIEMBRE y año 2023.-

  
Sr. Luis Felipe Sousa  
Representante Legal  
MACRON S. R. L.

  
Abg. Cesar G. Gonzalez O.  
Mat. C.S.J. N° 8671  
Asesor Jurídico  
ESSAP S.A.

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

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

CONTRATO N.º 38/2023

**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS "ADQUISICION DE TUBERIAS PLASTICAS PARA COLECTORES DE ALCANTARILLADO SANITARIO" – ID N.º 431.938.-**

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 **TIGRE PARAGUAY S. A.**, con **RUC N° 80019202-8**, domiciliada en la Avenida Cacique Lambaré N° 2244 c/ Acosta Ñu, Teléfono N.º (021) 905 – 452/6, Ciudad de Lambaré, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Gustavo Daniel Jara Samaniego**, con **Cédula de Identidad N° 6.872.579**, denominado en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "las partes" e, individualmente, "parte", acuerdan celebrar el presente Contrato de **Adquisición de Tuberías Plásticas para Alcantarillado Sanitario.**, ID N.º 431.938 el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1) Objeto del Contrato**

**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS ADQUISICION DE TUBERIAS PLASTICAS PARA COLECTORES DE ALCANTARILLADO SANITARIO – ID N.º 431.938**

**2) Documentos integrantes del contrato**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. 1. Contrato;
2. 2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. 3. Los datos cargados en el SICP;
4. 4. La oferta del proveedor;
5. 5. 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.**

**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°: 431.938.-


**5) Procedimiento de contratación**

El contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS ADQUISICION DE TUBERIAS PLASTICAS PARA COLECTORES DE ALCANTARILLADO SANITARIO – ID N.º 431.938**, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la ESSAP S.A. La adjudicación fue realizada según **Resolución N° 9 del Acta N° 1692/2023** de fecha **24 de Agosto de 2023.-**

Abg. Cesar G. González O.  
Mat. C.S.J. N° 8631  
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

  
**TIGRE PARAGUAY S.A.**

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

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

Ítems del llamado ADQUISICION DE TUBERIAS PLASTICAS PARA COLECTORES DE ALCANTARILLADO SANITARIO con ID: 431938							TIGRE PARAGUAY S.A.
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Tubo colector de PVC JEI DN 100 mm	UNIDAD	500	TIGRE	NACIONAL	150.000	75.000.000
2	Tubo colector de PVC JEI DN 150 mm	UNIDAD	400	TIGRE	NACIONAL	307.700	123.080.000
3	Tubo colector de PVC JEI DN 200 mm	UNIDAD	150	TIGRE	NACIONAL	482.400	72.360.000
4	Tubo colector de PVC JEI DN 400 mm	UNIDAD	35	TIGRE	NACIONAL	2.120.000	74.200.000
Precio Total							344.640.000

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 344.640.000 (Guaraníes Trescientos Cuarenta y Cuatro Millones Seiscientos Cuarenta Mil) IVA incluido.**

El pago se realizará en Cheque o en la Cuenta Corriente Bancaria en Guaraníes N° 0000000419820 del Banco ITAU 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 estos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

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

7) Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será: **Hasta el cumplimiento total de las obligaciones**

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 Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

9) Administración del Contrato

La administración del contrato estará a cargo de: **Dirección de Alcantarillado Sanitario.**

10) Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

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

Abg. Cesar G. Gonzalez U.  
Mat. C.S.J. N° 8621  
Asesor Jurídico  
ESSAP S.A.



TIGRE PARAGUAY 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<sup>2</sup>  
Presidente  
essap sa



### 11) Responsabilidad de la Contratante

La contratante no asumirá ninguna responsabilidad con relación a cualquier ejecución o provisión que realice el PROVEEDOR superados los montos adjudicados, sin contar con el correspondiente convenio modificatorio, previamente suscripto entre las partes y publicado en el SICP. De igual manera, los acuerdos verbales entre las partes, durante la vigencia del presente contrato son nulos y sin ningún efecto.

### 12) Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", 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 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

### 13) 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° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

### 14) 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.

### 15) 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 suscripto 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.


### 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 SEPTIEMBRE y año 2023.-

**Sr. Gustavo Daniel Jara Samaniego**  
Representante Legal  
TIGRE PARAGUAY S. A.

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

  
TIGRE PARAGUAY S.A.

  
ESSAP S.A.  
Teléfonos: 225-001/3

<div><div>TIGRE</div><div></div></div>		<div>TIGRE PARAGUAY S.A. Av. Cacique Lambaré 2244 c/ Acosta Ñu Lambaré - Paraguay <a href="http://www.tigre.com.py">www.tigre.com.py</a> Central telef.: telef. 021 905 452/6 Directo de Ventas: 021 900.612 Directo de Fax: 021 907.774/021 903.216</div>	<div>RUC 80019202-8</div> <div>NOTA DE PRESUPUESTO NO VALIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA</div> <div>0049 /2.024</div>				
<div>FECHA: 21-jun.-24 SEÑORES: ESSAP S.A. CÓDIGO: RUC: DIRECCIÓN: TEL/FAX: ATENCIÓN:</div>		<div>VALIDEZ DE LA OFERTA: 8 DÍAS PLAZO DE ENTREGA: A CONVENIR FORMA DE PAGO: A CONVENIR LUGAR DE ENTREGA: A CONVENIR SEGMENTO: INFRAESTRUCTURA VENDEDOR: NICOLAS OVIEDO</div>					
NRO.	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	STOCK	IVA INCLUIDO
1	11212662	TUBO COLETOR JEI DN100		TUB	139.400		0
2	11212697	TUBO COLETOR JEI DN150		TUB	292.000		0
3	11217133	TUBO OCRE VINILFORT JEI 200MM		TUB	444.700		0
4	11217141	TUBO OCRE VINILFORT JEI 250MM		TUB	751.000		0
5	11217150	TUBO OCRE VINILFORT JEI 300MM		TUB	1.194.300		0
6	11217168	TUBO OCRE VINILFORT JEI 400MM		TUB	1.930.100		0
7	28600488	CURVA 90 CORTA ESP/CAMP 100MM		PZA	48.000		0
8	28602413	SELIM COMPACTO JEI DN 150X100		PZA	59.000		0
9	28602448	SELIM COMPACTO VINILFO 200X100		PZA	69.700		0
10	28602464	SELIM COMPACTO VINILFO 250X100		PZA	78.800		0
11	28602480	SELIM COMPACTO VINILFO 300X100		PZA	80.100		0
12	23733765	SELIM SOLDABLE VFORT 90º 400 X 100 MM		PZA	451.600		0
13	28601670	TIL LIG PREDIAL VINILFORT CAMP 100MM		PZA	283.900		0
14	28606907	TAPON MACHO VINILFORT 100MM		PZA	13.900		0
15	28600666	UNION DE CORRER VINILFORT 100		PZA	45.400		0
16	28617321	UNION DE CORRER VINILFORT 150		PZA	73.500		0
17	28617330	UNION CORRER COLETOR UNIVJE DN200 LONGA		PZA	186.400		0
18	20803436	UNION DE CORRER JEI VINILFER 150MM		PZA	720.200		0
19	20803452	UNION DE CORRER JEI VINILFER 200MM		PZA	768.300		0
20	20803479	UNION DE CORRER JEI VINILFER 250MM		PZA	956.500		0
21	20803495	UNION DE CORRER VINILFER JEI 300		PZA	1.169.500		0
22	10809428	TUBO PVC 1MPAJEIVINILFER DN150		TUB	566.900		0
23	10809142	TUBO AZUL VINILFER JEI 200MM		TUB	969.700		0
24	10809169	TUBO AZUL VINILFER JEI 250MM		TUB	1.478.400		0
25	10809460	TUBO VINILFER 1MPA JEI DN 300		TUB	2.091.900		0
		FLETE	1	CAM	INCLUIDO		INCLUIDO
TOTAL PRESUPUESTADO GS.							0
OBSERVACIONES							
CONFECCIONADO POR				CONFIRMACIÓN DE PRESUPUESTO: / /			
				FAX MAIL VERBAL			
JULIO MONGELOS				FIRMA AUTORIZADA ACLARACIÓN DE FIRMA			
Obs.: El stock esta sujeto a variación sin previo aviso TIGRE PARA TODA OBRA							