MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

MCM - CONTRATO Nº 03/2.025 - AD REFERENDUM 2.025
CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS
AD REFERENDUM -2025 ID Nº 457,247

FECHA: 31 /03 / 2025

UBICACION: BARRIO: FRACCION DON EMILIANO

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	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	18.000.000	18.000.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	18.000.000	18.000.000
2	Traslado de Maquinaria	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.700.000	2.700.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.700.000	2.700.000
3	Perforación de Pozo Artesiano tubular para extracción de Agua potable, en suelo sedimentario con un diámetro de 10.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	30,00	270.000	8.100.000	0,00	0%	30,00	100%	30,00	100%	0	8.100.000	8.100.000
4	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 30 a 100 mts	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	70,00	270.000	18.900.000	0,00	0%	70,00	100%	70,00	100%	0	18.900.000	18.900.000
5	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 100 a 150 mts	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	50,00	342.000	17.100.000	0,00	0%	50,00	100%	50,00	100%	0	17.100.000	17.100.000
6	Tubería de PVC de 9,2 mm, 174 mm diámetro.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	30,00	270.000	8.100.000	0,00	0%	30,00	100%	30,00	100%	0	8.100.000	8.100.000
7	Tubo de Acero de 10 de diámetro, para soporte de electrobomba, con tapa y candado	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,20	1.800.000	2.160.000	0,00	0%	1,20	100%	1,20	100%	0	2.160.000	2.160.000
8	Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	765.000	765.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	765.000	765.000
9	Limpieza y Desarrollo del Pozo	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.250.000	2.250.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.250.000	2.250.000

Beatriz Villalba Loguizamón
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

10	Aislación vertical y sello sanitario	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	30,00	54.000	1.620.000	0,00	0%	30,00	100%	30,00	100%	0	1.620.000	1.620.000
11	Prueba de Bombeo, 48 horas	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	5.850.000	5.850.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	5.850.000	5.850.000
12	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	150,00	54.000	8.100.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
13	Cartel de Obras	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	2,00	630.000	1.260.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
14	Electrobomba 7,5hp trifásico	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	3.600.000	3.600.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
15	Cable NYY alimentación electrobomba 3x6 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	180,00	15.300	2.754.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
16	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.700.000	2.700.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
17	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	180,00	40.500	7.290.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
18	Instalación de aductora con caño PEAD 2-AP S/EETT	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	20,00	36.000	720.000	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.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	765.000	765.000	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.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	4.050.000	4.050.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0

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

Fernando Gomez A.

Fernando Gomez Acosta
Ing. Civil
Reg. MOPC 4883

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

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

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	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	18,00	342.000	6.156.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
22	Caseta de mando según especificaciones técnicas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	43.800.000	43.800.000	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	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	58.050.000	58.050.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
24	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del Tanque elevado de metal	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	8.100.000	8.100.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
25	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	3.060.000	3.060.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
26	Servicio de Pintura y colocación de logo e identificación del proyecto.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.782.000	1.782.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
27	Instalación de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.700.000	2.700.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
28	Limpieza Final y retiro de desechos	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	630.000	630.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
TOTAL CONTRATO					**241.062.000**			**TOTAL CERTIFICACION**				0	**85.545.000**	85.545.000

CERTIFICADO Nº 1		85.545.000
DEDUCCION DE ANTICIPO	0	0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	4.277.250
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1		**81.267.750**

Direccion de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras

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

HUGO ROA CASTELLANI
YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L.

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
ACTA DE MEDICION
ACTA Nº 01/2025

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 MCN N° 02/2025 - CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS – AD REFERENDUM 2025, ID Nº 457.247, 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 03/2.025 firmado entre la Municipalidad de Hernadarias y la Contratista.

MCM - CONTRATO Nº 03/2.025 - AD REFERENDUM 2.025
CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS
AD REFERENDUM -2025 ID Nº 457,247

UBICACION: BARRIO: FRACCION DON EMILIANO PLANILLA 1

LOTE Nº 1										
ITEM	Código Catálogo	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	81151703-9999	Estudios Hidrogeologicos	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2	83101504-984	Traslado de Maquinaria	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	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.	unidad de medida: Metro lineal presentación : UNIDAD	30,00	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	unidad de medida: Metro lineal presentación : UNIDAD	70,00	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	unidad de medida: Metro lineal presentación : UNIDAD	50,00	0,00	0%	50,00	100%	50,00	100%
6	83101504-984	Tubería de PVC de 9,2 mm, 174 mm diámetro.	unidad de medida: Metro lineal presentación : UNIDAD	30,00	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	unidad de medida: Metro lineal presentación : UNIDAD	1,20	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 de medida: Unidad presentación : UNIDAD	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
9	83101504-984	Limpieza y Desarrollo del Pozo	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
10	83101504-984	Aislación vertical y sello sanitario	unidad de medida: Metro lineal presentación : UNIDAD	30,00	0,00	0%	30,00	100%	30,00	100%
11	83101504-984	Prueba de Bombeo, 48 horas	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
12	83101504-984	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico	unidad de medida: Metro lineal presentación : UNIDAD	150,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
13	82101502-904	Cartel de Obras	unidad de medida: Metros cuadrados presentación : UNIDAD	2,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
14	83101504-999	Electrobomba 7,5hp trifásico	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
15	83101504-992	Cable NYY alimentación electrobomba 3x6 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación : UNIDAD	180,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

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

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

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

16	83101504-999	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
17	83101504-990	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	unidad de medida: Metro lineal presentación : UNIDAD	180,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
18	83101504-990	Instalación de aductora con caño PEAD 2-AP S/EETT	unidad de medida: Metro lineal presentación : UNIDAD	20,00	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 de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	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 de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	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	unidad de medida: Metro lineal presentación : UNIDAD	18,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
22	83101504-996	Caseta de mando según especificaciones técnicas	unidad de medida: Unidad presentación : UNIDAD	1,00	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 de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
24	83101504-987	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del Tanque elevado de metal	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
25	83101504-987	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
26	72131601-012	Servicio de Pintura y colocación de logo e identificación del proyecto.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
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 de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
28	72131601-013	Limpieza Final y retiro de desechos	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación : UNIDAD	1,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Zaguinaba
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4377

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

MCM - CONTRATO Nº 03/2.025 - AD REFERENDUM 2.025

CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS

AD REFERENDUM -2025 ID Nº 457,247

UBICACION: BARRIO: FRACCION DON EMILIANO PLANILLA 1

LOTE Nº 1			SEGUN CONTRATO			
ITEM	Código Catálogo	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	81151703-9999	Estudios Hidrogeologicos	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	18.000.000	18.000.000
2	83101504-984	Traslado de Maquinaria	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.700.000	2.700.000
3	83101504-984	Perforación de Pozo Artesiano tubular para extracción de Agua potable, en suelo sedimentario con un diámetro de 10.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	30,00	270.000	8.100.000
4	83101504-984	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 30 a 100 mts	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	70,00	270.000	18.900.000
5	83101504-984	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 100 a 150 mts	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	50,00	342.000	17.100.000
6	83101504-984	Tubería de PVC de 9,2 mm, 174 mm diámetro.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	30,00	270.000	8.100.000
7	83101504-984	Tubo de Acero de 10 de diámetro, para soporte de electrobomba, con tapa y candado	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,20	1.800.000	2.160.000
8	83101504-984	Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	765.000	765.000
9	83101504-984	Limpieza y Desarrollo del Pozo	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.250.000	2.250.000
10	83101504-984	Aislación vertical y sello sanitario	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	30,00	54.000	1.620.000
11	83101504-984	Prueba de Bombeo, 48 horas	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	5.850.000	5.850.000
12	83101504-984	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	150,00	54.000	8.100.000
13	82101502-004	Cartel de Obras	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	2,00	630.000	1.260.000
14	83101504-999	Electrobomba 7,5hp trifásico	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	3.600.000	3.600.000
15	83101504-992	Cable NYY alimentación electrobomba 3x6 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	180,00	15.300	2.754.000
16	83101504-999	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.700.000	2.700.000
17	83101504-990	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	180,00	40.500	7.290.000
18	83101504-990	Instalación de aductora con caño PEAD 2-AP S/EETT	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	20,00	36.000	720.000
19	83101504-987	Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	765.000	765.000
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 de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	4.050.000	4.050.000
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	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	18,00	342.000	6.156.000

Beatriz [illegible]
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

Fernando Gomez A.
Ing. Civil
Reg. MOPC 4883

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

22	83101504-996	Caseta de mando según especificaciones técnicas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	43.800.000	43.800.000
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 de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	58.050.000	58.050.000
24	83101504-987	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del Tanque elevado de metal	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	8.100.000	8.100.000
25	83101504-987	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	3.060.000	3.060.000
26	72131601-012	Servicio de Pintura y colocación de logo e identificación del proyecto.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.782.000	1.782.000
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 de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.700.000	2.700.000
28	72131601-013	Limpieza Final y retiro de desechos	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	630.000	630.000
		TOTAL				**241.062.000**

Fiscal de Obras

Beatriz Valdez Legui
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

Fernando Gomez Acost
Ing. Civil
Reg. MOPC 4883

Tecnico del contratista

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

Representante Legal

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo