Terruño de Paraguayidad

# MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY

Av., Cerro Cora esq. 12 de Junio-Itakyry
R.U.C. 80044947-9 Telef: 021-328301-0983-293792
E-mail: municipalidad_itakyry@hotmail.com

# INTENDENCIA

## CONTRATO N° 22/2023
## "EQUIPAMIENTO HIDRAULICO E INSTALACION DE TANQUE EN DISTINTAS LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ITAKYRY"

Entre la **MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY** domiciliada en calle Avda. Cerro Cora esq. 12 de Junio de esta Ciudad, República del Paraguay, representada para este acto por el señor , **MIGUEL ANGEL SORIA RIVAS** con Cédula de Identidad N° 1.198.358, en su carácter de Intendente Municipal; en su público despacho ante el **Sr. FRANCISCO MELLO ALFONZO**, con Cédula de Identidad Nº 3.274.096, Secretario General de la Municipalidad, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **RONNY JAVIER GONZALEZ GONZALEZ,** domiciliada en la Avda. Calle Luis Alberto del Paraná e Indio Guaraní, B. 29 de septiembre-República del Paraguay; representada en este acto por el **Sr. RONNY JAVIER GONZALEZ GONZALEZ**, con C.I. Nº 2.493.847, denominada en adelante la CONTRATISTA, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

### 1. OBJETO
**EQUIPAMIENTO HIDRAULICO E INSTALACION DE TANQUE EN DISTINTAS LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ITAKYRY, CON ID Nº 432137.**

### 2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Los Aspectos Generales del Contrato;
(d) Los datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) 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. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03)
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° 432137.

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY SECRETARIA
Por Secretaría Municipal-Itakyry

M.SC.Ing. Civil Ronny González
Reg. MOPC 2460

MIGUEL A. SORIA
Intendente Municipal
Itakyry

**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)**

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2023, convocado por la Municipalidad de Itakyry. La adjudicación fue realizada por Resolución IM. N°1749/2023 y JM N°78/2023

**5. VIGENCIA DEL CONTRATO**

El plazo de vigencia del presente Contrato será desde suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

**6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03)**

| LOTE I" EQUIPAMIENTO HIDRAULICO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO EN CHINO KUE PRIMERA LINEA LA AMISTAD | | | | | RONNY JAVIER GONZALEZ GONZALEZ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** |
| 1 | Cartel De Obras 2.00 x 1.00 m. | m2 | 2 | 700.000 | 1.400.000 |
| | **Equipamiento Eléctrico** | | | | |
| 2 | Acometida Monofásica baja tensión con pilastra y caño galvanizado | gl | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| 3 | Pago derecho de conexión | gl | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 4 | Provisión y Colocación de Transformador de 15 KV según reglamento de la ANDE | gl | 1 | 25.000.000 | 25.000.000 |
| | **Equipamiento Electromecánico e Hidráulico** | | | | |
| 5 | Electrobomba 3 hp trifásico | gl | 1 | 4.000.000 | 4.000.000 |
| 6 | Tablero de mando 3 hp trifásico | gl | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 7 | Cable NYY alimentación electrobomba 3x4 mm | ml | 120 | 17.000 | 2.040.000 |
| 8 | Accesorios galvanizados montaje caballete y piola seda tipo marina de 1/2 | gl | 1 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| 10 | Provisión e Instalación de aductora con caño PEAD 1 1/4"-AP | ml | 35 | 22.000 | 770.000 |

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY SECRETARIA
Por Secretaria Municipal Itakyry

M.SC.Ing. Civil Ronny González
Reg. MOPC 2450

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY INTENDENCIA
MIGUEL A. SORIA
Intendente Municipal
Itakyry

Terruño de Paraguayidad

# MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY

Av., Cerro Cora esq. 12 de Junio-Itakyry
R.U.C. 80044947-9 Telef: 021-328301-0983-293792
E-mail: municipalidad_itakyry@hotmail.com

# INTENDENCIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba. | gl | 1 | 850.000 | 850.000 |
| 12 | Ejecución de losa de hormigón de 1,0 mts x1,0 mts x 0,30 mts | gl | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 13 | Tubo de Metal diámetro de 10" protección Boca de pozo tapa y candado | ml | 1,2 | 1.200.000 | 1.440.000 |
| | **Cercado Perimetral y Caseta de Mando** | | | | |
| 14 | Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con poste de Hº Aº, tejido de 3x3, alambrada N.º 14 con muro de contención de 0,30 metros y portón de acceso | ml | 18 | 380.000 | 6.840.000 |
| 15 | Caseta de mando c/ puerta metálica | un | 1 | 12.000.000 | 12.000.000 |
| 16 | Pintura al látex | gl | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| | **Tanque Metálico Tipo Copa** | | | | |
| 17 | Estudio de suelo y diseño de fundación minima de 8 mts | gl | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| 18 | Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 20.000 litros de agua. | gl | 1 | 39.000.000 | 39.000.000 |
| 19 | Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal | gl | 1 | 8.000.000 | 8.000.000 |
| 20 | Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado. | gl | 1 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| 21 | Pintura y colocación de logo e identificación del proyecto. | gl | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 22 | Excavación de 0,30 x 0,70 para red de distribución, incluye conexiones de red de agua a 50 viviendas | ml | 4000 | 15.000 | 60.000.000 |
| | **Limpieza Final** | | | | |
| 23 | Limpieza Final y retiro de desechos | gl | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | **Monto Total** | | | | **189.080.000** |

**Total: Guaraníes Ciento ochenta y nueve millones, ochenta mil.----------**

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY SECRETARIA Secretaría Municipal-Itakyry

M.SC.Ing. Civil Ronny González
Reg. MOPC 2460

MIGUEL A. SORIA
Intendente Municipal
Itakyry

Terruño de Paraguayidad

# MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY

Av., Cerro Cora esq. 12 de Junio-Itakyry
R.U.C. 80044947-9 Telef: 021-328301-0983-293792
E-mail: municipalidad_itakyry@hotmail.com

# INTENDENCIA

| LOTE II" EQUIPAMIENTO HIDRAULICO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO EN LOMA JUANITA | | | | | RONNY JAVIER GONZALEZ GONZALEZ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** |
| 1 | Provisión y Montaje de Acometida Eléctrica Monofásica, bajada, Caja para medidor, llave TM con protección IP 54 | Global | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| 2 | Provisión y Colocación de Transformador de 15 KVA Monofásico | Global | 1 | 25.000.000 | 25.000.000 |
| 3 | Provisión y Montaje Electrobomba (motor y bomba) sumergible, para pozo artesiano, de 3 HP, monofásica, de 220 Volt, 50 Hz | Global | 1 | 16.500.000 | 16.500.000 |
| 4 | Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo "copa", con capacidad para 20.000 litros de agua, a una altura mínima de 12 m, sobre pilares de Hº Aº., Logo indicativo del trabajo, escalera marítima, etc. | Unidad | 1 | 68.500.000 | 68.500.000 |
| 5 | Provisión y montaje de cercado perimetral de tejido metálico, con postes de H° A°, tejido metálico 3x3, muro de ladrillo hueco de 0,30m revocado, pintado con acceso de portón de caño | Metros Lineal | 16 | 400.000 | 6.400.000 |
| 6 | Caseta de 1,00 x 1,00 x 0,80 metros. c/ puerta metálica | Global | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 7 | Provisión de Caño PEAD de 10 Kg/cm2 de 1 1/4 | Metros Lineal | 4.200,00 | 9.500 | 39.900.000 |
| 8 | Excavación para red de 0,30 x 0,70 para red de distribución. | metros Lineal | 4.200,00 | 18.500 | 77.700.000 |
| 9 | Collar de Tomada 40x1/2" | Unidad | 82 | 16.211 | 1.329.302 |
| 10 | Unión Doble Rosc. 1.1/4" | Unidad | 50 | 23.079 | 1.153.950 |
| 11 | Adhesivo 850 Gr | Unidad | 12 | 71.890 | 862.680 |
| 12 | Llave de Paso Sencilla Rosc. 1/2" | Unidad | 200 | 12.518 | 2.503.600 |
| 13 | Codo 90° Rosc. 1/2" | Unidad | 200 | 1.983 | 396.600 |
| 14 | Canilla 1/2" | Unidad | 200 | 3.835 | 767.000 |
| 15 | Tapón Hembra Rosc. 1.1/4" | Unidad | 100 | 3.003 | 300.300 |
| 16 | Codo 90° Rosc. 1.1/4" | Unidad | 150 | 9.412 | 1.411.800 |
| 17 | Tee Rosc. 1.1/4" | Unidad | 120 | 15.751 | 1.890.120 |

M.SC.Ing. Civil Ronny González
Reg. MOPC 2450

MIGUEL A. SORIA
Intendente Municipal

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Cinta Teflón 18mmx40m | Unidad | 20 | 16.767 | 335.340 |
| 19 | Válvula Esclusa 2" | Unidad | 8 | 480.000 | 3.840.000 |
| 20 | Alma Doble Rosca 1 .1/4" | Unidad | 10 | 3.541 | 35.410 |
| 21 | Buje Reducción Rosc. 2x 1. 1/4 | Unidad | 10 | 14.391 | 143.910 |
| 22 | Caño PEAD 1/2" 10 Kgcm2 TP | Unidad | 1.000,00 | 3.498 | 3.498.000 |
| 23 | Unión Doble Roscable 1 1/4 | Unidad | 150 | 24.000 | 3.600.000 |
| **Monto Total** | | | | | **262.068.012** |

**Total: Guaraníes Doscientos sesenta y dos millones, sesenta y ocho mil, doce.---**

| LOTE III" EQUIPAMIENTO HIDRAULICO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO EN SANTA LUCIA, R.I 3 CORRALES | | | | | RONNY JAVIER GONZALEZ GONZALEZ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** |
| 1 | Cartel De Obras. 2.00 x 1.00 m. | m2 | 2 | 700.000 | 1.400.000 |
| | **Equipamiento Eléctrico** | | | | |
| 2 | Acometida Monofásica baja tensión con pilastra y caño galvanizado | gl | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| 3 | Pago derecho de conexión | gl | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 4 | Provisión y Colocación de Transformador de 15 KV segun reglamento de la ANDE | gl | 1 | 25.000.000 | 25.000.000 |
| | **Equipamiento Electromecánico e Hidráulico** | | | | |
| 5 | Electrobomba 3 hp trifásico | gl | 1 | 4.000.000 | 4.000.000 |
| 6 | Tablero de mando 3 hp trifásico | gl | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 7 | Cable NYY alimentación electrobomba 3x4 mm | ml | 120 | 17.000 | 2.040.000 |
| 8 | Accesorios galvanizados montaje caballete y piola de seda tipo marina de 1/2 | gl | 1 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| 9 | Caño PVC 1 1/4 pulg 16 kl/cm2 | ml | 120 | 22.000 | 2.640.000 |
| 10 | Provisión e Instalación de aductora con caño PEAD 1. 1/4"-AP. | ml | 35 | 22.000 | 770.000 |

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY SECRETARIA
Por Secretario Municipal-Itakyry

M.SC.Ing. Civil Ronny González
Reg. MOPC 2460

MIGUEL A. SORIA
Intendente Municipal
Itakyry

Terruño de Paraguayidad

# MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY

Av., Cerro Cora esq. 12 de Junio-Itakyry
R.U.C. 80044947-9 Telef: 021-328301-0983-293792
E-mail: municipalidad_itakyry@hotmail.com

# INTENDENCIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba. | gl | 1 | 850.000 | 850.000 |
| 12 | Ejecución de losa de hormigón de 1,0 mts x1,0 mts x 0,30 mts. | gl | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 13 | Tubo de Metal diametro de 10" protección Boca de pozo tapa y candado. | ml | 1,2 | 1.200.000 | 1.440.000 |
| | **Cercado Perimetral y Caseta de Mando** | | | | |
| 14 | Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con poste de Hº Aº, tejido de 3x3, alambrada N.º 14 con muro de contención de 0,30 metros y portón de acceso. | ml | 18 | 380.000 | 6.840.000 |
| 15 | Caseta de mando c/ puerta metálica | un | 1 | 12.000.000 | 12.000.000 |
| 16 | Pintura al látex | gl | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| | **Tanque Metalico Tipo Copa** | | | | |
| 17 | Estudio de suelo y diseño de fundación minima de 8 mts. | gl | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| 18 | Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 20.000 litros de agua. | gl | 1 | 39.000.000 | 39.000.000 |
| 19 | Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal | gl | 1 | 8.000.000 | 8.000.000 |
| 20 | Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado. | gl | 1 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| 21 | Pintura y colocación de logo e identificación del proyecto. | gl | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 22 | Excavación de 0,30 x 0,70 para red de distribución, incluye conexiones de red de agua a 50 viviendas | ml | 1500 | 15.000 | 22.500.000 |
| | **Limpieza Final** | | | | |
| 23 | Limpieza Final y retiro de desechos | gl | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | **Monto Total** | | | | **151.580.000** |

**Total: Guaraníes Ciento cincuenta y un millones, quinientos ochenta mil.----------**

M.SC.Ing. Civil Ronny González

MIGUEL A. SORIA
Intendente Municipal
Itakyry

FRANCISCO MELLO ALFONZO
Secretario Municipal-Itakyry

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)**

El plazo de terminación de las obras es de 90 (noventa) días corridos para todos los Lotes, desde la emisión del acta e inicio de obra.

Las obras serán llevada a cabo en:

**LOTE I:** CHINO KUE PRIMERA LINEA LA AMISTAD" (se adjunta ubicación en el SICP).

**LOTE II:** LOMA JUANITA" (se adjunta ubicación en el SICP).

**LOTE III:** SANTA LUCIA, R.I 3 CORRALES" (Se adjunta ubicación en el SICP).

Las condiciones de la obra son los detallados en la oferta adjudicada conforme a la Resolución de Adjudicación y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

**8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO**

La administración del contrato estará a cargo de: La Secretaria General de la Intendencia Municipal.

**9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03)**

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.

**10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03)**

La solicitud de anticipo será considerada sólo en caso de adjudicación a una MIPYMES, según art. 188 de la Ley de Presupuesto 7050/23
Se otorgará un anticipo del 20% del valor contractual, únicamente en el caso de que sea adjudicado una MIPYMES en cumplimiento del Art. 188 de la Ley Nº 7050/23 "QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023" y el Art. 353 de su Decreto Nº 8759/23, así como la CIRCULAR DNCP Nº 02/2023

**11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)**

El contratista deberá presentar Garantía por el anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 37 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019.-
Con respecto a la Garantía de Cumplimiento del Contrato. El contratista deberá garantizar el cumplimiento del contrato, a través de: a) Garantía Bancaria y/o b) Póliza

M.SC.Ing. Civil Ronny González
Reg. MOPC 2450

MIGUEL A. SORIA

de Seguros de fiel cumplimiento. Esta garantía deberá ser del 5% del monto total del contrato, con un periodo de validez 150 (ciento cincuenta) días deberá presentar a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato. ART. 39 inc. C de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas. **APLICA**

**12. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)**

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 Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "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. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)**

EQUIPAMIENTO HIDRAULICO E INSTALACION DE TANQUE EN DISTINTAS LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ITAKYRY.

**14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)**

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° 2051/03 y en las Condiciones Contractuales.

**15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP**

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

**16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Contractuales.

FRANCISCO MELLO ALFONZO
Secretario Municipal-Itakyry

M.SC.Ing. Civil Ronny González
Reg. MOPC 2450

MIGUEL A. SORIA
Intendente Municipal
Itakyry

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Itakyry, República del Paraguay, a los 10 días del mes de noviembre de 2023.

Por y en nombre de la Contratante;

**SR. FRANCISCO MELLO ALFONZO**
Secretario General

**SR. MIGUEL ANGEL SORIA R.**
Intendente Municipal

Por y en nombre del proveedor:

**ING. RONNY JAVIER GONZALEZ GONZALEZ**
Representante
RONNY GONZALEZ

M.SC.Ing. Civil Ronny González
Reg. MOPC 2450