INGECON
Ingenieria

HERNANDARIAS - PARAGUAY
FRANCISCO SOLANO LÓPEZ ESQ, SALTO DEL GUAIRA
BARRIO SANTO DOMINGO
TELEFONO: (0631) 20129 - 0983 601 549
constructoraingecon2@gmail.com

Salto del Guaira, 12 de Agosto de 2024

Señor
FABIÁN MORÁN SPEJEYS
INTENDENTE MUNICIPAL

Presente
REF: Contrato N° 02/2024

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2024-REFERENCIA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE AGUA Hº Aº CON EQUIPAMIENTO PERFORACION DE POZO ARTESIANO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PRIMERA ETAPA

ID Nº 434.549

Me dirijo a usted, con relación al contrato de referencia, con el objeto de solicitar **EL COBRO DE LA PRIMERA CERTIFICACIÓN DE LA OBRA.**

CERTIFICACION 1		217.128.777
FONDO DE REPARO	5%	10.856.439
TOTAL A COBRAR		**206.272.338**

Sin otro particular, me despido atentamente .

INGECON
Ingenieria
RUC. 3.526.459-4

.....
Oferente

Datos del Contratista: INGECON IGENIERIA

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRÁ
MESA DE ENTRADA
DESTINO Intendencia
EXP Nº 1936
FECHA 16-08/24 HORA 07:15
CANT HOJAS (18)
NUMERO DE CEL:
FIRMA

INGECON INGENIERIA

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2024

CONSTRUCCION DE TANQUE DE AGUA Hº Aº CON EQUIPAMIENTO PERFORACION DE POZO ARTESIANO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PRIMERA ETAPA

ID N° 434549

DIRECCION: CALLE ARGENTINA Y JAMAICA

FECHA:11/08/2024

PLANILLA 1

CERTIFICADO 1

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

CONSTRUCCION DE TANQUE DE AGUA Hº Aº CON EQUIPAMIENTO PERFORACION DE POZO ARTESIANO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PRIMERA ETAPA

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT	SEGÚN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS		
				P. UNIT.	P.TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	Construccion / Montaje de Reservorio de Agua: Transporte y montaje del equipo de perforación del tipo rotopercusor.	UNID.	1	4.694.667	4.694.667	0	0	1	100	0	0	0	4.694.667	0
2	Excavación y preparación de terreno para acceso de maquinas.	M3	25	53.109	1.327.725	0	0	25	100	0	0	0	1.327.725	0
3	Relleno y compactación de suelo.	M3	25	64.667	1.616.675	0	0	25	100	0	0	0	1.616.675	0
4	Perforación en suelo hasta 60 m en diámetro de 12 ¼ ".	M	60	450.843	27.050.580	0	0	60	100	0	0	0	27.050.580	0
5	Perforación en basalto hasta 210m en diámetro de 6 1/2".	M	210	450.843	94.677.030	0	0	210	100	0	0	0	94.677.030	0
6	Perfilaje eléctrico	GL	1	4.074.000	4.074.000	0	0	1	100	0	0	0	4.074.000	0
7	Excavación y tapado de suelo natural para colocación e instalación de caños	ML	1.400	11.378	15.929.200	0	0	0	0	1.400	100	0	0	15.929.200
8	Tubería de metálica de 10? diámetro, sin costura, para soporte de electrobomba.	GL	1	1.016.727	1.016.727	0	0	0	0	1	100	0	0	1.016.727
9	Suministro y colocación de tubo PVC de diámetro DN=174x9,2mm (tubo ciego).	M	210	239.667	50.330.070	0	0	210	100	0	0	0	50.330.070	0
10	Suministro y colocación de tubo filtro reforzado diámetro DN=174 mm P200.	M	60	222.217	13.333.020	0	0	0	0	60	100	0	0	13.333.020
11	Suministro y colocación de prefiltro (grava) seleccionada.	M3	10	736.693	7.366.930	0	0	10	100	0	0	0	7.366.930	0
12	Servicio de tubos de desagüe y bajantes: Suministro y colocación de centralizadores metálicos de 10"x174 mm.	UNID.	10	87.853	878.530	0	0	0	0	10	100	0	0	878.530
13	Suministro y colocación de tapón superior e inferior de 174mm.	UNID.	2	336.971	673.942	0	0	0	0	2	100	0	0	673.942
14	Servicio de tubos de desagüe y bajantes: Base de protección y sello sanitario.	UNID.	1	2.959.667	2.959.667	0	0	1	100	0	0	0	2.959.667	0
15	Servicio de tubos de desagüe y bajantes: Ejecución de prueba de bombeo	UNID.	1	6.610.433	6.610.433	0	0	1	100	0	0	0	6.610.433	0
16	Servicio de tubos de desagüe y bajantes: Ejecución de analisis de agua	UNID.	1	2.067.600	2.067.600	0	0	0	0	1	100	0	0	2.067.600
17	Servicio de provisión y colocación de electrobomba (motor y bomba) sumergible de 10 hp trifasica de 380 volts 50 hertz.	UNID.	1	22.254.128	22.254.128	0	0	0	0	1	100	0	0	22.254.128
18	Provisión y colocación de tablero comando para electrobomba	UNID.	1	2.860.000	2.860.000	0	0	0	0	1	100	0	0	2.860.000
19	ACOMETIDA ELECTRICO P/ALIMENTACION, mando motor, bajada,Ande, derecho de conexión	UNID.	1	14.754.333	14.754.333	0	0	1	100	0	0	0	14.754.333	0
20	SIST. DE AUTOMATIZACION, pozo-tanque c/ cond elect 1400 m.	UNID.	1	16.215.333	16.215.333	0	0	0	0	1	100	0	0	16.215.333
21	CERCADO PERIMETRAL, caños c/ tejido, mamp lad comunes, revocado y pintado	UNID.	1	12.143.333	12.143.333	0	0	0	0	1	100	0	0	12.143.333
22	CAÑERIA PEAD 2 PULG. 15 kg, p/ impul pozo a tanque, accesorios.	UNID.	1	170.062.191	170.062.191	0	0	0	0	1	100	0	0	170.062.191
23	Cartel de obras	UNID.	1	1.666.667	1.666.667	0	0	1	100	0	0	0	1.666.667	0
24	Limpieza Final	UNID.	1	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	1	100	0	0	2.000.000
TOTAL CONTRATO					476.562.781					TOTAL CERTIFICACION			217.128.777	259.434.004

CERTIFICACION 1		217.128.777
FONDO DE REPARO	5%	10.856.439
TOTAL A COBRAR		206.272.338

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRA
DIRECCION DE OBRAS
Ing. Lucas González
Dpto. Obras

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRÁ
Virgilio Bogado
Fiscal de Obras

REPRESENTANTE
INGECON INGENIERIA

INGECON Ingeniería
RUC 3.526.459-4

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRÁ

51 años SALTOS DEL GUAIRÁ

MI COMPROMISO ES CONTIGO

Saltos del Guairá, 16 de agosto del 2024

Señor

Héctor Morán

Intendente Municipal

E. S. D.

Me dirijo a Usted, con el objeto de informarlo sobre los trabajos de "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE HORMIGON ARMADO CON EQUIPAMIENTO PERFORACIÓN DE POZO ARTESIANO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PRIMERA ETAPA". con ID: N.º 434549 Contrato N.º 02/2024, adjudicada a INGECON INGENIERIA

Anexo el informe de Fiscalización realizada.

Sin otro particular aprovecho la ocasión para saludarlo atentamente.

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRÁ
Virginia Bogado
Fiscal de Obras

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRA
Ing. Lucas González
Dpto. Obras

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRÁ
José Román
Fiscal de Obras

Dirección de Obras/Fiscalización

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRÁ

51 años SALTOS DEL GUAIRÁ

MI COMPROMISO ES CONTIGO

FISCALIZACIÓN DE TRABAJOS EJECUTADOS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE HORMIGON ARMADO CON EQUIPAMIENTO PERFORACIÓN DE POZO ARTESIANO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PRIMERA ETAPA.

UBICACIÓN: BARRIO SAN BLAS

ID NRO: 434549

CONTRATO NRO: 02/2024

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRÁ

CONTRATISTA: INGECON INGENIERIA

DOMICILIO: SALTOS DEL GUAIRÁ

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: En fecha, hemos verificado la obra que se ha ejecutado y responde a los cómputos métricos y presupuesto.

En cuanto a la fiscalización se refiere recomendamos el pago de la Certificación Nº 01 especificado en la planilla, una vez analizado, quedando la aprobación de pago.

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRÁ
Virgilio Bogado
Fiscal de Obras

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRA
Ing. Lucas González
Dpto. Obras

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRÁ
José Román
Fiscal de Obras

SALTOS DEL GUAIRÁ 16 DE AGOSTO **DEL** 2.024

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRÁ

ADMINISTRACIÓN HÉCTOR MORÁN

MI COMPROMISO ES CONTIGO

LIBRO DE OBRAS

0000505

OBRA: Construccion de Tanque de Agua H°A° con equipamiento perforacion de pozo

CONTRATISTA: Ingecon Ingenieria

FECHA: 05/08/2024

LICITACIÓN Nº: 434.549 FECHA DE INICIO: 5/08/2024

FECHA CONTRATO: 31/07/2024 MONTO: 476.562.781 gs

DIRECCIÓN ESPECÍFICA DE LA OBRA: costado de la subcomisaria Canindeyu

AVANCES DE OBRA

Item 1 Transporte y montaje de equipos de perforacion del tipo rotopercusor.

Item 2 Escavacion y preparacion de terreno para acceso de maquinas

Item 3 Rellenno y compactacion de suelo

OBSERVACIÓN:

Ing. Oscar Echeverri
Ingeniero Electricista

INGECON Ingenieria RUC. 3.526.459-4

FIRMA CONTRATISTA

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRÁ
José Román
Fiscal de Obras

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRÁ
Virgilio Bogado
Fiscal de Obras

FIRMA FISCAL DE OBRA

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRÁ

ADMINISTRACIÓN HÉCTOR MORÁN

MI COMPROMISO ES CONTIGO

LIBRO DE OBRAS

0000506

OBRA: Construcción de Tanque de Agua H°A° con equipamiento perforación de Pozo

CONTRATISTA: Ingecon Ingeniería

FECHA: 06/08/2024

LICITACIÓN Nº: 434549 FECHA DE INICIO: 05/08/2024

FECHA CONTRATO: 31/07/2024 MONTO: 476.562.781 gs

DIRECCIÓN ESPECÍFICA DE LA OBRA: Costado de la Subcomisaría Caniindeyú

AVANCES DE OBRA

Item4 - Perforación en suelo hasta 60 m en diametro 12 1/4"

Item5 - Perforación en basalto hasta 210m en diametro de 6 1/2"

Item6 - Perfil electrico

Item9 - Suministro y colocación de tubo PVC de diametro DN: 174 X 9,6 mm

Item11 - Suministro y colocación de prefiltro (grava) seleccionada

Item14 - Servicio de tubos de desague y bajantes: base de protección y sello sanitario

Item15 - Servicio de tubos de desague y bajantes: ejecución de prueba de bombeo

Item10 - Suministro y colocación de tubo filtro reforzado diamero DN 174mm P200

OBSERVACIÓN:

Ing. Oscar Echeverría
Ingeniero Electricista

INGECON Ingeniería RUC. 3.526.459-4

FIRMA CONTRATISTA

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRÁ
José Román
Fiscal de Obras

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRÁ
Virgilio Borgado
Fiscal de Obras

FIRMA FISCAL DE OBRA

MUNICIPALIDAD DE
SALTOS DEL GUAIRÁ

ADMINISTRACIÓN
HÉCTOR MORÁN

MI COMPROMISO ES CONTIGO

LIBRO DE OBRAS

0000507

OBRA: Construccion de Tanque de Agua 40 A° con equipamiento perforacion de pozo

CONTRATISTA: Ingecon Ingenieria

FECHA: 07/8/2024

LICITACIÓN Nº: 434.549 FECHA DE INICIO: 5/08/2024

FECHA CONTRATO: 31/07/2024 MONTO: 476.562.781 gs

DIRECCIÓN ESPECÍFICA DE LA OBRA: Costado de la subcomisaria Caniindeyu

AVANCES DE OBRA

Jun 19 * Acometida electrico p/ alimentacion, mando motor, bajada, ancle, derecho de conexion.

Jun 23 - Cartel de obras

OBSERVACIÓN:

Ing. Oscar Richegue
Ingeniero Electricista

INGECON
Ingeniería
RUC. 3.526.459-4

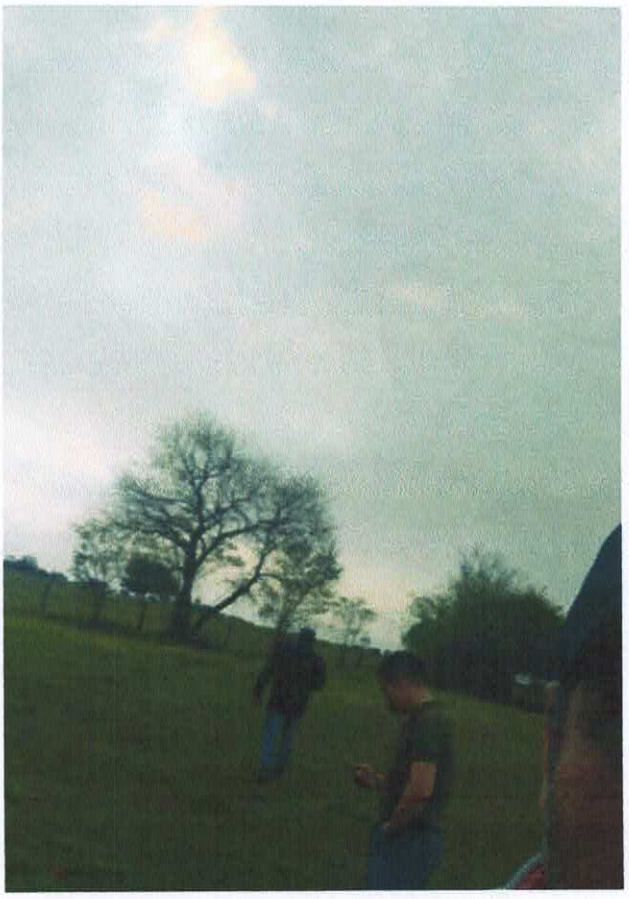
FIRMA CONTRATISTA

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRÁ
José Román
Fiscal de Obras

MUNICIPALIDAD DE SALTOS DEL GUAIRÁ
Virgilio Bogado
Fiscal de Obras

FIRMA FISCAL DE OBRA

1- **Verificación del terreno haciendo medición con medidor de agua para preparar el terreno**



2- Transporte de equipos de perforación

INGECON
Ingeniería
RUC. 3.526.459-4

3- Marcando el punto de perforación

4- Relleno y compactación del suelo

INGECON
Ingeniería
RUC. 3.526.459-4

5- Perforación del suelo hasta 60m con colocación de tubo PVC 174mm

6- Perforación en basalto hasta 210m `

INGECON
Ingeniería
RUC. 3... 459-4

7- **Colocación de prefiltro, tubo, sello sanitario y base**

8- Perfilaje eléctrico, acometida y cartel

INGECON
Ingenieria
RUC. 3.526.459-4