MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS EN DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO - AD REFERENDUM - PLURIANUAL 2024-2025".CON ID : 437712

CONTRATO Nº 10/2024 - LOTE 03

UBICACION: HERNANDARIAS **FECHA: 30 DEDICIEMBRE DE 2024**

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	19.647.181	19.647.181	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	19.647.181	19.647.181	100,00%
2	Traslado de Maquinaria	GL	1	2.659.500	2.659.500	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.659.500	2.659.500	100,00%
3	Perforación de Pozo Artesiano tubular para extracción de Agua potable, en suelo sedimentario con un diámetro de 10.	ML	30	265.950	7.978.500	0,0	0%	30,00	100%	30,00	100%	0	7.978.500	7.978.500	100,00%
4	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 30 a 100 mts	ML	70	265.950	18.616.500	0,0	0%	70,00	100%	70,00	100%	0	18.616.500	18.616.500	100,00%
5	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 100 a 150 mts	ML	50	336.870	16.843.500	0,0	0%	50,00	100%	50,00	100%	0	16.843.500	16.843.500	100,00%
6	Tubería de PVC de 9,2 mm, 174 mm diámetro.	ML	30	265.950	7.978.500	0,0	0%	30,00	100%	30,00	100%	0	7.978.500	7.978.500	100,00%
7	Tubo de Acero de 10 de diámetro, para soporte de electrobomba, con tapa y candado	ML	1,2	1.773.000	2.127.600	0,0	0%	1,20	100%	1,20	100%	0	2.127.600	2.127.600	100,00%
8	Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	UNIDAD	1	753.525	753.525	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	753.525	753.525	100,00%
9	Limpieza y Desarrollo del Pozo	GL	1	2.216.250	2.216.250	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.216.250	2.216.250	100,00%
10	Aislación vertical y sello sanitario	ML	30	53.190	1.595.700	0,0	0%	30,00	100%	30,00	100%	0	1.595.700	1.595.700	100,00%
11	Prueba de Bombeo, 48 horas	GL	1	5.762.250	5.762.250	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	5.762.250	5.762.250	100,00%
12	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico	ML	200	53.190	10.638.000	0,0	0%		0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
13	Cartel de Obras	M2	2	620.550	1.241.100	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	1.241.100	1.241.100	100,00%
14	Electrobomba 7,5hp trifásico	GL	1	8.264.751	8.264.751	0,0	0%		0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
15	Cable NYY alimentación electrobomba 3x6 mm	ML	210	25.265	5.305.650	0,0	0%		0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
16	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	GL	1	2.659.500	2.659.500	0,0	0%		0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
17	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	ML	200	39.892	7.978.400	0,0	0%	200,00	100%	200,00	100%	0	7.978.400	7.978.400	100,00%
18	Instalación de aductora con caño PEAD 2-AP S/EETT	ML	330	35.460	11.701.800	0,0	0%	330,00	100%	330,00	100%	0	11.701.800	11.701.800	100,00%
19	Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	GL	1	2.225.115	2.225.115	0,0	0%		0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
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	3.989.250	3.989.250	0,0	0%		0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
21	tejido de 3x3, alambrada N.º 14 con muro de contención de 0,30 metros y portón de acceso	ML	18	336.870	6.063.660	0,0	0%		0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
22	Caseta de mando según especificaciones tecnicas	UNIDAD	1	23.935.500	23.935.500	0,0	0%		0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
23	Mantenimiento de Tanque Metálico, Pintura	GL	1	1.773.000	1.773.000	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.773.000	1.773.000	100,00%
24	Limpieza Final y retiro de desechos	GL	1	620.550	620.550	0,0	0%		0%	0,00	0%	0	-	-	0,00%
	TOTAL CONTRATO				**172.575.282**				**TOTAL CERTIFICACION**				**108.873.306**		

CERTIFICADO Nº 1		108.873.306
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	5.443.665
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1		103.429.641

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4577

Daniel Vera A.
Arquitecto
Reg. Prof. Nº 3413

Willian Ayan Belmer Benitez
VITAL POZOS ARTESIANOS
RUC: 3.685.604-5

0,00 9

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 01/2024

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, en el mes de Diciembre del año 2024, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2024 "CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS EN DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO - AD REFERENDUM - PLURIANUAL 2024-2025".CON ID : 437712.

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2024 "CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS EN DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO - AD REFERENDUM - PLURIANUAL 2024-2025".CON ID : 437712

CONTRATO N° 36/2024 - LOTE 04

UBICACION: HERNANDARIAS

OBRA: CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO									
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	0,0	0%	1,00	0%	1,0	100,00%
2	Traslado de Maquinaria	GL	1	0,0	0%	1,00	0%	1,0	100,00%
3	Perforación de Pozo Artesiano tubular para extracción de Agua potable, en suelo	ML	30	0,0	0%	30,00	0%	30,0	100,00%
4	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 30 a 100 mts	ML	70	0,0	0%	70,00	0%	70,0	100,00%
5	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 100 a 150 mts	ML	50	0,0	0%	50,00	0%	50,0	100,00%
6	Tubería de PVC de 9,2 mm, 174 mm diámetro.	ML	30	0,0	0%	30,00	0%	30,0	100,00%
7	Tubo de Acero de 10 de diámetro, para soporte de electrobomba, con tapa y candado	ML	1,2	0,0	0%	1,20	0%	1,2	100,00%
8	Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	UNIDAD	1	0,0	0%	1,00	0%	1,0	100,00%
9	Limpieza y Desarrollo del Pozo	GL	1	0,0	0%	1,00	0%	1,0	100,00%
10	Aislación vertical y sello sanitario	ML	30	0,0	0%	30,00	0%	30,0	100,00%
11	Prueba de Bombeo, 48 horas	GL	1	0,0	0%	1,00	0%	1,0	100,00%
12	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico	ML	200	0,0	0%		0%	0,0	0,00%
13	Cartel de Obras	M2	2	0,0	0%	2,00	0%	2,0	100,00%
14	Electrobomba 7,5hp trifásico	GL	1	0,0	0%		0%	0,0	0,00%
15	Cable NYY alimentación electrobomba 3x6 mm	ML	210	0,0	0%		0%	0,0	0,00%
16	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	GL	1	0,0	0%		0%	0,0	0,00%
17	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	ML	200	0,0	0%	200,00	0%	200,0	100,00%
18	Instalación de aductora con caño PEAD 2-AP S/EETT	ML	330	0,0	0%	330,00	0%	330,0	100,00%
19	Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	GL	1	0,0	0%		0%	0,0	0,00%
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	0,0	0%		0%	0,0	0,00%
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	ML	18	0,0	0%		0%	0,0	0,00%
22	Caseta de mando según especificaciones tecnicas	UNIDAD	1	0,0	0%		0%	0,0	0,00%
23	Mantenimiento de Tanque Metálico, Pintura	GL	1	0,0	0%	1,00	0%	1,0	100,00%
24	Limpieza Final y retiro de desechos	GL	1	0,0	0%		0%	0,0	0,00%

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

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo
MUNICIPALIDAD HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Daniel Vera A.
Arquitecto
Reg. Prof. N° 3413

Willian Julian Benitez Benitez
VITAL POZOS ARTESIANOS
VITAL
POZOS ARTESIANOS
RUC: 3.885.604-5

Pad 8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS EN DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO - AD REFERENDUM - PLURIANUAL 2024-2025".CON ID : 437712

CONTRATO Nº 10/2024 - LOTE 03

UBICACION: HERNANDARIAS

OBRA: Construcción de Pozo Artesiano					
		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	19.647.181	19.647.181
2	Traslado de Maquinaria	GL	1	2.659.500	2.659.500
3	Perforación de Pozo Artesiano tubular para extracción de Agua potable, en suelo sedimentario con un diámetro de 10.	ML	30	265.950	7.978.500
4	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 30 a 100 mts	ML	70	265.950	18.616.500
5	Perforación en roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/8 de 100 a 150 mts	ML	50	336.870	16.843.500
6	Tubería de PVC de 9,2 mm, 174 mm diámetro.	ML	30	265.950	7.978.500
7	Tubo de Acero de 10 de diámetro, para soporte de electrobomba, con tapa y candado	ML	1,2	1.773.000	2.127.600
8	Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	UNIDAD	1	753.525	753.525
9	Limpieza y Desarrollo del Pozo	GL	1	2.216.250	2.216.250
10	Aislación vertical y sello sanitario	ML	30	53.190	1.595.700
11	Prueba de Bombeo, 48 horas	GL	1	5.762.250	5.762.250
12	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico	ML	200	53.190	10.638.000
13	Cartel de Obras	M2	2	620.550	1.241.100
14	Electrobomba 7,5hp trifásico	GL	1	8.264.751	8.264.751
15	Cable NYY alimentación electrobomba 3x6 mm	ML	210	25.265	5.305.650
16	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	GL	1	2.659.500	2.659.500
17	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	ML	200	39.892	7.978.400
18	Instalación de aductora con caño PEAD 2-AP S/EETT	ML	330	35.460	11.701.800
19	con conexión al tablero de comando de la bomba.	GL	1	2.225.115	2.225.115
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	3.989.250	3.989.250
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	ML	18	336.870	6.063.660
22	Caseta de mando según especificaciones tecnicas	UNIDAD	1	23.935.500	23.935.500
23	Mantenimiento de Tanque Metálico, Pintura	GL	1	1.773.000	1.773.000
24	Limpieza Final y retiro de desechos	GL	1	620.550	620.550
					172.575.282

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

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

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Willian Adrian Benitez Benitez
VITAL POZOS ARTESIANOS

VITAL
POZOS ARTESIANOS
RUC: 3.665.604-5

Daniel Vera O
Arquitecto
Reg. Prof. Nº 3413