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

3 B10

UBICACION: HERNANDARIAS **FECHA: 30 DEDICIEMBRE DE 2023**

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

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Especialista
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

Daniel Vera A.
Arquitecto
Reg. Prof. Nº 3413

Wilson Aaron Benitez Benitez
VITAL POZOS ARTESIANOS
POZOS ARTESIANOS
RUC: 3.685.604-9

8,00 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 2023, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS EN DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO - AD REFERENDUM - PLURIANUAL 2024-2025".CON ID : 437712.

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº01/2023 "CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS EN DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO - AD REFERENDUM - PLURIANUAL 2024-2025".CON ID : 437712

CONTRATO Nº 36/2023 - 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 Leguizamon
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

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

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

Wilian Adrian Benitez Benitez
VITAL POZOS ARTESIANOS
VITAL
POZOS ARTESIANOS
RUC: 3.885.604-5

Pag 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 Espinoza
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: 3.685.604-5

Daniel Vera O
Arquitecto
Reg. Prof. Nº 3413