Municipalidad de Hernandarias

- Intendencia Municipal -

Avda.César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
Hernandarias — Alto Paraná

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462
intendencia@hernandarias.gov.py
Paraguay

CONTRATO Nº 10/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº *02/2019 "CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIONOS AD REFERENDUM PLURIANUAL AÑO 2019-2020"*

Entre la **Municipalidad de Hernandarias,** domiciliada en la **Avda. Cesar Gianotti esq. José A. Flores, Hernandarias, Alto Paraná, República del Paraguay,** representada para este acto por el **Intendente Municipal, Lic. Rubén Amancio Rojas Ferreira**, con **Cédula de Identidad Civil** Nº **658.122, y el Secretario General, Abog. Néstor Alfredo Acosta Benítez, con Cédula de Identidad Civil Nº 3.644.060**, a los efectos de refrendar la firma conforme a lo establecido en el **Art. 54 inc. b) de la Ley Nº 3966/2010 Orgánica Municipal**, con domicilio a los efectos legales correspondientes en la **Avda. Cesar Gianotti e/ José Asunción Flores** de esta ciudad, denominada en adelante **EL CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma ***FORMIGHIERI S.A.*, con RUC Nº *80061772-0***, domiciliada Avda. Monseñor Rodríguez Km4, **Ciudad del Este, República del Paraguay**, representada para este acto por su representante legal el **Sr.Vilmar Formighieri Da Silva**, con **Cédula de Identidad N° *4.427.697***, denominada en adelante **LA CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente ***" CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS-AD REFERENDUM- PLURIANUAL AÑO 2019-2020"*** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen las partes contratantes y a cuyo fiel cumplimiento se obligan, dirigido a la ejecución de una obra por parte de ***la Contratista*** para la **Municipalidad de Hernandarias**, cuya adjudicación fue realizada a través de un procedimiento licitatorio, con el nombre de ***LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 02/2019 "CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS-AD REFERENDUM- PLURIANUAL AÑO 2019-2020".***----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

(a) Contrato

(b) Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.

(d) Datos cargados en el SCIP (reporte);

(e) La oferta del Proveedor;

(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

(g) Las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.

(h) La Oferta y la lista de cómputo métrico;

(i) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las **CEC)**

(j) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las **CEC.**

(k) La Póliza de fiel cumplimiento de contrato del **5% (cinco por ciento)** del monto total del contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº **357275.** ----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051).

El presente contrato es el resultado del procedimiento de ***Licitación Pública Nacional Nº 02/2019***, convocado por la ***Municipalidad de Hernandarias***, según ***Resolución N° 603/2019***. La adjudicación fue realizada por Resolución N°**1.142/2019.**----------

5. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la suscripción del presente contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.----------

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051).

El precio unitario se describe en la planilla siguiente, y el importe total correspondiente para la obra a ser ejecutada es de **Gs. 879.757.500 (Guaraníes Ochocientos Setenta y Nueve millones Setecientos Cincuenta y Siete mil Quinientos), IVA incluido,** conforme a la Oferta Adjudicada, y la **Resolución de Adjudicación N° 1.142 de fecha 08 de Abril de 2019.** ----------

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS SECRETARIA GENERAL

FORMIGHIERI S.A.
Sr. Vilmar Formighieri
Presidente

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS INTENDENCIA

Municipalidad de Hernandarias

- Intendencia Municipal -

Avda.César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
Hernandarias

Alto Paraná

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462
intendencia@hernandarias.gov.py
Paraguay

CONTRATO Nº 10/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 02/2019 "CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIONOS AD REFERENDUM PLURIANUAL AÑO 2019-2020"

Lote Nº 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	FORMIGHIERI S.A.			
			Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102303-001	**Estudio hidrogeológico para ubicación de pozo-Barrio Valle del Sol**	Unidad Medida Global	1	5.060.000	5.060.000
2	72102303-001	Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000
3	72102303-001	Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts	Metros	40	276.000	11.040.000
4	72102303-001	Tubería de PVC claser STD 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8"	Metros	40	202.400	8.096.000
5	72102303-001	Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	358.800	39.468.000
6	72102303-001	Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	1.380.000	1.380.000
7	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10"	Unidad	1,5	1.012.000	1.518.000
8	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 10" c/candado	Unidad	1	230.000	230.000
9	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario	Metros	40	128.800	5.152.000
10	72102303-001	Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	690.000	690.000
11	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	4.600.000	4.600.000
12	72102303-001	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	41.400	6.210.000
13	72102303-001	Ejecución de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	2.760.000	2.760.000
14	72102303-001	Electrobomba 5,5hp trifásico	Unidad Medida Global	1	5.520.000	5.520.000
15	72102303-001	Tablero de mando 5,5hp trifásico	Unidad Medida Global	1	4.140.000	4.140.000
16	72102303-001	Cable NYY alimentación electrobomba 3*4 mm	Metros	150	11.040	1.656.000
18	72102303-001	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	2.300.000	2.300.000
19	72102303-001	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	Metros	120	27.600	3.312.000
20	72102303-001	Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	598.000	598.000

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS SECRETARIA GENERAL

FORMIGHIERI S.A.
Sr. Vilmar Formighieri
Presidente

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS INTENDENCIA

CONTRATO Nº 10/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº *02/2019 "CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIONOS AD REFERENDUM PLURIANUAL AÑO 2019-2020"*

21	72102303-001	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	3.220.000	3.220.000
22	72102303-001	Estudio de suelo y diseño de fundación	Unidad Medida Global	1	5.520.000	5.520.000
23	72102303-001	Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 30.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	36.800.000	36.800.000
24	72102303-001	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	7.820.000	7.820.000
25	72102303-001	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	2.576.000	2.576.000
26	72102303-001	Pintura y colocación de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	1.564.000	1.564.000
27	72102303-001	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	2.760.000	2.760.000
28	72102303-001	De 1,00 x 2,00 x 2,30h metros, con techo de chapa	Unidad Medida Global	1	7.360.000	7.360.000
29	72102303-001	instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	2.300.000	2.300.000
30	72102303-001	Pintura al látex	Unidad Medida Global	1	892.400	892.400
31	72102303-001	Acometida trifásica baja tensión con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	3.680.000	3.680.000
32	72102303-001	Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000
33	72102303-001	Provisión de caño pesado de 10 kg PAP de 2 pulg. Y accesorios	Metros	2800	18.500	51.800.000
34	72102303-001	Collar de tomada 60*1/2	Unidad	120	23.000	2.760.000
35	72102303-001	Cañería de pvc 1/2 roscable para acometida	Metros	320	3.220	1.030.400
36	72102303-001	Codo 90*1/2	Unidad	80	550	44.000
37	72102303-001	Te 1/2	Unidad	80	1.100	88.000
38	72102303-001	Canilla de PVC de 1/2	Unidad	80	13.800	1.104.000
39	72102303-001	Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con poste de HºAº, tejido de 3x3, alambrada Nº 14 con muro de contención de 0,30 metros y portón de acceso	Unidad Medida Global	1	8.280.000	8.280.000
40	72102303-001	Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS SECRETARIA GENERAL

FORMIGHIERI S.A.C.I.
Sr. Vilmar Formighieri
Presidente

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS INTENDENCIA

CONTRATO Nº 10/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº *02/2019 "CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIONOS AD REFERENDUM PLURIANUAL AÑO 2019-2020"*

41	72102303-001	**Desarrollo y limpieza del pozo-Barrio San Jorge, Tacurú Pucu,Maria Auxiliadora**	Unidad	1	8.776.000	8.776.000
42	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	1.012.000	1.518.000
43	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 10" c/candado.	Unidad	1	230.000	230.000
44	72102303-001	Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	690.000	690.000
45	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	4.600.000	4.600.000
46	72102303-001	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	41.400	6.210.000
47	72102303-001	Ejecución de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	2.760.000	2.760.000
48	72102303-001	Electrobomba 5,5hp trifásico	Unidad Medida Global	1	5.520.000	5.520.000
49	72102303-001	Tablero de mando 5,5hp trifásico	Unidad Medida Global	1	4.140.000	4.140.000
50	72102303-001	Cable NYY alimentación electrobomba 3*4 mm	Metros	120	11.040	1.324.800
51	72102303-001	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	2.300.000	2.300.000
52	72102303-001	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	Metros	90	27.600	2.484.000
53	72102303-001	Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000
54	72102303-001	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	3.220.000	3.220.000
55	72102303-001	Estudio de suelo y diseño de fundación	Unidad Medida Global	1	5.520.000	5.520.000
56	72102303-001	Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 30.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	36.800.000	36.800.000
57	72102303-001	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	7.820.000	7.820.000
58	72102303-001	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	2.576.000	2.576.000
59	72102303-001	Pintura y colocación de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	1.564.000	1.564.000
60	72102303-001	Instalación de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo	Unidad Medida Global	1	2.760.000	2.760.000

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS SECRETARIA GENERAL

FORMIGHIERI S.A.
Sr. Vilmar Formighieri
Presidente

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS INTENDENCIA

CONTRATO Nº 10/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº *02/2019 "CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIONOS AD REFERENDUM PLURIANUAL AÑO 2019-2020"*

		Cooperweld en triangulo.				
61	72102303-001	De 2,00 x 1,00 x 2,30h metros, con techo de chapa prepintada. c/Puerta metálica.	Unidad Medida Global	1	7.360.000	7.360.000
62	72102303-001	instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	2.300.000	2.300.000
63	72102303-001	Pintura al látex	Unidad Medida Global	1	892.400	892.400
64	72102303-001	Acometida trifásica baja tensión con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	3.680.000	3.680.000
65	72102303-001	Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000
66	72102303-001	Provisión de caño pesado de 10 kg PAP de 2 pulg. Y accesorios	Metros	1650	18.500	30.525.000
67	72102303-001	Collar de tomada 60*1/2	Unidad	146	23.000	3.358.000
68	72102303-001	Cañería de pvc 1/2 roscable para acometida	Metros	550	3.220	1.771.000
69	72102303-001	Codo 90*1/2	Unidad	146	550	80.300
70	72102303-001	Te 1/2	Unidad	146	1.100	160.600
71	72102303-001	Canilla de PVC de 1/2	Unidad	146	13.800	2.014.800
72	72102303-001	Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con poste de HºAº, tejido de 3x3, alambrada Nº 14 con muro de contención de 0,30 metros y portón de acceso	Unidad Medida Global	1	8.280.000	8.280.000
73	72102303-001	Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000
74	72102303-001	**Estudio hidrogeológico para ubicación de pozo-Barrio Mcal Lopez Zona Noroeste**	Unidad Medida Global	1	5.060.000	5.060.000
75	72102303-001	Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000
76	72102303-001	Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	276.000	11.040.000
77	72102303-001	Tubería de PVC claser STD 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	40	202.400	8.096.000
78	72102303-001	Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	358.800	39.468.000
79	72102303-001	Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	1.380.000	1.380.000
80	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10"	Unidad	1,5	1.012.000	1.518.000
81	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 10" c/candado.	Unidad	1	230.000	230.000
82	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	Metros	40	128.800	5.152.000
83	72102303-001	Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	690.000	690.000

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS SECRETARIA GENERAL

FORMIGHIERI S.A.
Sr. Vilmar Formighieri
Presidente

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS INTENDENCIA

CONTRATO Nº 10/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº *02/2019 "CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIONOS AD REFERENDUM PLURIANUAL AÑO 2019-2020"*

84	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	4.600.000	4.600.000
85	72102303-001	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	41.400	6.210.000
86	72102303-001	Ejecución de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	2.760.000	2.760.000
87	72102303-001	Electrobomba 5,5hp trifásico	Unidad Medida Global	1	5.520.000	5.520.000
88	72102303-001	Tablero de mando 5,5hp trifásico	Unidad Medida Global	1	4.140.000	4.140.000
89	72102303-001	Cable NYY alimentación electrobomba 3*4 mm	Metros	120	11.040	1.324.800
90	72102303-001	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	2.300.000	2.300.000
91	72102303-001	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	Metros	90	27.600	2.484.000
92	72102303-001	Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	598.000	598.000
93	72102303-001	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	3.220.000	3.220.000
94	72102303-001	Estudio de suelo y diseño de fundación	Unidad Medida Global	1	5.520.000	5.520.000
95	72102303-001	Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 20.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	32.200.000	32.200.000
96	72102303-001	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	5.520.000	5.520.000
97	72102303-001	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	2.576.000	2.576.000
98	72102303-001	Pintura y colocación de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	1.564.000	1.564.000
99	72102303-001	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	2.760.000	2.760.000
100	72102303-001	De 2,00 x 1,00 x 2,30h metros, con techo de chapa prepintada. c/Puerta metálica.	Unidad Medida Global	1	7.360.000	7.360.000
101	72102303-001	instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	2.300.000	2.300.000
102	72102303-001	Pintura al látex	Unidad Medida Global	1	892.400	892.400

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS SECRETARIA GENERAL

FORMIGHIERI S.A.
Sr. Vilmar Formighieri
Presidente

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS INTENDENCIA

CONTRATO Nº 10/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº *02/2019 "CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIONOS AD REFERENDUM PLURIANUAL AÑO 2019-2020"*

103	72102303-001	Acometida trifásica baja tensión con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	3.680.000	3.680.000
104	72102303-001	Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000
105	72102303-001	Provisión de caño pesado de 10 kg PAP de 2 pulg. Y accesorios	Metros	1750	18.500	32.375.000
106	72102303-001	Collar de tomada 60*1/2	Unidad	120	23.000	2.760.000
107	72102303-001	Cañería de pvc 1/2 roscable para acometida	Metros	480	3.220	1.545.600
108	72102303-001	Codo 90*1/2	Unidad	120	550	66.000
109	72102303-001	Te 1/2	Unidad	120	1.100	132.000
110	72102303-001	Canilla de PVC de 1/2	Unidad	120	13.800	1.656.000
111	72102303-001	Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con poste de HºAº, tejido de 3x3, alambrada Nº 14 con muro de contención de 0,30 metros y portón de acceso	Unidad Medida Global	1	8.280.000	8.280.000
112	72102303-001	Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000
113	72102303-001	**Estudio hidrogeológico para ubicación de pozo-Barrio Virgen de Caacupé**	Unidad Medida Global	1	5.060.000	5.060.000
114	72102303-001	Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000
115	72102303-001	Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	276.000	11.040.000
116	72102303-001	Tubería de PVC claser STD 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	40	202.400	8.096.000
117	72102303-001	Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	358.800	39.468.000
118	72102303-001	Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	1.380.000	1.380.000
119	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10"	Unidad	1,5	1.012.000	1.518.000
120	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 10" c/candado.	Unidad	1	230.000	230.000
121	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	Metros	40	128.800	5.152.000
122	72102303-001	Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	690.000	690.000
123	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	4.600.000	4.600.000
124	72102303-001	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	41.400	6.210.000
125	72102303-001	Ejecución de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	2.760.000	2.760.000
126	72102303-001	Electrobomba 5,5hp trifásico	Unidad Medida Global	1	5.520.000	5.520.000

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS INTENDENCIA

FORMIGHIERI S.A.

Sr. Vilmar Formighieri
Presidente

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS SECRETARIA GENERAL

CONTRATO Nº 10/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº *02/2019 "CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIONOS AD REFERENDUM PLURIANUAL AÑO 2019-2020"*

127	72102303-001	Tablero de mando 5,5hp trifásico	Unidad Medida Global	1	4.140.000	4.140.000
128	72102303-001	Cable NYY alimentación electrobomba 3*4 mm	Metros	120	11.040	1.324.800
129	72102303-001	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	2.300.000	2.300.000
130	72102303-001	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	Metros	90	27.600	2.484.000
131	72102303-001	Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	598.000	598.000
132	72102303-001	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	3.220.000	3.220.000
133	72102303-001	Estudio de suelo y diseño de fundación	Unidad Medida Global	1	5.520.000	5.520.000
134	72102303-001	Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 30.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	36.800.000	36.800.000
135	72102303-001	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	7.820.000	7.820.000
136	72102303-001	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	2.576.000	2.576.000
137	72102303-001	Pintura y colocación de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	1.564.000	1.564.000
138	72102303-001	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	2.760.000	2.760.000
139	72102303-001	De 1,00 x 2,00 x 2,30h metros, con techo de chapa prepintada. c/Puerta metálica.	Unidad Medida Global	1	7.360.000	7.360.000
140	72102303-001	instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	2.300.000	2.300.000
141	72102303-001	Pintura al látex	Unidad Medida Global	1	892.400	892.400
142	72102303-001	Acometida trifásica baja tensión con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	3.680.000	3.680.000
143	72102303-001	Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000
144	72102303-001	Provisión de caño pesado de 10 kg PAP de 2 pulg. Y accesorios	Metros	2600	18.500	48.100.000
145	72102303-001	Collar de tomada 60*1/2	Unidad	160	23.000	3.680.000

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS SECRETARIA GENERAL

FORMIGHIERI S.A.
Sr. Vilmar Formighieri
Presidente

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS INTENDENCIA

CONTRATO Nº 10/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº *02/2019 "CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIONOS AD REFERENDUM PLURIANUAL AÑO 2019-2020"*

146	72102303-001	Cañería de pvc 1/2 roscable para acometida	Metros	640	3.220	2.060.800
147	72102303-001	Codo 90*1/2	Unidad	160	550	88.000
148	72102303-001	Te 1/2	Unidad	160	1.100	176.000
149	72102303-001	Canilla de PVC de 1/2	Unidad	160	13.800	2.208.000
150	72102303-001	Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con poste de HºAº, tejido de 3x3, alambrada Nº 14 con muro de contención de 0,30 metros y portón de acceso	Unidad Medida Global	1	8.280.000	8.280.000
151	72102303-001	Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	1.380.000	1.380.000
TOTAL						**879.757.500**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).
El plazo de ejecución para la Construcción de la presente Obra, será de **120** ***(Ciento Veinte) días***, contados a partir de la emisión de la Orden de Inicio de la Obra, que será emitida por la Dirección de Obras y Urbanismo de la Municipalidad de Hernandarias.
El lugar o sitio de Obra donde serán ejecutados en el ***Distrito de Hernandarias*** para la ***CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS-AD REFERENDUM- PLURIANUAL AÑO 2019-2020***, la misma será indicada por la Dirección de Obras y Urbanismo de la Municipalidad. La **Recepción Provisoria** de la Obra se hará por **Lote.** El Contratante, conjuntamente con la Fiscalización dispondrá la inspección de todo el trabajo que incluye el Contrato, para su recepción dentro de los **15 (Quince) días** de haber recibido el aviso del contratista que el trabajo está terminado. ----------
Si durante esta inspección se comprueba que el trabajo no está conforme a las Especificaciones Técnicas, se dará aviso por escrito al Contratista sobre los defectos que deben ser corregidos de lo cual se dejara constancia en el Acta de Recepción Provisoria. Si en un plazo de (15) días de recibida la comunicación, por parte del contratista, de la terminación de la obra, no se llegare a realizar la inspección, la misma se considerará como recepcionado provisionalmente, debiendo labrarse Acta respectiva con lista de reserva que deben ser corregidas o salvadas para la recepción final. Modificación del plazo para el inicio de las operaciones previas a la recepción provisional de las obras será: **conforme a lo establecido en las CGC**. La **Recepción Definitiva** tendrá lugar en el plazo de: **02 (dos) meses,** contados a partir de la fecha del acta de Recepción Provisoria.----------

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).
El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley 2051).
El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.----------

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).
La forma y términos para garantizar el Anticipo y el Cumplimiento del Contrato será de conformidad a lo estipulado en el Art. 81 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, y en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato del Pliego de Bases y Condiciones.----------

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. ----------

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).
La Descripción de la presente Obra, conforme a la Resolución de Adjudicación, en la cual se realizarán los trabajos es "***CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS-AD REFERENDUM- PLURIANUAL AÑO 2019-2020***", la cual será ejecutada conforme a las Especificaciones Técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones.----------

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS SECRETARIA GENERAL

FORMIGHIERI S.A.
Sr. Vilmar Formighieri
Presidente

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS INTENDENCIA

CONTRATO Nº 10/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº *02/2019 "CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIONOS AD REFERENDUM PLURIANUAL AÑO 2019-2020"*

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato. ----------

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.----------

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 I, Ley N° 2051)

Las controversias que se susciten entre el Contratante y Contratista por motivos que no impliquen el ejercicio de las prerrogativas establecidas en el artículo 55 de la Ley N° 2051/03 podrán ser resueltas conforme a las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, o en su defecto se aplicará el procedimiento de avenimiento contemplado en el Título Octavo, Capítulo Segundo de la Ley.----------

En todo caso, si el litigio, controversia o reclamación que surja del presente Contrato o que tenga relación con el presente Contrato no fuera posible subsanar por el mecanismo establecido precedentemente, será sometido a la jurisdicción de los Tribunales del Alto Paraná de conformidad a las reglas del Código Procesal Civil.----------

En prueba de conformidad se suscriben **4 (cuatro)** ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Hernandarias, República del Paraguay, a los **03 días del mes de Mayo de 2019**.----------

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS SECRETARIA GENERAL

.....
ABOG. NESTOR ALFREDO ACOSTA BENITEZ
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS INTENDENCIA

.....
LIC. RUBEN AMANCIO ROJAS FERREIRA
INTENDENTE MUNICIPAL

FORMIGHIERI S.A.

.....
Sr. Vilmar Formighieri
Presidente

SR. Vilmar Formighieri Da Silva
FORMIGHIERI S.A
CONTRATISTA