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: 10 /12 / 2024

UBICACION: BARRIO: LA AMISTAD

PLANILLA 1

LOTE Nº 1

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

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	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	16.860.000	16.860.000
2	Traslado de Maquinaria	GL	1	1.460.000	1.460.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.460.000	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	0,00	0%	30,00	100%	30,00	100%	0	7.380.000	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	0,00	0%	70,00	100%	70,00	100%	0	17.220.000	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	0,00	0%	50,00	100%	50,00	100%	0	15.580.000	15.580.000
6	Tubería de PVC de 9,2 mm, 174 mm diámetro.	UN	30	246.000	7.380.000	0,00	0%	30,00	100%	30,00	100%	0	7.380.000	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	0,00	0%	1,20	100%	1,20	100%	0	1.968.000	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	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	697.000	697.000
9	Limpieza y Desarrollo del Pozo	M	1	2.050.000	2.050.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.050.000	2.050.000
10	Aislación vertical y sello sanitario	GL	30	49.200	1.476.000	0,00	0%	30,00	100%	30,00	100%	0	1.476.000	1.476.000
11	Prueba de Bombeo, 48 horas	GL	1	5.330.000	5.330.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	5.330.000	5.330.000
12	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico	M	200	49.200	9.840.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
13	Cartel de Obras	GL	2	574.000	1.148.000	0,00	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	1.148.000	1.148.000
14	Electrobomba 7,5hp trifásico	GL	1	7.644.779	7.644.779	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
15	Cable NYY alimentación electrobomba 3x6 mm	GL	210	23.370	4.907.700	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
16	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	M	1	2.460.000	2.460.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
17	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	GL	200	36.900	7.380.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
18	Instalación de aductora con caño PEAD 2-AP S/EETT	M	20	32.800	656.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
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%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0

Dirección de Obras y Urbanismo

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

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

Fernando Gomez Acosta
Ing. Civil
Reg. MOPC 4383

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%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
22	Caseta de mando según especificaciones técnicas	GL	1	20.140.000	20.140.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
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	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	52.890.000	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	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	7.380.000	7.380.000
25	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	GL	1	2.788.000	2.788.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.788.000	2.788.000
26	Servicio de Pintura y colocación de logo e identificación del proyecto.	GL	1	1.623.600	1.623.600	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.623.600	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%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
28	Caño PEAD de 10 Kg de 1 ¼ S/EETT	GL	1.000	8.200	8.200.000	0,00	0%	1.000,00	100%	1.000,00	100%	0	8.200.000	8.200.000
29	Limpieza Final y retiro de desechos	GL	1	574.000	574.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
	TOTAL CONTRATO				**217.850.079**			**TOTAL CERTIFICACION**				0	**151.430.600**	151.430.600

CERTIFICADO Nº 1		151.430.600
DEDUCCION DE ANTICIPO	0	0
RETENCION FONDO DE REPAF	5%	7.571.530
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1		**143.859.070**

Direccion de Obras y Urbanismo

Dirección de Obras y Urbanismo

Beatriz Villalba Izquierdo
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 01/2024

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 10 días del mes de diciembre del año 2024 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 01, 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	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2	83101504-984	Traslado de Maquinaria	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	1,00	100%	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	0,00	0%	30,00	100%	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	0,00	0%	70,00	100%	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	0,00	0%	50,00	100%	50,00	100%
6	83101504-984	Tubería de PVC de 9,2 mm, 174 mm diámetro.	Metro lineal	30	0,00	0%	30,00	100%	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	0,00	0%	1,20	100%	1,20	100%
8	83101504-984	Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad	1	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
9	83101504-984	Limpieza y Desarrollo del Pozo	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
10	83101504-984	Aislación vertical y sello sanitario	Metro lineal	30	0,00	0%	30,00	100%	30,00	100%
11	83101504-984	Prueba de Bombeo, 48 horas	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
12	83101504-984	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico	Metro lineal	200	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
13	82101502-004	Cartel de Obras	Metros cuadrados	2	0,00	0%	2,00	100%	2,00	100%
14	83101504-999	Electrobomba 7,5hp trifásico	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
15	83101504-992	Cable NYY alimentación electrobomba 3x6 mm	Metro lineal	210	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
16	83101504-999	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
17	83101504-990	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	Metro lineal	200	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
18	83101504-990	Instalación de aductora con caño PEAD 2-AP S/EETT	Metro lineal	20	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
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%	0,00	0%	0,00	0%
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%	0,00	0%	0,00	0%
22	83101504-996	Caseta de mando según especificaciones técnicas	Unidad	1	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
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	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
24	83101504-987	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del Tanque elevado de metal	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
25	83101504-987	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
26	72131601-012	Servicio de Pintura y colocación de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%

Beatriz Villalba Aquino
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4377

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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
28	83101504-990	Caño PEAD de 10 Kg de 1 ¼ S/EETT	Metro lineal	1.000	0,00	0%	1.000,00	100%	1.000,00	100%
29	72131601-013	Limpieza Final y retiro de desechos	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Izquierdo
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4377

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

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 Espinosa
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4977

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

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: 10 /12 / 2024

PLANILLA 1

LOTE Nº 4

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

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	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	18.860.000	18.860.000
2	Traslado de Maquinaria	GL	1	2.460.000	2.460.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.460.000	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	0,00	0%	30,00	100%	30,00	100%	0	7.380.000	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	0,00	0%	70,00	100%	70,00	100%	0	17.220.000	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	0,00	0%	50,00	100%	50,00	100%	0	15.580.000	15.580.000
6	Tubería de PVC de 9,2 mm, 174 mm diámetro.	UN	30	246.000	7.380.000	0,00	0%	30,00	100%	30,00	100%	0	7.380.000	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	0,00	0%	1,20	100%	1,20	100%	0	1.968.000	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	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	697.000	697.000
9	Limpieza y Desarrollo del Pozo	M	1	2.050.000	2.050.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.050.000	2.050.000
10	Aislación vertical y sello sanitario	GL	30	49.200	1.476.000	0,00	0%	30,00	100%	30,00	100%	0	1.476.000	1.476.000
11	Prueba de Bombeo, 48 horas	GL	1	5.330.000	5.330.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	5.330.000	5.330.000
12	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico	M	200	49.200	9.840.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
13	Cartel de Obras	GL	2	574.000	1.148.000	0,00	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	1.148.000	1.148.000
14	Electrobomba 3 hp trifásico	GL	1	3.280.000	3.280.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
15	Cable NYY alimentación electrobomba 3x4 mm	GL	210	13.940	2.927.400	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
16	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	M	1	2.460.000	2.460.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
17	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	GL	200	36.900	7.380.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
18	Instalación de aductora con caño PEAD 2-AP S/EETT	M	20	32.800	656.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
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%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
22	Caseta de mando según especificaciones tecnicas	GL	1	42.640.000	42.640.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
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	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	52.890.000	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	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	7.380.000	7.380.000

Dirección de Obras y Urbanismo

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

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

Fernando Gomez Acosta
Ing. Civil
Reg. MOPC 4863

25	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	GL	1	2.788.000	2.788.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.788.000	2.788.000
26	Servicio de Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	GL	1	1.623.600	1.623.600	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.623.600	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%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
28	Caño PEAD de 10 Kg de 1 ¼ S/EETT	GL	1.000	8.200	8.200.000	0,00	0%	1.000,00	100%	1000,00	100%	0	8.200.000	8.200.000
29	Limpieza Final y retiro de desechos	GL	1	574.000	574.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
TOTAL CONTRATO					**236.652.000**			**TOTAL CERTIFICACION**				**0**	**154.430.600**	**154.430.600**

CERTIFICADO Nº 1		154.430.600
DEDUCCION DE ANTICIPO	0%	0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	7.721.530
TOTAL FACTURA		**154.430.600**
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1		**146.709.070**

Direccion de Obras y Urbanismo

Beatriz Villalba Aguirre
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4377

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 01/2024

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 10 días del mes de diciembre del año 2024 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 01, 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	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2	83101504-984	Traslado de Maquinaria	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	1,00	100%	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	0,00	0%	30,00	100%	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	0,00	0%	70,00	100%	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	0,00	0%	50,00	100%	50,00	100%
6	83101504-984	Tubería de PVC de 9,2 mm, 174 mm diámetro.	Metro lineal	30	0,00	0%	30,00	100%	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	0,00	0%	1,20	100%	1,20	100%
8	83101504-984	Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad	1	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
9	83101504-984	Limpieza y Desarrollo del Pozo	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
10	83101504-984	Aislación vertical y sello sanitario	Metro lineal	30	0,00	0%	30,00	100%	30,00	100%
11	83101504-984	Prueba de Bombeo, 48 horas	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
12	83101504-984	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico	Metro lineal	200	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
13	82101502-004	Cartel de Obras	Metros cuadrados	2	0,00	0%	2,00	100%	2,00	100%
14	83101504-999	Electrobomba 3 hp trifásico	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
15	83101504-992	Cable NYY alimentación electrobomba 3x4 mm	Metro lineal	210	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
16	83101504-999	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
17	83101504-990	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	Metro lineal	200	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
18	83101504-990	Instalación de aductora con caño PEAD 2-AP S/EETT	Metro lineal	20	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
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%	0,00	0%	0,00	0%
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%	0,00	0%	0,00	0%
22	83101504-996	Caseta de mando según especificaciones tecnicas	Unidad	1	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
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	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
24	83101504-987	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del Tanque elevado de metal	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
25	83101504-987	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%

Dirección de Obras Urbanismo

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

Fernando Gomez Acosta
Ing. Civil
Reg. MOPC 4863

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	0,00	0%	1,00	100%	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%	0,00	0%	0,00	0%
28	83101504-990	Caño PEAD de 10 Kg de 1 ¼ S/EETT	Metro lineal	1.000	0,00	0%	1.000,00	100%	1.000,00	100%
29	72131601-013	Limpieza Final y retiro de desechos	Unidad Medida Global	1	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Ingeniera Civil
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4577

Fernando Gomez Acosta
Ing. Civil
Reg. MOPC 4883

Técnico de la Contratista

YCHAZU
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

Fiscal de Obras
Dirección de Obras
Beatriz Villalba Echeverría
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4977

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

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