MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2.021 - CONTRATO Nº 32/2.021.-
CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO EN LA ESCUELA Nº 3499 SANTA BARBARA
CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO

FECHA:17/12/ 2021

UBICACION: ESCUELA SANTA BARBARA.-

PLANILLA 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	**Perforacion y Construccion de Pozo Artesiano**	GL												
1,1	Traslado de maquinaria,montaje de cantero de obra	GL	1,00	1.547.920	1.547.920	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.547.920	1.547.920
1,2	Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	M	40,00	320.000	12.800.000	0,00	0%	40,00	100%	40,00	100%	0	12.800.000	12.800.000
1,3	Tubería de PVC claser STD 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	M	40,00	320.000	12.800.000	0,00	0%	40,00	100%	40,00	100%	0	12.800.000	12.800.000
1,4	Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	M	110,00	300.000	33.000.000	0,00	0%	110,00	100%	110,00	100%	0	33.000.000	33.000.000
1,5	Desarrollo y limpieza del pozo	UN	1,00	1.485.000	1.485.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.485.000	1.485.000
1,6	Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	UN	1,50	1.039.500	1.559.250	0,00	0%	1,50	100%	1,50	100%	0	1.559.250	1.559.250
1,7	Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	UN	1,00	245.026	245.026	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	245.026	245.026
1,8	Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	M	40,00	52.569	2.102.760	0,00	0%	40,00	100%	40,00	100%	0	2.102.760	2.102.760
1,9	Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	GL	1,00	792.693	792.693	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	792.693	792.693
1,10	Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	GL	1,00	4.953.961	4.953.961	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	4.953.961	4.953.961
1,11	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico.	M	150,00	55.000	8.250.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1,12	Ejecucion de análisis de agua.	GL	1,00	2.982.474	2.982.474	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2,1	Electrobomba 5,5hp trifasico	GL	1,00	5.952.474	5.952.474	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2,2	Tablero de mando 5,5hp trifasico	GL	1,00	4.467.474	4.467.474	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2,3	Cable NYY alimentacion electrobomba 3*4 mm	M	150,00	11.762	1.764.300	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2,4	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	GL	1,00	2.477.574	2.477.574	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2,5	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	M	120,00	29.582	3.549.840	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2,6	Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	GL	1,00	646.600	646.600	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0

YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L.
Lic. Hugo Roa Castellani
Apoderado

Luduvina Zavala
Ing. Civil
Reg. Nº 1.363 M.O.P.C.

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

2,7	Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro,con valvula de inyeccion, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	GL	1,00	3.490.374	3.490.374	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
3,1	Estudio de suelo y diseño de fundacion	GL	1,00	5.350.000	5.350.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	5.350.000	5.350.000
3,2	Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 30.000 litros de agua.	GL	1,00	39.365.000	39.365.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	39.365.000	39.365.000
3,3	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	GL	1,00	8.477.000	8.477.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	8.477.000	8.477.000
3,4	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	GL	1,00	2.760.000	2.760.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.760.000	2.760.000
3,5	Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	GL	1,00	1.646.000	1.646.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.646.000	1.646.000
3,6	Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	GL	1,00	2.983.000	2.983.000	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.983.000	2.983.000
4,1	De 1,00 x 2,00 x 2,30h metros, con techo de chapa prepintada. c/Puerta metalica.	GL	1,00	7.883.000	7.883.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
4,2	instalacion electrica	GL	1,00	2.483.000	2.483.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
4,3	Pintura al latex	GL	1,00	904.000	904.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
5,1	Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	GL	1,00	3.948.000	3.948.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
5,2	Pago derecho de conexión	GL	1,00	1.390.438	1.390.438	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
5,3	Cable Tipo Telefonico Con Accesorios para Automatizacion	M	800,00	3.000	2.400.000									
6,1	Provisión de caño pesado de 10 kg PAP de 2 pulg. Y accesorios	M	800,00	15.623	12.498.400	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
6,2	Provisión de caño pesado de 10 kg PAP de 2 pulg. Y accesorios	M	1.700,00	16.530	28.101.000									
6,3	Collar de tomada 60*1/2	UN	70,00	24.384	1.706.880	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
6,4	Cañeria de pvc 1/2 roscable para acometida	M	210,00	3.446	723.660	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
6,5	Codo 90*1/2	UN	70,00	598	41.860	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
6,6	Te 1/2	UN	70,00	1.192	83.440	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
6,7	Canilla de PVC de 1/2	UN	70,00	14.854	1.039.780	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
7,1	Cercado Perimetral 3x6x1.80mts de altura con poste de HºAº, tejido de 3x3, alambrada Nº 14 con muro de contención de 0,30 metros y porton de acceso	GL	1,00	8.900.000	8.900.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
8,1	Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	GL	1,00	1.500.000	1.500.000	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
TOTAL CONTRATO					**239.052.178**			**TOTAL CERTIFICACION**				0	131.867.610	131.867.610

CERTIFICADO Nº 1		131.867.610
DEDUCCION DE ANTICIPO	0	0
RETENCION FONDO DE REPA	5%	6.593.381
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1		**125.274.230**

Direccion de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Direccion de Obras y Urbanismo

Liduvina Zavala
Ing. Civil
Reg. Nº 1.393 M.O.P.C.

YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L.
Ing. Hugo Roa Castellani
Apoderado

HUGO ROA CASTELLANI
YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L.

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
ACTA DE MEDICION
ACTA Nº 02/2022

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 10 días del mes de enero del año 2022 en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/2.021 CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO EN LA ESCUELA Nº 3499 SANTA BARBARA, ID Nº 396,596, se reunen por una parte la ING. LIDUVINA ZAVALA - 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 02, correspondiente a los trabajos ejecutados hasta la fecha del corriente año, de las Obras Objeto del Contrato Nº 32/2.021 firmado entre la Municipalidad de Hernadarias y la Contratista.

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2.021 - CONTRATO Nº 32/2.021.-
CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO EN LA ESCUELA Nº 3499 SANTA BARBARA
CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO

UBICACION: ESCUELA SANTA BARBARA.-

PLANILLA 1

ITEM	Código Catálogo	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1,0	**72102303-001**	**Perforacion y Construccion de Pozo Artesiano**								
1,1	72102303-001	Traslado de maquinaria,montaje de cantero de obra	GL	1,00	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
1,2	72102303-001	Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	M	40,00	40,00	100%	0,00	0%	40,00	100%
1,3	72102303-001	Tubería de PVC claser STD 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	M	40,00	40,00	100%	0,00	0%	40,00	100%
1,4	72102303-001	Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	M	110,00	110,00	100%	0,00	0%	110,00	100%
1,5	72102303-001	Desarrollo y limpieza del pozo	UN	1,00	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
1,6	72102303-001	Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	UN	1,50	1,50	100%	0,00	0%	1,50	100%
1,7	72102303-001	Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	UN	1,00	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
1,8	72102303-001	Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	M	40,00	40,00	100%	0,00	0%	40,00	100%
1,9	72102303-001	Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	GL	1,00	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
1,10	72102303-001	Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	GL	1,00	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
1,11	72102303-001	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico.	M	150,00	0,00	0%	150,00	100%	150,00	100%
1,12	72102303-001	Ejecucion de análisis de agua.	GL	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2,0	**72102303-002**	**Provision y Montaje de Electrobomba Sumergible**					0,00			
2,1	72102303-001	Electrobomba 5,5hp trifasico	GL	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2,2	72102303-001	Tablero de mando 5,5hp trifasico	GL	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2,3	72102303-001	Cable NYY alimentacion electrobomba 3*4 mm	M	150,00	0,00	0%	150,00	100%	150,00	100%
2,4	72102303-001	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	GL	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2,5	72102303-001	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	M	120,00	0,00	0%	120,00	100%	120,00	100%
2,6	72102303-001	Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	GL	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
2,7	72102303-001	Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro,con valvula de inyeccion, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	GL	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
3,0	**72102303-002**	**Tanque de Metal para Agua**								
3,1	72102303-001	Estudio de suelo y diseño de fundacion	GL	1,00	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
3,2	72102303-001	Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 30.000 litros de agua.	GL	1,00	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
3,3	72102303-001	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	GL	1,00	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
3,4	72102303-001	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	GL	1,00	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
3,5	72102303-001	Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	GL	1,00	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
3,6	72102303-001	Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	GL	1,00	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%
4,0	**72102303-002**	**Aberturas - Garita de Metal para Ubicación de Tableros**								
4,1	72102303-001	De 1,00 x 2,00 x 2,30h metros, con techo de chapa prepintada. c/Puerta metalica.	GL	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
4,2	72102303-001	instalacion electrica	GL	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
4,3	72102303-001	Pintura al latex	GL	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
5,0	**72102303-002**	**Energia Electrica**								
5,1	72102303-001	Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	GL	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
5,2	72102303-001	Pago derecho de conexión	GL	1,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
5,3	72102303-002	Cable Tipo Telefonico Con Accesorios para Automatizacion	M	800,00	0,00	0%	25,00	3%	25,00	3%
6,0	**72102303-003**	**Red de Distribucion de Agua**								
6,1	72102303-001	Provisión de caño pesado de 10 kg PAP de 2 pulg. Y accesorios	M	800,00	0,00	0%	75,00	9%	75,00	9%
6,2	72102303-002	Provisión de caño pesado de 10 kg PAP de 2 pulg. Y accesorios	M	1.700,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
6,3	72102303-001	Collar de tomada 60*1/2	UN	70,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
6,4	72102303-001	Cañería de pvc 1/2 roscable para acometida	M	210,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
6,5	72102303-001	Codo 90*1/2	UN	70,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
6,6	72102303-001	Te 1/2	UN	70,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
6,7	72102303-001	Canilla de PVC de 1/2	UN	70,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
7,0	**72102303-002**	**Cercado Perimetral**					0,00			
7,1	72102303-001	Cercado Perimetral 3x6x1.80mts de altura con poste de HºAº, tejido de 3x3, alambrada Nº 14 con muro de contención de 0,30 metros y porton de acceso	GL	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%
8,0	**72102303-002**	**Cartel de Obra**								
8,1	72102303-001	Cartel de obra 1,5 m X 2.00 mts en chapa pintada	GL	1,00	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%

ING. LIDUVINA ZAVALA
Fiscal de Obras

Liduvina Zavala
Ing. Civil
Reg. N° 1.363 M.O.P.C.

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Técnico de la Contratista

YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L.
Lic. Hugo Roa Castellani
Apoderado

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2.021 - CONTRATO Nº 32/2.021.-
CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO EN LA ESCUELA Nº 3499 SANTA BARBARA
CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO

UBICACION: ESCUELA SANTA BARBARA.- PLANILLA 1

				SEGUN CONTRATO		
ITEM	Código Catálogo	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1,0	72102303-001	**Perforacion y Construccion de Pozo Artesiano**				
1,1	72102303-001	Traslado de maquinaria,montaje de cantero de obra	GL	1,00	1.547.920	1.547.920
1,2	72102303-001	Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	M	40,00	320.000	12.800.000
1,3	72102303-001	Tubería de PVC claser STD 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	M	40,00	320.000	12.800.000
1,4	72102303-001	Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	M	110,00	300.000	33.000.000
1,5	72102303-001	Desarrollo y limpieza del pozo	UN	1,00	1.485.000	1.485.000
1,6	72102303-001	Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	UN	1,50	1.039.500	1.559.250
1,7	72102303-001	Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	UN	1,00	245.026	245.026
1,8	72102303-001	Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	M	40,00	52.569	2.102.760
1,9	72102303-001	Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	GL	1,00	792.693	792.693
1,1	72102303-001	Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	GL	1,00	4.953.961	4.953.961
1,1	72102303-001	Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico.	M	150,00	55.000	8.250.000
1,1	72102303-001	Ejecucion de análisis de agua.	GL	1,00	2.982.474	2.982.474
2,0	72102303-001	Provision y Montaje de Electrobomba Sumergible				0
2,1	72102303-001	Electrobomba 5,5hp trifasico	GL	1,00	5.952.474	5.952.474
2,2	72102303-001	Tablero de mando 5,5hp trifasico	GL	1,00	4.467.474	4.467.474
2,3	72102303-001	Cable NYY alimentacion electrobomba 3*4 mm	M	150,00	11.762	1.764.300
2,4	72102303-001	Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	GL	1,00	2.477.574	2.477.574
2,5	72102303-001	Caño PVC 2 pulg 16 kl/cm2	M	120,00	29.582	3.549.840
2,6	72102303-001	Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	GL	1,00	646.600	646.600
2,7	72102303-001	Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro,con valvula de inyeccion, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	GL	1,00	3.490.374	3.490.374
3,0	72102303-001	Tanque de Metal para Agua				
3,1	72102303-001	Estudio de suelo y diseño de fundacion	GL	1,00	5.350.000	5.350.000
3,2	72102303-001	Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 30.000 litros de agua.	GL	1,00	39.365.000	39.365.000
3,3	72102303-001	Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	GL	1,00	8.477.000	8.477.000
3,4	72102303-001	Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	GL	1,00	2.760.000	2.760.000
3,5	72102303-001	Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	GL	1,00	1.646.000	1.646.000
3,6	72102303-001	Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	GL	1,00	2.983.000	2.983.000
4,0	72102303-001	Aberturas - Garita de Metal para Ubicación de Tableros				
4,1	72102303-001	De 1,00 x 2,00 x 2,30h metros, con techo de chapa prepintada. c/Puerta metalica.	GL	1,00	7.883.000	7.883.000
4,2	72102303-001	instalacion electrica	GL	1,00	2.483.000	2.483.000
4,3	72102303-001	Pintura al latex	GL	1,00	904.000	904.000
5,0	72102303-001	Energia Electrica				
5,1	72102303-001	Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	GL	1,00	3.948.000	3.948.000
5,2	72102303-001	Pago derecho de conexión	GL	1,00	1.390.438	1.390.438
5,3	72102303-001	Cable Tipo Telefonico Con Accesorios para Automatizacion	M	800,00	3.000	2.400.000
6,0	72102303-001	Red de Distribucion de Agua				
6,1	72102303-001	Provisión de caño pesado de 10 kg PAP de 2 pulg. Y accesorios	M	800,00	15.623	12.498.400
6,2	72102303-001	Provisión de caño pesado de 10 kg PAP de 2 pulg. Y accesorios	M	1.700,00	16.530	28.101.000
6,3	72102303-001	Collar de tomada 60*1/2	UN	70,00	24.384	1.706.880
6,4	72102303-001	Cañeria de pvc 1/2 roscable para acometida	M	210,00	3.446	723.660
6,5	72102303-001	Codo 90*1/2	UN	70,00	598	41.860
6,6	72102303-001	Te 1/2	UN	70,00	1.192	83.440
6,7	72102303-001	Canilla de PVC de 1/2	UN	70,00	14.854	1.039.780
7,0	72102303-001	Cercado Perimetral				
7,1	72102303-001	Cercado Perimetral 3x6x1.80mts de altura con poste de HºAº, tejido de 3x3, alambrada Nº 14 con muro de contención de 0.30 metros y porton de acceso	GL	1,00	8.900.000	8.900.000
8,0	72102303-001	Cartel de Obra				
8,1	72102303-001	Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	GL	1,00	1.500.000	1.500.000
		TOTAL				239.052.178

Fiscal de Obras — Liduvina Zavala, Ing. Civil, Reg. N° 1.363 M.O.P.C.

Tecnico del contratista

Representante Legal — YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L, Lic. Hugo Roa Castellani, Apoderado

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS — Dirección de Obras y Urbanismo