



Unidad Operativa de Contrataciones

Asunción, 25 de agosto de 2026

DICTAMEN GUOC N° 81/2026

GERENCIA DE UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 27/26 "ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE ELECTROBOMBA N°6 BOMBEO A PITIANTUTA Y SAN LORENZO CONTABLERO ELÉCTRICO" ID N° 486.297.-

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 04 de agosto de 2026, la **GERENCIA DE OPERACIONES**, remitió para la verificación y elaboración de precios de referenciales del inicio del llamado **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 27/26 "ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE ELECTROBOMBA N°6 BOMBEO A PITIANTUTA Y SAN LORENZO CONTABLERO ELÉCTRICO" ID N° 486.297**, 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.



Unidad Operativa de Contrataciones

Al respecto, se informa que el precio referencial se obtuvo del promedio de dos adjudicaciones anteriores de la convocante ID N° 406.002 y ID N°405027, publicada en el portal de la DNCP y presupuesto de potenciales oferentes (PROYEC, FISAE y INDUMARKET), todos presentados por el área requirente, la GERENCIA DE OPERACIONES.

En consecuencia, el Precio Unitario se obtuvo del promedio de todas las fuentes obtenidas, presentados por el área requirente. En consecuencia, la planilla de precios de referencia se elaboró con el fin de optimizar los recursos de la entidad, asegurando una contratación económica y plenamente conveniente para la institución.

A continuación, se detalla el cálculo del precio de referencia:

ITEMS	DESCRIPCION	PRECIO ADJUDICADO	REFERENCIA	PRESUPUESTO PROYEC	PRESUPUESTO FISAE	PRESUPUESTO INDUMARKET	PRECIO UNITARIO
1	Adquisición de conjunto motor- Bomba Centrífuga Bipartida de 1600 m3/h min requerido- 60 mca 355kW 4P 50Hz	915.000.000	ID: 406.002	1.210.000.000	1.100.000.000	1.210.000.000	1.108.750.000
2	Adquisición de tablero eléctrico para electrobomba con arrancador suave de 355 HP	97.971.000	ID: 405027	114.500.000	90.000.000	104.000.000	101.617.750
3	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 600 -PN10	139.200.000	ID: 406.002	131.800.000	140.000.000	128.000.000	134.750.000
4	Válvula de retención doble disco tipo WAFER DN 600	81.121.000	ID: 406.002	105.000.000	110.000.000	110.000.000	101.530.250
5	Servicio de montaje, instalación y puesta en marcha del conjunto motor- Bomba	440.000.000	ID: 406.002	501.000.000	550.000.000	486.500.000	494.375.000

Por tanto, considerando el análisis realizado, el monto máximo para la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 27/26 "ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE ELECTROBOMBA N°6 BOMBEO A PITIANTUTA Y SAN LORENZO CONTABLERO ELÉCTRICO" ID N° 486.297, asciende a Gs. 1.941.023.000 guaraníes (un mil novecientos cuarenta y un millones veintitrés mil), conforme a la siguiente estimación:

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL
1	Adquisición de conjunto motor- Bomba Centrífuga Bipartida de 1600 m3/h min requerido- 60 mca 355kW 4P 50Hz	UNIDAD	1	1.108.750.000
2	Adquisición de tablero eléctrico para electrobomba con arrancador suave de 355 HP	UNIDAD	1	101.617.750
3	Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 600 -PN10	UNIDAD	1	134.750.000
4	Válvula de retención doble disco tipo WAFER DN 600	UNIDAD	1	101.530.250
5	Servicio de montaje, instalación y puesta en marcha del conjunto motor-Bomba	UNIDAD	1	494.375.000
MONTO TOTAL:				1.941.023.000

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.

Abg. Efraim D. Lovera S.
Gerente General Operativa de
Contrataciones
essap



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

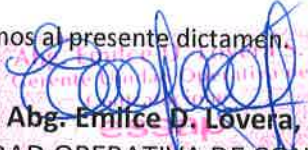
PARAGUÁI
REKUÁI



Unidad Operativa de Contrataciones

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.


Abg. Emilce D. Lovera, Gerente.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES





Oferta de Ventas

Máquinas | Herramientas | Industria | Agrícola

N° 21241

Tel.: +595- 21 331230/301551
Avda. Perón esq. El Trabajador - Asunción Paraguay
www.fisae.com.py



Asunción 30 de Julio de 2.026

Señor(es): ESSAP S.A

Ruc: 80024191-6

Dirección: JOSE BERGES N° 516 - ASUNCION

Telefono: 225-001/3

O.C. N°: Plazo Entrega: 60 Dias

Cond. de Venta: CONTADO ☐ CRÉDITO ☒

Código	Cantidad	Cod. Barras	Detalle de la Mercadería	Precio Unitario	VALOR DE VENTA		
					Exentas	5%	10%
GENERAL LICITAC	1		Conjunto motobomba centrifuga bipartida 1600 m3/h 60mca 355kW	1.100.000.000			1.100.000.000
GENERAL LICITAC	1		Tablero electrico c/ arrancador suave 355kW	90.000.000			90.000.000
GENERAL LICITAC	1		Valvula mariposa bridada motorizada DN600 PN10	140.000.000			140.000.000
GENERAL LICITAC	1		Valvula de retencion doble disco tipo wafer DN 600	110.000.000			110.000.000
GENERAL LICITAC	1		Servicio de montaje, instalacion y puesta en marcha	550.000.000			550.000.000

Subtotal:

1.990.000.000

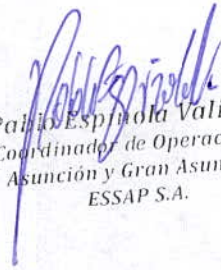
Total a Pagar: GUARANIES MIL NOVECIENTOS NOVENTA MILLONES

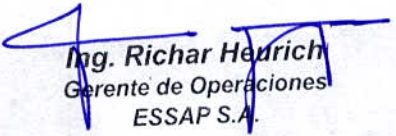
1.990.000.000

Liquidación del IVA: (5%):

(10%): 180.909.091

Total IVA: 180.909.091


Pablo Espinola Valiente
Coordinador de Operaciones
Asunción y Gran Asunción
ESSAP S.A.


Ing. Richar Heurich
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

Redactar

2 de 1,259

Recibidos

118

Destacados

Postpuestos

Enviados

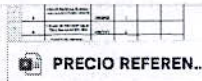
Borradores

Compras

Más

Etiquetas

Pablo Espinola Valiente
Coordinador de Operaciones
Asunción y Gran Asunción
ESSAP S.A.



Licitaciones FISAE

para mí

9:46 (hace 5 horas)



Buenos días,

Se remite la cotización solicitada.

Atentamente.



Sara Suelly Sanabria

CUMPLIMIENTO LEGALES

☎ 0985 101-112
✉ licitaciones1@fisae.com.py
🌐 www.fisae.com.py
📍 Avda. Perón esq. El Trabajador
Asunción-Paraguay

Un archivo adjunto • Analizados por Gmail

📎 Añadir a Drive



Responder

Responder a todos

Reenviar



Ing. Richar Heurich
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

**NOTA DE PRESUPUESTO**

N° IMSA-015-26

Fecha: 31/7/2026

Cod. cliente:

Remitente: Ma. Elena Ortiz

Destinatario:

INDUMARKET S.A.
Oficina central
Dirección de la empresa
Asunción, Paraguay

Teléfono: +595 21 674 524
E-mail: ventas@indumarket.com.py
Web: http://www.indumarket.com.py/

Cliente: ESSAP S.A.
RUC/CI:
Dirección
Contacto:
Referencia:

Ítem	Unidad de medida	Descripción	Cantidad	Precio Unitario USD.	Precio Total USD.
1	Unidad	Electrobomba centrífuga bipartida según especificaciones técnicas	1	1.210.000.000	1.210.000.000
2	Unidad	Tablero eléctrico c/ arrancador suave según especificaciones técnicas	1	104.000.000	104.000.000
3	Unidad	Valvula mariposa bridada motorizada según especificaciones técnicas	1	128.000.000	128.000.000
4	Unidad	Valvula de retención doble disco tipo wafer según especificaciones	1	110.000.000	110.000.000
5	Unidad	montaje, instalación y puesta en marcha	1	486.500.000	486.500.000
6				-	-
7				-	-
8				-	-
9				-	-
10				-	-
11				-	-
12				-	-
13				-	-
14				-	-
15				-	-
16				-	-
17				-	-
18				-	-
19				-	-
20				-	-

Precio total Gs (IVA incluido)

2.038.500.000

Son total Gs.: Dos mil treinta y ocho millones quinientos mil._

* Plazo de entrega: 45 días contados a partir de la aprobación de OC y pago del anticipo.

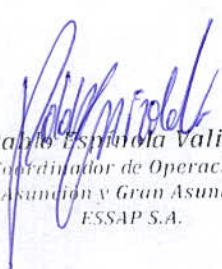
* Impuesto: (IVA Incluido)

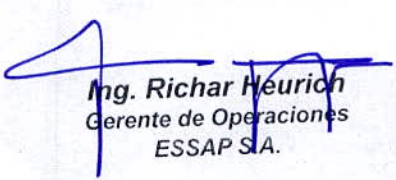
* Forma de pago: 50% contra anticipo, el saldo contra entrega

Elaborado por: Ma. Elena Ortiz - marie.ortiz@indumarket.com.py - 0981511421

Firma y sello

Por favor tener en cuenta las consideraciones sobre el alcance del suministro incluidas en la presente oferta.
Confiamos en que la presente oferta se ajuste a vuestros requerimientos y sea de su agrado. Por cualquier
aclaración o consulta, no duden en contactarse con nosotras.


Pablo Espinola Valiente
Coordinador de Operaciones
Asunción y Gran Asunción
ESSAP S.A.


Ing. Richar Heurich
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

Redactar

Recibidos 117

Destacados

Postpuestos

Enviados

Borradores

Compras

Más

Etiquetas

*Pablo Espinola Villente
Coordinador de Operaciones
Asunción y Gran Asunción
ESSAP S.A.*

Atte.

Maria Elena Ortiz

Departamento de Licitaciones

Móvil/Mobile: +595 981511421

Dirección/Address: Percio Becker 3491 e/ Cnel Martinez



De: Gerencia Operaciones Gran Asuncion <seguimiento.contratos.goga@gmail.com>

Enviado: martes, 28 de julio de 2026 17:10

Para: Licitaciones FISAE <licitaciones1@fisae.com.py>; licitaciones@proyec.com.py <licitaciones@proyec.com.py>; info@indumarket.com.py <info@indumarket.com.py>

Asunto: Ref.: Cotización de bienes y servicios

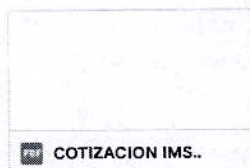
Buenas tardes, en el marco del inicio del llamado para adquisición de electrobombas para agua tratada **"Adquisición y montaje de electrobomba N° 6 bombeo a pitiantuta y san lorenzo con tablero eléctrico"**, solicitamos la siguiente cotización para elaboración del precio referencial del llamado.

...

[Mensaje recortado] [Ver todo el mensaje](#)

Un archivo adjunto • Analizados por Gmail

📎 Añadir a Drive



Responder

Reenviar



*Ing. Richar Heurich
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.*

Asunción, 30 de julio del 2026

Señores:
Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay (ESSAP SA)
Gerencia de Operaciones Gran Asunción.
Presente:

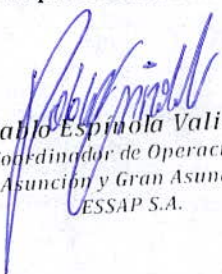
Ref.: "Cotización de equipos"

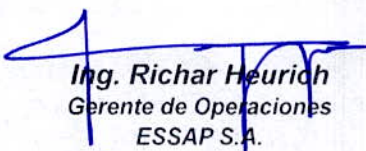
Me dirijo a usted, a fin de presentarle la siguiente cotización solicitada.

Ítem.	Descripción.	Unidad.	Cantidad.	Precio Unitario.	Precio Total.
1	Electrobomba centrífuga bipartida P/ CENTRO DE DISTRIBUCION.	1	1	1,210,000,000	1,210,000,000
2	Tablero eléctrico c/ arrancador suave 355kW (compatible con el sistema)	1	1	114,500,000	114,500,000
3	Válvula mariposa bridada motorizada DN600 PN10	1	1	131,800,000	131,800,000
4	Válvula de retención doble disco tipo wafer DN600	1	1	105,000,000	105,000,000
5	Montaje, instalación y puesta en marcha.	1	1	501,000,000	501,000,000
				TOTAL	2,062,300,000

Sin otro particular, me despido atentamente.


Erwin Sanchez
Asistente de Licitaciones.
PROYEC S.A.E


Pablo Espinola Valiente
Coordinador de Operaciones
Asunción y Gran Asunción
ESSAP S.A.


Ing. Richar Heurich
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

Redactar

Recibidos

118

Destacados

Pospuestos

Enviados

Borradores

Compras

Más

Etiquetas

Pablo Espinola Valiente
Coordinador de Operaciones
Asunción y Gran Asunción
ESSAP S.A.

Atentamente.



Erwin Sánchez
Asistente de Licitaciones

Vende y alquila equipos para obras
Av. Madame Lynch esq. Tte Monico Candia
Linea Pesada
www.proyec.com.py

☎ Tel.(021) 505 900 📞 (+595) 981 803 709

📍 Av. Madame Lynch 222 c/ Mcal. López.
Linea Liviana

De: Gerencia Operaciones Gran Asuncion <seguimiento.contratos.goga@gmail.com>

Enviado: martes, 28 de julio de 2026 17:10

Para: Licitaciones FISAE <licitaciones1@fisae.com.py>; Licitaciones <licitaciones@proyec.com.py>; info@indumarket.com.py
<info@indumarket.com.py>

Asunto: Ref.: Cotización de bienes y servicios

...

[Mensaje recortado] [Ver todo el mensaje](#)

Un archivo adjunto • Analizados por Gmail

📁 Añadir a Drive



Ing. Richar Henrich
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

Responder

Responder a todos

Reenviar



>

CONTRATO N° 65 / 2022

LICITACION PÚBLICA NACIONAL "ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS BIPARTIDAS PARA C.D. ISE, YRENDY Y BAJA, BOMBAS MONOBLOC, MANCALIZADAS, SUMERGIBLES PARA CIUDADES DEL INTERIOR, INSUMOS Y REPUESTOS PARA BOMBAS DE PLANTA VIÑAS CUÉ" – ID N° 406.002.-

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 Ing. Natalicio Esteban Chase Acosta, con Cédula de Identidad N° 721.270, en carácter de Presidente del Directorio, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E., con RUC N° 80021625-3, domiciliada en la calle Avda. Juan Domingo Perón esquina El Trabajador, Teléfono N° (021) 301-551, Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Rodrigo Yamil Di Pardo Armele, con Cédula de Identidad N° 1.898.834, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "las partes" e, individualmente, "parte", acuerdan celebrar el presente Contrato de ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS BIPARTIDAS PARA C.D. ISE, YRENDY Y BAJA, BOMBAS MONOBLOC, MANCALIZADAS, SUMERGIBLES PARA CIUDADES DEL INTERIOR, INSUMOS Y REPUESTOS PARA BOMBAS DE PLANTA VIÑAS CUÉ, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1) Objeto del Contrato

LICITACION PÚBLICA NACIONAL "ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS BIPARTIDAS PARA C.D. ISE, YRENDY Y BAJA, BOMBAS MONOBLOC, MANCALIZADAS, SUMERGIBLES PARA CIUDADES DEL INTERIOR, INSUMOS Y REPUESTOS PARA BOMBAS DE PLANTA VIÑAS CUÉ" – ID N° 406.002.

2) Documentos integrantes del contrato

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

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

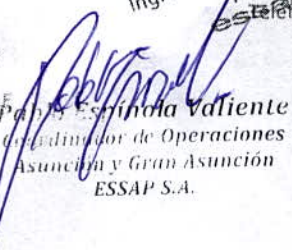
3) Documentos adicionales del contrato

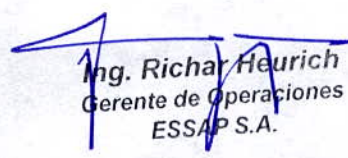
Los documentos adicionales del contrato son: **GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

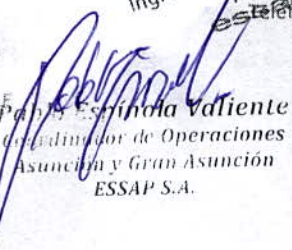
4) Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

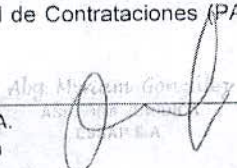
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 406.002.-


Rodrigo Di Pardo
Aposadoado
Ferretería Industrial S.A.E.
RUC: 80021625-3


José Berges
Presidente
Ing. Natalicio Esteban Chase Acosta
Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3


Ing. Richard Heurich
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.


Pablo Espinola Valiente
Coordinador de Operaciones
Asunción y Gran Asunción
ESSAP S.A.


Alvaro Miquel González
Asesor
ESSAP S.A.

5) Procedimiento de contratación

El contrato es el resultado del procedimiento de LICITACION PÚBLICA NACIONAL "ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS BIPARTIDAS PARA C.D. ISE, YRENDAY BAJA, BOMBAS MONOBLOC, MANCALIZADAS, SUMERGIBLES PARA CIUDADES DEL INTERIOR, INSUMOS Y REPUESTOS PARA BOMBAS DE PLANTA VIÑAS CUÉ" – ID N° 406.002., convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la ESSAP S.A. La adjudicación fue realizada según acto administrativo o Resolución N° 3 del Acta N° 1588/22 de fecha 21 de noviembre de 2022.-

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

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	CD ISE Bombeo a Pitiantuta - Bomba Centrífuga Bipartida 1609 m3/h - 60 mca - con Motor y acople	Unidad	UNIDAD	1	Leo Group	China	915.000.000	915.000.000
2	CD ISE Bombeo a Pitiantuta - Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 600 -PN10	Unidad	UNIDAD	1	bundor	China	139.200.000	139.200.000
3	CD ISE Bombeo a Pitiantuta - Válvula de retención doble disco tipo wafer DN 600	Unidad	UNIDAD	1	bundor	China	81.121.000	81.121.000
4	CD ISE Bombeo a Pitiantuta - Válvula Mariposa Bridada DN 600 -PN10 con mecanismo reductor	Unidad	UNIDAD	1	bundor	China	96.990.000	96.990.000
5	CD ISE Bombeo a Pitiantuta - Servicio de Montaje de las bombas y válvulas; y puesta en marcha	Unidad	UNIDAD	1	Fisae	Nacional	440.000.000	440.000.000
6	CD Yrenda - Bomba Centrífuga Bipartida 830 m3/h -25 mca - con Motor y acople	Unidad	UNIDAD	1	Leo Group	China	480.000.000	480.000.000
7	CD Yrenda - Válvula Mariposa Bridada motorizada DN 250-PN10	Unidad	UNIDAD	1	bundor	China	51.000.000	51.000.000
8	CD Yrenda - Válvula Mariposa Bridada DN 300 -PN10 con mecanismo reductor	Unidad	UNIDAD	1	bundor	China	18.000.000	18.000.000
9	CD Yrenda - Servicio de Montaje de las bombas y válvulas y puesta en marcha	Unidad	UNIDAD	1	Fisae	Nacional	230.000.000	230.000.000
10	CD Zona Baja Rodo - Bomba Centrífuga Bipartida 790 m3/h - 20 mca - con Motor y acople	Unidad	UNIDAD	1	Leo Group	China	379.000.000	379.000.000

Rodrigo Di Pardo
Apoderado
Ferretería Industrial S.A.E.
RUC: 80021625-3

Patricio Espinola Valiente
Coordinador de Operaciones
Asunción y Gran Asunción
ESSAP S.A.

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

Ing. Metelicio Chaves
Presidente
essap 2013

Ing. Richard Heurich
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

11	CD Zona Baja Rodo - Válvula Mariposa Bridada motorizada DN250 -PN10	Unidad	UNIDAD	1	bundor	China	43.900.000	43.900.000
12	CD Zona Baja Rodo - Válvula Mariposa Bridada DN 300 -PN10 con mecanismo reductor	Unidad	UNIDAD	1	bundor	China	17.000.000	17.000.000
13	CD Zona Baja Rodo - Servicio de Montaje de las bombas y válvulas y puesta en marcha	Unidad	UNIDAD	1	Fisae	Nacional	200.000.000	200.000.000
14	CIUDADES DEL INTERIOR - Electrobomba Monobloc para Ciudad del Este - Villa Hayes. Potencia: 40 Hp, Caudal rango: 120 - 50 m3/h, Altura rango: 50 - 80 mca	Unidad	UNIDAD	1	Leo Group	China	39.000.000	39.000.000
15	CIUDADES DEL INTERIOR - Electrobomba Monobloc para Ita - San Estanislao. Potencia: 40 Hp, Caudal rango: 300 - 90 m3/h, Altura rango: 20 - 35 mca	Unidad	UNIDAD	1	Leo Group	China	23.000.000	23.000.000
16	CIUDADES DEL INTERIOR - Electrobomba Monobloc para Bella Vista Norte. Potencia: 30 Hp, Caudal rango: 70 - 20 m3/h, Altura rango: 60 - 90 mca	Unidad	UNIDAD	1	Leo Group	China	21.976.500	21.976.500
17	CIUDADES DEL INTERIOR - Electrobomba Monobloc para Alberdi - Cnel Bogado. Potencia: 20 Hp, Caudal rango: 140 - 80 m3/h, Altura rango: 20 - 35 mca	Unidad	UNIDAD	1	Leo Group	China	19.000.000	19.000.000
18	CIUDADES DEL INTERIOR - Electrobomba Mancalizada para Pedro Juan Caballero. Potencia: 150 Hp, Caudal rango: 300 - 450 m3/h, Altura rango: 50 - 90 mca	Unidad	UNIDAD	1	Leo Group	China	300.000.000	300.000.000
19	CIUDADES DEL INTERIOR - Electrobomba Mancalizada para San Estanislao. Potencia: 100 Hp, Caudal rango: 90 - 190 m3/h, Altura rango: 65 - 120 mca	Unidad	UNIDAD	1	Leo Group	China	131.000.000	131.000.000
20	CIUDADES DEL INTERIOR - Electrobomba Mancalizada para Bella Vista Norte. Potencia: 75 Hp, Caudal rango: 80 - 100 m3/h, Altura rango: 80 - 160 mca	Unidad	UNIDAD	1	Leo Group	China	135.000.000	135.000.000

Rodrigo Di Piero
Apoderado
Ferretería Industrial S.A.E.
RUC: 80921525-3

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Benítez 516 c/ San José y Brasil - Asunción
Teléfonos: 225-001/3
Ing. Natalicio E. Chaves
Presidente
essap sa

Pablo Espinola Valiente
Coordinador de Operaciones
Asunción y Gran Asunción
ESSAP S.A.

Ing. Richar Heinrich
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

21	CIUDADES DEL INTERIOR - Electrobomba Mancalizada para Ciudad del Este. Potencia: 100 Hp, Caudal: 300 m3/h, Altura: 60 mca	Unidad	UNIDAD	1	Leo Group	China	340.000.000	340.000.000
22	Estaciones Cloacales del Interior - Bomba Sumergible, modelo actual CP 3201 HT curva 450	Unidad	UNIDAD	2	Leo Group	China	350.000.000	700.000.000
23	Estaciones Cloacales del Interior - Bomba Sumergible, Caudal: 50 m3/h ; H: 40 mca	Unidad	UNIDAD	2	Leo Group	China	180.000.000	360.000.000
24	Estaciones Cloacales del Interior - Bomba Sumergible, modelo actual NP 3301.185 HT curva 466	Unidad	UNIDAD	1	Leo Group	China	540.000.000	540.000.000
25	Estaciones Cloacales del Interior - Bomba Sumergible, modelo actual NP 3153.185 MT curva 431	Unidad	UNIDAD	1	Leo Group	China	169.000.000	169.000.000
26	Estaciones Cloacales del Interior - Bomba Sumergible, modelo actual NP 3171.820 HT curva 434	Unidad	UNIDAD	1	Leo Group	China	310.000.000	310.000.000
27	Insumos y Repuestos para bombas Planta Viñas Cue - Cabo de Alma de Acero 1/2	Metros	UNIDAD	100	Vonder	Brasil	49.000	4.900.000
28	Insumos y Repuestos para bombas Planta Viñas Cue - Prensa cabo galvanizado 1/2	Unidad	UNIDAD	50	Vonder	Brasil	13.600	680.000
29	Insumos y Repuestos para bombas Planta Viñas Cue - Manguera de goma caucho de 8	Metros	UNIDAD	100	Vonder	Brasil	1.500.000	150.000.000
30	Insumos y Repuestos para bombas Planta Viñas Cue - Abrazadera de Acero reforzada de 8	Unidad	UNIDAD	48	Vonder	Brasil	90.000	4.320.000
31	Insumos y Repuestos para bombas Planta Viñas Cue - Conexión estriada metálica para manguera de 8	Unidad	UNIDAD	10	Vonder	Brasil	1.400.000	14.000.000
32	Insumos y Repuestos para bombas Planta Viñas Cue - Correa C 147	Unidad	UNIDAD	14	JM belt	China	300.000	4.200.000
33	Insumos y Repuestos para bombas Planta Viñas Cue - Correas 2120 8V	Unidad	UNIDAD	20	JM belt	China	580.000	11.600.000
34	Insumos y Repuestos para bombas Planta Viñas Cue - Cable NYY 1 kV 1 X 185 mm2	Metros	UNIDAD	200	INDUSCABOS	Brasil	320.000	64.000.000

Rodrigo Di Pando
Apoderado
Fábrica Industrial S.A.E
RUC: 80021625-3

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

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap

Pablo Espinola Valiente
Coordinador de Operaciones
Asunción y Gran Asunción
ESSAP S.A.

Ing. Richard Heurich
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

35	Insumos y Repuestos para bombas Planta Viñas Cue - Goma en Plancha de 3 mm x 1 mt de ancho	Metros	UNIDAD	50	LGT	Brasil	470.000	23.500.000
36	Insumos y Repuestos para bombas Planta Viñas Cue - Tablero eléctrico de Arranque Suave para 100 HP -380 V	Unidad	UNIDAD	6	RESA	Nacional	37.800.000	226.800.000
37	Insumos y Repuestos para bombas Planta Viñas Cue - Conector de plan 11 - A Inox AISI 316	Unidad	UNIDAD	2	Ruhrpumpen	Mexico	3.500.000	7.000.000
38	Insumos y Repuestos para bombas Planta Viñas Cue - Camisa - A Inox AISI 316	Unidad	UNIDAD	1	Ruhrpumpen	Mexico	42.000.000	42.000.000
39	Insumos y Repuestos para bombas Planta Viñas Cue - Camisa - A Inox AISI 316	Unidad	UNIDAD	1	Ruhrpumpen	Mexico	44.000.000	44.000.000
40	Insumos y Repuestos para bombas Planta Viñas Cue - Conector NPT Macho 45 - A Inox AISI 316	Unidad	UNIDAD	18	Ruhrpumpen	Mexico	3.700.000	66.600.000
41	Insumos y Repuestos para bombas Planta Viñas Cue - Tubo 1/2 - A Inox AISI 316	Pulgadas	UNIDAD	162	Ruhrpumpen	Mexico	100.000	16.200.000
PRECIO TOTAL								6.858.987.500

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 6.858.987.500** (guaraníes seis mil ochocientos cincuenta y ocho millones novecientos ochenta y siete mil quinientos) IVA incluido.

El pago se realizará en la Cuenta Bancaria N° 700600630 del Banco ITAU a nombre del proveedor. Y es obligación de este, 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 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

Este contrato tendrá vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

8) Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

Rodrigo D. Pardo
Apoderado
Ferretoria Industrial S.A.E
RUC: 80021825-3

Empresa de Servicios sanitarios del Paraguay S.A.
Ing. Natalio E. Acosta
Presidencia
c/ San José y Brasil - Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Pablo Espinola Valiente
Coordinador de Operaciones
Asunción y Gran Asunción
ESSAP S.A.

Ing. Richard Heurich
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

9) Administración del Contrato

La administración del contrato estará a cargo de: **GERENCIA DE OPERACIONES.**

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 publicados en el SICP. De igual manera, los acuerdos verbales entre las partes, durante la vigencia del presente contrato son nulos y sin 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.

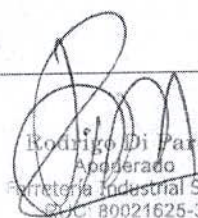
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

14) Solución de Controversias

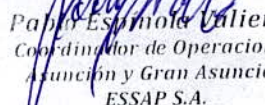
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

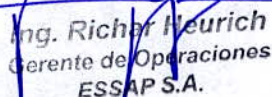
15) Anulación de la adjudicación

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.


Rodrigo Di Pardo
Aprobado
Fábrica Industrial S.A.E.
C.U.C. 80021625-3


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


Pablo Espinola Valiente
Coordinador de Operaciones
Asunción y Gran Asunción
ESSAP S.A.

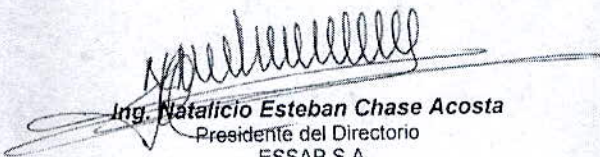

Ing. Richar Heurich
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

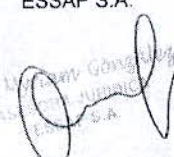
16) Suscripción

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 01 mes DICIEMBRE y año 2022.-

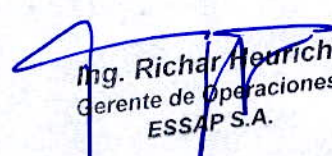

Sr. Rodrigo Yamil Di Pardo Armele
Apoderado
FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.

Rodrigo Di Pardo
Apoderado
Ferretería Industrial S.A.E
RUC: 80021625-3


Ing. Natalicio Esteban Chase Acosta
Presidente del Directorio
ESSAP S.A.


Pablo Espinola Valiente
Coordinador de Operaciones
Asunción y Gran Asunción
ESSAP S.A.


Pablo Espinola Valiente
Coordinador de Operaciones
Asunción y Gran Asunción
ESSAP S.A.


Ing. Richard Heinrich
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.