MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL - CONTRATO Nº 08/2.024 - PLURIANUAL 2.024 - 2.025
CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS EN DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO
AD REFERENDUM - PLURIANUAL 2024-2025 ID Nº 437.712

FECHA: 25 /03 / 2025

UBICACION: BARRIO: LA AMISTAD

PLANILLA 1

LOTE Nº 1

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 3

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS		
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	**Estudios Hidrogeologicos**	GL	1	16.860.000	16.860.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	16.860.000	0	16.860.000
2	Traslado de Maquinaria	GL	1	1.460.000	1.460.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	1.460.000	0	1.460.000
3	Perforación de Pozo Artesiano tubular para extracción de Agua potable, en suelo sedimentario con un diámetro de 10.	M	30	246.000	7.380.000	30,00	100%	0,00	0%	30,00	100%	7.380.000	0	7.380.000
4	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 30 a 100 mts	M	70	246.000	17.220.000	70,00	100%	0,00	0%	70,00	100%	17.220.000	0	17.220.000
5	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 100 a 150 mts	M	50	311.600	15.580.000	50,00	100%	0,00	0%	50,00	100%	15.580.000	0	15.580.000
6	Tubería de PVC de 9,2 mm, 174 mm diámetro.	UN	30	246.000	7.380.000	30,00	100%	0,00	0%	30,00	100%	7.380.000	0	7.380.000
7	Tubo de Acero de 10 de diámetro, para soporte de electrobomba, con tapa y candado	UN	1,2	1.640.000	1.968.000	1,20	100%	0,00	0%	1,20	100%	1.968.000	0	1.968.000
8	Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	UN	1	697.000	697.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	697.000	0	697.000
9	Limpieza y Desarrollo del Pozo	M	1	2.050.000	2.050.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	2.050.000	0	2.050.000
10	Aislación vertical y sello sanitario	GL	30	49.200	1.476.000	30,00	100%	0,00	0%	30,00	100%	1.476.000	0	1.476.000
11	Prueba de Bombeo, 48 horas	GL	1	5.330.000	5.330.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	5.330.000	0	5.330.000
12	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico	M	200	49.200	9.840.000	150,00	75%	0,00	0%	150,00	75%	7.380.000	0	7.380.000
13	Cartel de Obras	GL	2	574.000	1.148.000	2,00	100%	0,00	0%	2,00	100%	1.148.000	0	1.148.000
14	Electrobomba 7,5hp trifásico	GL	1	7.644.779	7.644.779	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	7.644.779	0	7.644.779
15	Cable NYY alimentación electrobomba 3x6 mm	GL	210	23.370	4.907.700	210,00	100%	0,00	0%	210,00	100%	4.907.700	0	4.907.700
16	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	M	1	2.460.000	2.460.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	2.460.000	0	2.460.000
17	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	GL	200	36.900	7.380.000	200,00	100%	0,00	0%	200,00	100%	7.380.000	0	7.380.000
18	Instalación de aductora con caño PEAD 2-AP S/EETT	M	20	32.800	656.000	20,00	100%	0,00	0%	20,00	100%	656.000	0	656.000
19	Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	M	1	2.058.200	2.058.200	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	2.058.200	0	2.058.200
20	Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro, con válvula de inyección, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presión 5-7 Bar- Tensión 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	GL	1	2.690.000	2.690.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.690.000	2.690.000

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

Fernando Gomez A.
Fernando Gomez Acosta
Ing. Civil
Reg. MOPC 4883

YGUAZU
Emprendimientos S.R.L.
RUC: 80048259 - 0
Tel: (0673) 220025 - 220915

21	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	GL	18	311.600	5.608.800	0,00	0%	18,00	100%	18,00	100%	0	5.608.800	5.608.800
22	Caseta de mando según especificaciones técnicas	GL	1	20.140.000	20.140.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	20.140.000	20.140.000
23	Instalación de un Tanque elevado, de metal, tipo copa, con capacidad para 30.000 litros de agua, con estudio de suelo y diseño de fundación	GL	1	52.890.000	52.890.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	52.890.000	0	52.890.000
24	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del Tanque elevado de metal	GL	1	7.380.000	7.380.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	7.380.000	0	7.380.000
25	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	GL	1	2.788.000	2.788.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	2.788.000	0	2.788.000
26	Servicio de Pintura y colocación de logo e identificación del proyecto.	GL	1	1.623.600	1.623.600	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	1.623.600	0	1.623.600
27	Instalación de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	GL	1	2.460.000	2.460.000	0,57	57%	0,43	43%	1,00	100%	1.402.200	1.057.800	2.460.000
28	Caño PEAD de 10 Kg de 1 ¼ S/EETT	GL	1.000	8.200	8.200.000	1.000,00	100%	0,00	0%	1.000,00	100%	8.200.000	0	8.200.000
29	Limpieza Final y retiro de desechos	GL	1	574.000	574.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	574.000	574.000
	TOTAL CONTRATO				**217.850.079**			**TOTAL CERTIFICACION**				185.319.479	**30.070.600**	215.390.079

CERTIFICADO Nº 3		30.070.600
DEDUCCION DE ANTICIPO	0	0
RETENCION FONDO DE REPAF	5%	1.503.530
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1		**28.567.070**

Direccion de Obras y Urbanismo

Beatriz Villalba Izquierdo
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

Fernando Gomez A.
Fernando Gomez Acosta
Ing. Civil
Reg. MOPC 4883

HUGO ROA CASTELLANI
YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L.

YGUAZU
Emprendimientos S.R.L
RUC: 80048259 - 0
Tel: (0673) 220025 - 220915

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
ACTA DE MEDICION
ACTA Nº 03/2025

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 31 días del mes de marzo del año 2025 en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS EN DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO - AD REFEREMDUN - PLURIANUAL 2024-2025, ID Nº 437.712, se reunen por una parte la ING. BEATRIZ VILLALBA - FISCAL DE OBRAS en representacion de la Municipalidad de Hernandarias y por otra parte la Empresa Contratista YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L., con RUC Nº 80048259-0, representada por el SR. HUGO MAXIMO ROA CASTELLANI a los efectos de realizar las mediciones del Certificado de Obras Nº 03, correspondiente a los trabajos ejecutados hasta la fecha del corriente año, de las Obras Objeto del Contrato Nº 08/2.024 firmado entre la Municipalidad de Hernadarias y la Contratista.

LICITACION PUBLICA NACIONAL - CONTRATO Nº 08/2.024 - PLURIANUAL 2.024 - 2.025
CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS EN DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO
AD REFERENDUM - PLURIANUAL 2024-2025 ID Nº 437.712

UBICACION: BARRIO: LA AMISTAD PLANILLA 1

LOTE Nº 1											
ITEM	Código Catálogo	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	81151703-9999	Estudios Hidrogeologicos	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
2	83101504-984	Traslado de Maquinaria	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
3	83101504-984	Perforación de Pozo Artesiano tubular para extracción de Agua potable, en suelo sedimentario con un diámetro de 10.	Metro lineal	30	30,00	100%	0,00	0%	30,00	100%
4	83101504-984	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 30 a 100 mts	Metro lineal	70	70,00	100%	0,00	0%	70,00	100%
5	83101504-984	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 100 a 150 mts	Metro lineal	50	50,00	100%	0,00	0%	50,00	100%
6	83101504-984	Tubería de PVC de 9,2 mm, 174 mm diámetro.	Metro lineal	30	30,00	100%	0,00	0%	30,00	100%
7	83101504-984	Tubo de Acero de 10 de diámetro, para soporte de electrobomba, con tapa y candado	Metro lineal	1,2	1,20	100%	0,00	0%	1,20	100%
8	83101504-984	Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
9	83101504-984	Limpieza y Desarrollo del Pozo	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
10	83101504-984	Aislación vertical y sello sanitario	Metro lineal	30	30,00	100%	0,00	0%	30,00	100%
11	83101504-984	Prueba de Bombeo, 48 horas	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
12	83101504-984	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico	Metro lineal	200	150,00	75%	0,00	0%	150,00	75%
13	82101502-004	Cartel de Obras	Metros cuadrados	2	2,00	100%	0,00	0%	2,00	100%
14	83101504-999	Electrobomba 7,5hp trifásico	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
15	83101504-992	Cable NYY alimentación electrobomba 3x6 mm	Metro lineal	210	210,00	100%	0,00	0%	210,00	100%
16	83101504-999	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola.	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
17	83101504-990	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	Metro lineal	200	200,00	100%	0,00	0%	200,00	100%
18	83101504-990	Instalación de aductora con caño PEAD 2-AP S/EETT	Metro lineal	20	20,00	100%	0,00	0%	20,00	100%
19	83101504-987	Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
20	83101504-987	Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro, con válvula de inyección, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presión 5-7 Bar-Tensión 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
21	83101504-995	Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con poste de H°A°, tejido de 3x3, alambrada N.º 14 con muro de contención de 0,30 metros y portón de acceso	Metro lineal	18	0,00	0%	18,00	100%	18,00	100%
22	83101504-996	Caseta de mando según especificaciones técnicas	Unidad	1	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
23	83101504-987	Instalación de un Tanque elevado, de metal, tipo copa, con capacidad para 30.000 litros de agua, con estudio de suelo y diseño de fundación	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
24	83101504-987	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del Tanque elevado de metal	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
25	83101504-987	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
26	72101601-012	Servicio de Pintura y colocación de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Fernando Gomez A.
Fernando Gomez Acosta
Ing. Civil
Reg. MOPC 4883

YGUAZU
Emprendimientos S.R.L
RUC: 80048259 - 0
Tel: (0673) 220025 - 220915

27	83101504-987	Instalación de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm. Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	0,57	57%	0,43	43%	1,00	100%
28	83101504-990	Caño PEAD de 10 Kg de 1 ¼ S/EETT	Metro lineal	1.000	1.000,00	100%	0,00	0%	1.000,00	100%
29	72131601-013	Limpieza Final y retiro de desechos	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%

Fernando Gomez A.

Fernando Gomez Acosta
Ing. Civil
Reg. MOPC 4883

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Técnico de la Contratista

YGUAZU
Emprendimientos S.R.L.
RUC: 80048259 - 0
Tel: (0673) 220025 - 220915

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL - CONTRATO Nº 08/2.024 - PLURIANUAL 2.024 - 2.025

CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS EN DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO

AD REFERENDUM - PLURIANUAL 2024-2025 ID Nº 437.712

UBICACION: BARRIO: LA AMISTAD PLANILLA 1

LOTE Nº 1			SEGÚN CONTRATO			
ITEM	Código Catálogo	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	81151703-9999	Estudios Hidrogeologicos	Unidad Medida Global	1	16.860.000	16.860.000
2	83101504-984	Traslado de Maquinaria	Unidad Medida Global	1	1.460.000	1.460.000
3	83101504-984	Perforación de Pozo Artesiano tubular para extracción de Agua potable, en suelo sedimentario con un diámetro de 10:	Metro lineal	30	246.000	7.380.000
4	83101504-984	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 30 a 100 mts	Metro lineal	70	246.000	17.220.000
5	83101504-984	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 100 a 150 mts	Metro lineal	50	311.600	15.580.000
6	83101504-984	Tubería de PVC de 9,2 mm, 174 mm diámetro.	Metro lineal	30	246.000	7.380.000
7	83101504-984	Tubo de Acero de 10 de diámetro, para soporte de electrobomba, con tapa y candado	Metro lineal	1,2	1.640.000	1.968.000
8	83101504-984	Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad	1	697.000	697.000
9	83101504-984	Limpieza y Desarrollo del Pozo	Unidad Medida Global	1	2.050.000	2.050.000
10	83101504-984	Aislación vertical y sello sanitario	Metro lineal	30	49.200	1.476.000
11	83101504-984	Prueba de Bombeo, 48 horas	Unidad Medida Global	1	5.330.000	5.330.000
12	83101504-984	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico	Metro lineal	200	49.200	9.840.000
13	82101502-004	Cartel de Obras	Metros cuadrados	2	574.000	1.148.000
14	83101504-999	Electrobomba 7,5hp trifásico	Unidad Medida Global	1	7.644.779	7.644.779
15	83101504-992	Cable NYY alimentación electrobomba 3x6 mm	Metro lineal	210	23.370	4.907.700
16	83101504-999	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	2.460.000	2.460.000
17	83101504-990	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	Metro lineal	200	36.900	7.380.000
18	83101504-990	Instalación de aductora con caño PEAD 2-AP S/EETT	Metro lineal	20	32.800	656.000
19	83101504-987	Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	2.058.200	2.058.200
20	83101504-987	Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro, con válvula de inyección, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presión 5-7 Bar-Tensión 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	2.690.000	2.690.000
21	83101504-995	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	Metro lineal	18	311.600	5.608.800
22	83101504-996	Caseta de mando según especificaciones técnicas	Unidad	1	20.140.000	20.140.000
23	83101504-987	Instalación de un Tanque elevado, de metal, tipo copa, con capacidad para 30.000 litros de agua, con estudio de suelo y diseño de fundación	Unidad Medida Global	1	52.890.000	52.890.000
24	83101504-987	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del Tanque elevado de metal	Unidad Medida Global	1	7.380.000	7.380.000
25	83101504-987	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	2.788.000	2.788.000
26	72131601-012	Servicio de Pintura y colocación de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	1.623.600	1.623.600
27	83101504-987	Instalación de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	2.460.000	2.460.000
28	83101504-990	Caño PEAD de 10 Kg de 1 ¼ S/EETT	Metro lineal	1.000	8.200	8.200.000
29	72131601-013	Limpieza Final y retiro de desechos	Unidad Medida Global	1	574.000	574.000
		TOTAL				**217.850.079**

Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

Fernando Gomez Acosta
Fernando Gomez Acosta
Ing. Civil
Reg. MOPC 4883
Tecnico del contratista

Representante Legal

YGUAZU
Emprendimientos S.R.L
RUC: 80048259 - 0
Tel: (0673) 220025 - 220915

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL - CONTRATO Nº 08/2.024 - PLURIANUAL 2.024 - 2.025
CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS EN DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO
AD REFERENDUM - PLURIANUAL 2024-2025 ID Nº 437.712

UBICACION: BARRIO: SEGUNDA LINEA - LA FORTUNA

FECHA: 25 /03 / 2025

PLANILLA 1

LOTE Nº 4

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 3

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS		
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	18.860.000	18.860.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	18.860.000	0	18.860.000
2	Traslado de Maquinaria	GL	1	2.460.000	2.460.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	2.460.000	0	2.460.000
3	Perforación de Pozo Artesiano tubular para extracción de Agua potable, en suelo sedimentario con un diámetro de 10.	M	30	246.000	7.380.000	30,00	100%	0,00	0%	30,00	100%	7.380.000	0	7.380.000
4	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 30 a 100 mts	M	70	246.000	17.220.000	70,00	100%	0,00	0%	70,00	100%	17.220.000	0	17.220.000
5	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 100 a 150 mts	M	50	311.600	15.580.000	50,00	100%	0,00	0%	50,00	100%	15.580.000	0	15.580.000
6	Tubería de PVC de 9,2 mm, 174 mm diámetro.	UN	30	246.000	7.380.000	30,00	100%	0,00	0%	30,00	100%	7.380.000	0	7.380.000
7	Tubo de Acero de 10 de diámetro, para soporte de electrobomba, con tapa y candado	UN	1,2	1.640.000	1.968.000	1,20	100%	0,00	0%	1,20	100%	1.968.000	0	1.968.000
8	Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	UN	1	697.000	697.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	697.000	0	697.000
9	Limpieza y Desarrollo del Pozo	M	1	2.050.000	2.050.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	2.050.000	0	2.050.000
10	Aislación vertical y sello sanitario	GL	30	49.200	1.476.000	30,00	100%	0,00	0%	30,00	100%	1.476.000	0	1.476.000
11	Prueba de Bombeo, 48 horas	GL	1	5.330.000	5.330.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	5.330.000	0	5.330.000
12	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico	M	200	49.200	9.840.000	150,00	75%	0,00	0%	150,00	75%	7.380.000	0	7.380.000
13	Cartel de Obras	GL	2	574.000	1.148.000	2,00	100%	0,00	0%	2,00	100%	1.148.000	0	1.148.000
14	Electrobomba 3 hp trifásico	GL	1	3.280.000	3.280.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	3.280.000	0	3.280.000
15	Cable NYY alimentación electrobomba 3x4 mm	GL	210	13.940	2.927.400	210,00	100%	0,00	0%	210,00	100%	2.927.400	0	2.927.400
16	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	M	1	2.460.000	2.460.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	2.460.000	0	2.460.000
17	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	GL	200	36.900	7.380.000	200,00	100%	0,00	0%	200,00	100%	7.380.000	0	7.380.000
18	Instalación de aductora con caño PEAD 2-AP S/EETT	M	20	32.800	656.000	20,00	100%	0,00	0%	20,00	100%	656.000	0	656.000
19	Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	M	1	705.200	705.200	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	705.200	0	705.200
20	Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro, con válvula de inyección, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presión 5-7 Bar- Tensión 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	GL	1	3.690.000	3.690.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	3.690.000	0	3.690.000
21	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	GL	18	311.600	5.608.800	0,00	0%	18,00	100%	18,00	100%	0	5.608.800	5.608.800
22	Caseta de mando según especificaciones tecnicas	GL	1	42.640.000	42.640.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	42.640.000	42.640.000
23	Instalación de un Tanque elevado, de metal, tipo copa, con capacidad para 30.000 litros de agua, con estudio de suelo y diseño de fundación	GL	1	52.890.000	52.890.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	52.890.000	0	52.890.000
24	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del Tanque elevado de metal	GL	1	7.380.000	7.380.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	7.380.000	0	7.380.000

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

Fernando Gomez Acosta
Ing. Civil
Reg. MOPC 4883

YGUAZU
Emprendimientos S.R.L
RUC: 80048259 - 0
Tel: (0673) 220025 - 220915

25	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	GL	1	2.788.000	2.788.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	2.788.000	0	2.788.000
26	Servicio de Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	GL	1	1.623.600	1.623.600	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	1.623.600	0	1.623.600
27	Instalación de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	GL	1	2.460.000	2.460.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.460.000	2.460.000
28	Caño PEAD de 10 Kg de 1 ¼ S/EETT	GL	1.000	8.200	8.200.000	1.000,00	100%	0,00	0%	1000,00	100%	8.200.000	0	8.200.000
29	Limpieza Final y retiro de desechos	GL	1	574.000	574.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	574.000	574.000
TOTAL CONTRATO					**236.652.000**			**TOTAL CERTIFICACION**				**182.909.200**	**51.282.800**	**234.192.000**

CERTIFICADO Nº 3		51.282.800
DEDUCCION DE ANTICIPO	0%	0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	2.564.140
TOTAL FACTURA		**51.282.800**
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1		**48.718.660**

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Direccion de Obras y Urbanismo

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

Fernando Gomez A.
Fernando Gomez Acosta
Ing. Civil
Reg. MOPC 4883

HUGO ROA CASTELLANI
YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L.

YGUAZU
Emprendimientos S.R.L
RUC: 80048259 - 0
Tel: (0673) 220025 - 220915

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
ACTA DE MEDICION
ACTA Nº 03/2025

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 31 días del mes de marzo del año 2025 en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS EN DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO - AD REFEREMDUN - PLURIANUAL 2024-2025, ID Nº 437.712, se reunen por una parte la ING. BEATRIZ VILLALBA - FISCAL DE OBRAS en representacion de la Municipalidad de Hernandarias y por otra parte la Empresa Contratista YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L., con RUC Nº 80048259-0, representada por el SR. HUGO MAXIMO ROA CASTELLANI a los efectos de realizar las mediciones del Certificado de Obras Nº 03, correspondiente a los trabajos ejecutados hasta la fecha del corriente año, de las Obras Objeto del Contrato Nº 08/2.024 firmado entre la Municipalidad de Hernadarias y la Contratista.

LICITACION PUBLICA NACIONAL - CONTRATO Nº 08/2.024 - PLURIANUAL 2.024 - 2.025
CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS EN DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO
AD REFERENDUM - PLURIANUAL 2024-2025 ID Nº 437.712

UBICACION: BARRIO: SEGUNDA LINEA - LA FORTUNA PLANILLA 1

LOTE Nº 4										
ITEM	Código Catálogo	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	81151703-9999	Estudios Hidrogeologicos	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
2	83101504-984	Traslado de Maquinaria	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
3	83101504-984	Perforación de Pozo Artesiano tubular para extracción de Agua potable, en suelo sedimentario con un diámetro de 10.	Metro lineal	30	30,00	100%	0,00	0%	30,00	100%
4	83101504-984	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 30 a 100 mts	Metro lineal	70	70,00	100%	0,00	0%	70,00	100%
5	83101504-984	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 100 a 150 mts	Metro lineal	50	50,00	100%	0,00	0%	50,00	100%
6	83101504-984	Tubería de PVC de 9,2 mm, 174 mm diámetro.	Metro lineal	30	30,00	100%	0,00	0%	30,00	100%
7	83101504-984	Tubo de Acero de 10 de diámetro, para soporte de electrobomba, con tapa y candado	Metro lineal	1,2	1,20	100%	0,00	0%	1,20	100%
8	83101504-984	Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
9	83101504-984	Limpieza y Desarrollo del Pozo	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
10	83101504-984	Aislación vertical y sello sanitario	Metro lineal	30	30,00	100%	0,00	0%	30,00	100%
11	83101504-984	Prueba de Bombeo, 48 horas	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
12	83101504-984	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico	Metro lineal	200	150,00	75%	0,00	0%	150,00	75%
13	82101502-004	Cartel de Obras	Metros cuadrados	2	2,00	100%	0,00	0%	2,00	100%
14	83101504-999	Electrobomba 3 hp trifásico	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
15	83101504-992	Cable NYY alimentación electrobomba 3x4 mm	Metro lineal	210	210,00	100%	0,00	0%	210,00	100%
16	83101504-999	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
17	83101504-990	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	Metro lineal	200	200,00	100%	0,00	0%	200,00	100%
18	83101504-990	Instalación de aductora con caño PEAD 2-AP S/EETT	Metro lineal	20	20,00	100%	0,00	0%	20,00	100%
19	83101504-987	Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
20	83101504-987	Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro, con válvula de inyección, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presión 5-7 Bar-Tensión 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
21	83101504-995	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	Metro lineal	18	0,00	0%	18,00	100%	18,00	100%
22	83101504-996	Caseta de mando según especificaciones tecnicas	Unidad	1	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
23	83101504-987	Instalación de un Tanque elevado, de metal, tipo copa, con capacidad para 30.000 litros de agua, con estudio de suelo y diseño de fundación	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
24	83101504-987	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del Tanque elevado de metal	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
25	83101504-987	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras

Fernando Gomez A.
Fernando Gomez Acosta
Ing. Civil
Reg. MOPC 4883

YGUAZU
Emprendimientos S.R.L
RUC: 80048259 - 0
Tel: (0673) 220025 - 220915

26	72131601-012	Servicio de Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
27	83101504-987	Instalación de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
28	83101504-990	Caño PEAD de 10 Kg de 1 ¼ S/EETT	Metro lineal	1.000	1.000,00	100%	0,00	0%	1.000,00	100%
29	72131601-013	Limpieza Final y retiro de desechos	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%

Fernando Gomez A.
Fernando Gomez Acosta
Ing. Civil
Reg. MOPC 4883

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Técnico de la Contratista
YGUAZU
Emprendimientos S.R.L
RUC: 80048259 - 0
Tel: (0673) 220025 - 220915

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL - CONTRATO Nº 08/2.024 - PLURIANUAL 2.024 - 2.025
CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS EN DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO
AD REFERENDUM - PLURIANUAL 2024-2025 ID Nº 437.712

UBICACION: BARRIO: SEGUNDA LINEA - LA FORTUNA PLANILLA 1

LOTE Nº 4			SEGÚN CONTRATO			
ITEM	Código Catálogo	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	81151703-9999	Estudios Hidrogeologicos	Unidad Medida Global	1	18.860.000	18.860.000
2	83101504-984	Traslado de Maquinaria	Unidad Medida Global	1	2.460.000	2.460.000
3	83101504-984	Perforación de Pozo Artesiano tubular para extracción de Agua potable, en suelo sedimentario con un diámetro de 10.	Metro lineal	30	246.000	7.380.000
4	83101504-984	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 30 a 100 mts	Metro lineal	70	246.000	17.220.000
5	83101504-984	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 100 a 150 mts	Metro lineal	50	311.600	15.580.000
6	83101504-984	Tubería de PVC de 9,2 mm, 174 mm diámetro.	Metro lineal	30	246.000	7.380.000
7	83101504-984	Tubo de Acero de 10 de diámetro, para soporte de electrobomba, con tapa y candado	Metro lineal	1,2	1.640.000	1.968.000
8	83101504-984	Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad	1	697.000	697.000
9	83101504-984	Limpieza y Desarrollo del Pozo	Unidad Medida Global	1	2.050.000	2.050.000
10	83101504-984	Aislación vertical y sello sanitario	Metro lineal	30	49.200	1.476.000
11	83101504-984	Prueba de Bombeo, 48 horas	Unidad Medida Global	1	5.330.000	5.330.000
12	83101504-984	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico	Metro lineal	200	49.200	9.840.000
13	82101502-004	Cartel de Obras	Metros cuadrados	2	574.000	1.148.000
14	83101504-999	Electrobomba 3 hp trifásico	Unidad Medida Global	1	3.280.000	3.280.000
15	83101504-992	Cable NYY alimentación electrobomba 3x4 mm	Metro lineal	210	13.940	2.927.400
16	83101504-999	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	2.460.000	2.460.000
17	83101504-990	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	Metro lineal	200	36.900	7.380.000
18	83101504-990	Instalación de aductora con caño PEAD 2-AP S/EETT	Metro lineal	20	32.800	656.000
19	83101504-987	Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	705.200	705.200
20	83101504-987	Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro, con válvula de inyección, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presión 5-7 Bar-Tensión 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	3.690.000	3.690.000
21	83101504-995	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	Metro lineal	18	311.600	5.608.800
22	83101504-996	Caseta de mando según especificaciones tecnicas	Unidad	1	42.640.000	42.640.000
23	83101504-987	Instalación de un Tanque elevado, de metal, tipo copa, con capacidad para 30.000 litros de agua, con estudio de suelo y diseño de fundación	Unidad Medida Global	1	52.890.000	52.890.000
24	83101504-987	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del Tanque elevado de metal	Unidad Medida Global	1	7.380.000	7.380.000
25	83101504-987	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	2.788.000	2.788.000
26	72131601-012	Servicio de Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	1.623.600	1.623.600
27	83101504-987	Instalación de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	2.460.000	2.460.000
28	83101504-990	Caño PEAD de 10 Kg de 1 ¼ S/EETT	Metro lineal	1.000	8.200	8.200.000
29	72131601-013	Limpieza Final y retiro de desechos	Unidad Medida Global	1	574.000	574.000
		TOTAL				236.652.000

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877
Fiscal de Obras

Fernando Gomez Acosta
Ing. Civil
Reg. MOPC 4883
Tecnico del contratista

Representante Legal
YGUAZU
Emprendimientos S.R.L.
RUC: 80048259 - 0
Tel: (0673) 220025 - 220915