COMPARACION DE PRECIOS

Construcción de Sistemas de Distribución de agua potable en la Zona Centro Sur - Plurianual con ID: 372701

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.		Formighieri S.A.		Hidrogeom Perforaciones		NOESIS DE FERNANDO JAVIER DÍAZ		ASISTEC de Olmiro DalaPorta	
					Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102303-001	Perforacion y construccion de pozo artesiano - ASENTAMIENTO 12 DE JULIO, SAN PEDRO DEL PARANA	Unidad	1										
1.1		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.125.000,00	1.125.000,00	1.425.000,00	1.425.000,00
1.2		Limpieza y reparacion de paredes del pozo existente con profundizacion y perforación de hoyo para extracción de agua potable, con inyeccion de lodo bentonitico en suelo sedimentario, con un diámetro de 12 1/4?? con zapata de apoyo. DE 0 a 50 metros	Metros	30	283.650,00	8.509.500,00	284.000,00	8.520.000,00	280.000,00	8.400.000,00	228.750,00	6.862.500,00	289.750,00	8.692.500,00
1.3		Limpieza y reparacion de paredes del pozo existente con profundizacion y perforación de hoyo para extracción de agua potable, con inyeccion de lodo bentonitico en suelo sedimentario, con un diámetro de 8?? con zapata de apoyo. DE 50 a 200 metros	Metros	150	260.400,00	39.060.000,00	260.400,00	39.060.000,00	250.000,00	37.500.000,00	210.000,00	31.500.000,00	266.000,00	39.900.000,00
1.4		Provision y colocacion de Tubería de GEOMECANICO REFORZADO aditivado - DN 150 mm., tramos de 4 mts.	Metros	150	274.350,00	41.152.500,00	274.000,00	41.100.000,00	220.000,00	33.000.000,00	221.250,00	33.187.500,00	280.250,00	42.037.500,00
1.5		Provision y colocacion de Tubos filtros GEOMECANICO REFORZADO aditivado - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4 mts.	Metros	30	223.200,00	6.696.000,00	223.000,00	6.690.000,00	220.000,00	6.600.000,00	180.000,00	5.400.000,00	228.000,00	6.840.000,00
1.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.125.000,00	1.125.000,00	1.425.000,00	1.425.000,00
1.7		Provision y colocacion de tapon de fondo de PVC aditivado- DN 150 mm.	Unidad	1	418.500,00	418.500,00	1.049.000,00	1.049.000,00	420.000,00	420.000,00	337.500,00	337.500,00	427.500,00	427.500,00
1.8		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1	1.048.296,00	1.048.296,00	1.049.000,00	1.049.000,00	800.000,00	800.000,00	845.400,00	845.400,00	1.070.840,00	1.070.840,00
1.9		Provision y colocacion de centralizadores metalicos galvanizados de 12 1/4" x 6".	Unidad	10	93.000,00	930.000,00	93.000,00	930.000,00	80.000,00	800.000,00	75.000,00	750.000,00	95.000,00	950.000,00
1.10		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	202.740,00	202.740,00	203.000,00	203.000,00	100.000,00	100.000,00	163.500,00	163.500,00	207.100,00	207.100,00
1.11		Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	Metros	30	118.110,00	3.543.300,00	118.000,00	3.540.000,00	50.000,00	1.500.000,00	95.250,00	2.857.500,00	120.650,00	3.619.500,00
1.12		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	558.000,00	558.000,00	558.000,00	558.000,00	500.000,00	500.000,00	450.000,00	450.000,00	570.000,00	570.000,00
1.13		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	4.185.000,00	4.185.000,00	4.185.000,00	4.185.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.375.000,00	3.375.000,00	4.275.000,00	4.275.000,00
1.14		Ejecucion de analisis de agua e informe tecnico del pozo	Unidad Medida Global	1	1.674.000,00	1.674.000,00	1.674.000,00	1.674.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.350.000,00	1.350.000,00	1.710.000,00	1.710.000,00
2	83101504-999	PROVISION Y MONTAJE DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE, TUBERIA Y ACCESORIOS	Unidad	1										
2.1		Electrobomba (motor y bomba) sumergible, para pozo artesiano, de 5,5 HP, monofásica, de 220 Volts, 50 Hz, con cuerpo y rotor de acero inoxidable, de 4 pulg. de diámetro, con cañería de polietileno de alta presión de 2 pulg	Unidad Medida Global	1	13.485.000,00	13.485.000,00	13.485.000,00	13.485.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.875.000,00	10.875.000,00	13.775.000,00	13.775.000,00
2.2		Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.125.000,00	1.125.000,00	1.425.000,00	1.425.000,00
2.3		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.	Unidad Medida Global	1	3.255.000,00	3.255.000,00	3.255.000,00	3.255.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	2.625.000,00	2.625.000,00	3.325.000,00	3.325.000,00
3	24111810-001	Tanque de metal para agua	Unidad	1										
3.1		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, con capacidad para 20.000 litros de agua,	Unidad Medida Global	1	32.550.000,00	32.550.000,00	32.550.000,00	32.550.000,00	30.000.000,00	30.000.000,00	26.250.000,00	26.250.000,00	33.250.000,00	33.250.000,00
3.2		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal.Internamente sera sometido a un previo tratamiento de limpieza superficial mecanica y tratado con DECAP	Unidad Medida Global	1	4.650.000,00	4.650.000,00	4.650.000,00	4.650.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.750.000,00	3.750.000,00	4.750.000,00	4.750.000,00
3.3		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del ?tanque elevado?.	Unidad Medida Global	1	2.325.000,00	2.325.000,00	2.350.000,00	2.350.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.875.000,00	1.875.000,00	2.375.000,00	2.375.000,00
3.4		Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	930.000,00	930.000,00	930.000,00	930.000,00	500.000,00	500.000,00	750.000,00	750.000,00	950.000,00	950.000,00

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Abg. Eva Lapierre
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

3.5		Instalacion 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	2.790.000,00	2.790.000,00	2.790.000,00	2.790.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	2.250.000,00	2.250.000,00	2.850.000,00	2.850.000,00
4	72131601-007	GARITA DE MATERIAL PARA UBICACIÓN DE TABLEROS	Unidad	1										
4.1		De 3,50 x 2,50 x 2,30h metros, con techo de Hº Aº. c/Puerta metalica. Incluyen en este rubro pintura, instalaciones electricas y demas instalaciones para ser operativa la caseta	Unidad Medida Global	1	11.160.000,00	11.160.000,00	11.160.000,00	11.160.000,00	8.000.000,00	8.000.000,00	9.000.000,00	9.000.000,00	11.400.000,00	11.400.000,00
5	72102201-9996	Servicio de provición e instalacion de transformador	Unidad	1										
5.1		Transformador de 25 KVA [monofásico], con PD poste 12/300 y bajada con medidor de energía eléctrica instalada, incluyendo tendido electrico de 320 metros lineales con todos sus accesesorios nesesarios para la puesta en funcionamiento del sistema. inclusive el pago de los aranceles correspondientes.	Unidad Medida Global	1	41.850.000,00	41.850.000,00	41.850.000,00	41.850.000,00	30.000.000,00	30.000.000,00	33.750.000,00	33.750.000,00	42.750.000,00	42.750.000,00
6	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Internacional	1		-		-		-		-		-
6.1		Caño pesado de 16 kg PAP dos pulg. de diámetro y accesorios.	Metros	170	19.530,00	3.320.100,00	20.000,00	3.400.000,00	20.000,00	3.400.000,00	15.750,00	2.677.500,00	19.950,00	3.391.500,00
6.2		Cable de 2 x 2 tipo telefónico para automático	Metros	170	3.255,00	553.350,00	3.500,00	595.000,00	3.000,00	510.000,00	2.625,00	446.250,00	3.325,00	565.250,00
7	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-		-
7.1		Cercado Perimetral 5x5x2.00mts de altura con poste de HºAº, tejido de 2x2, alambrada Nº 14 con muro de contención de 0,30 metros	Unidad Medida Global	1	8.370.000,00	8.370.000,00	8.370.000,00	8.370.000,00	5.000.000,00	5.000.000,00	6.750.000,00	6.750.000,00	8.550.000,00	8.550.000,00
8	82101502-004	Cartel metalico con soporte - Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada y soportes metalicos.	Unidad Medida Global	1	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00	1.125.000,00	1.125.000,00	1.425.000,00	1.425.000,00
9	72102303-001	Perforacion y construccion de pozo artesiano - JUNTA DE SANEAMIENTO DE TRINIDAD	Unidad	1										
9.1		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.125.000,00	1.125.000,00	1.425.000,00	1.425.000,00
9.2		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 16 mts.	Metros	30	306.900,00	9.207.000,00	306.900,00	9.207.000,00	250.000,00	7.500.000,00	247.500,00	7.425.000,00	313.500,00	9.405.000,00
9.3		Tubería de PVC claser STD 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	30	288.300,00	8.649.000,00	288.000,00	8.640.000,00	250.000,00	7.500.000,00	232.500,00	6.975.000,00	294.500,00	8.835.000,00
9.4		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 36 a 100 mts.	Metros	65	269.700,00	17.530.500,00	270.000,00	17.550.000,00	250.000,00	16.250.000,00	217.500,00	14.137.500,00	275.500,00	17.907.500,00
9.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 100 a 150 mts.	Metros	50	297.600,00	14.880.000,00	298.000,00	14.900.000,00	300.000,00	15.000.000,00	240.000,00	12.000.000,00	304.000,00	15.200.000,00
9.6		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 150 a 200 mts.	Metros	50	353.400,00	17.670.000,00	354.000,00	17.700.000,00	350.000,00	17.500.000,00	285.000,00	14.250.000,00	361.000,00	18.050.000,00
9.7		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 200 a 250 mts.	Metros	50	390.600,00	19.530.000,00	391.000,00	19.550.000,00	400.000,00	20.000.000,00	315.000,00	15.750.000,00	399.000,00	19.950.000,00
9.8		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 250 a 300 mts.	Metros	50	418.500,00	20.925.000,00	418.500,00	20.925.000,00	400.000,00	20.000.000,00	337.500,00	16.875.000,00	427.500,00	21.375.000,00
9.9		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.125.000,00	1.125.000,00	1.425.000,00	1.425.000,00
9.10		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	1.395.000,00	2.092.500,00	1.395.000,00	2.092.500,00	600.000,00	900.000,00	1.125.000,00	1.687.500,00	1.425.000,00	2.137.500,00
9.11		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	202.740,00	202.740,00	203.000,00	203.000,00	150.000,00	150.000,00	163.500,00	163.500,00	207.100,00	207.100,00
9.12		Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	Metros	35	118.110,00	4.133.850,00	118.000,00	4.130.000,00	50.000,00	1.750.000,00	95.250,00	3.333.750,00	120.650,00	4.222.750,00
9.13		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	1.116.000,00	1.116.000,00	1.116.000,00	1.116.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	900.000,00	900.000,00	1.140.000,00	1.140.000,00
9.14		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	5.580.000,00	5.580.000,00	5.580.000,00	5.580.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	4.500.000,00	4.500.000,00	5.700.000,00	5.700.000,00
9.15		Ejecucion de analisis de agua e informe tecnico del pozo	Unidad Medida Global	1	1.674.000,00	1.674.000,00	1.674.000,00	1.674.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.350.000,00	1.350.000,00	1.710.000,00	1.710.000,00
10	83101504-999	PROVISION Y MONTAJE DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE, TUBERIA Y ACCESORIOS	Unidad	1										
10.1		Electrobomba (motor y bomba) sumergible, para pozo artesiano, TRIFASICA con sus especificaciones tecnicas ACORDE A LA PROFUNDIDAD DEL POZO.	Unidad Medida Global	1	12.555.000,00	12.555.000,00	12.555.000,00	12.555.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.125.000,00	10.125.000,00	12.825.000,00	12.825.000,00
10.2		Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.125.000,00	1.125.000,00	1.425.000,00	1.425.000,00
10.3		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.	Unidad Medida Global	1	3.255.000,00	3.255.000,00	3.255.000,00	3.255.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	2.625.000,00	2.625.000,00	3.325.000,00	3.325.000,00
11	24111810-001	Tanque de metal para agua	Unidad	1										
11.1		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, , con capacidad para 30.000 litros de agua,	Unidad Medida Global	1	39.060.000,00	39.060.000,00	39.060.000,00	39.060.000,00	40.000.000,00	40.000.000,00	31.500.000,00	31.500.000,00	39.900.000,00	39.900.000,00

Abg. Eva Lapierre
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

GOBERNACIÓN ITAPÚA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

11.2		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal.Internamente sera sometido a un previo tratamiento de limpieza superficial mecanica y tratado con DECAP F	Costo por Mil	1	4.650.000,00	4.650.000,00	4.650.000,00	4.650.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.750.000,00	3.750.000,00	4.750.000,00	4.750.000,00
11.3		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del ?tanque elevado?.	Unidad Medida Global	1	2.325.000,00	2.325.000,00	2.325.000,00	2.325.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.875.000,00	1.875.000,00	2.375.000,00	2.375.000,00
11.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del ?tanque elevado?.	Unidad Medida Global	1	930.000,00	930.000,00	930.000,00	930.000,00	800.000,00	800.000,00	750.000,00	750.000,00	950.000,00	950.000,00
11.5		Instalacion 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	2.790.000,00	2.790.000,00	2.790.000,00	2.790.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	2.250.000,00	2.250.000,00	2.850.000,00	2.850.000,00
12	72131601-007	GARITA DE MATERIAL PARA UBICACIÓN DE TABLEROS	Unidad	1										
12.1		De 3,50 x 2,50 x 2,30h metros, con techo de Hº Aº. c/Puerta metalica. Incluyen en este rubro pintura, instalaciones electricas y demas instalaciones para ser operativa la caseta	Unidad Medida Global	1	11.160.000,00	11.160.000,00	11.160.000,00	11.160.000,00	8.000.000,00	8.000.000,00	9.000.000,00	9.000.000,00	11.400.000,00	11.400.000,00
13	72102201-9996	Servicio de provisión e instalacion de transformador	Unidad	1										
13.1		Transformador de 15 KVA [TRIFASICO], con PD poste 12/300 y bajada con medidor de energía eléctrica instalada.	Unidad Medida Global	1	32.550.000,00	32.550.000,00	32.550.000,00	32.550.000,00	30.000.000,00	30.000.000,00	26.250.000,00	26.250.000,00	33.250.000,00	33.250.000,00
14	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad	1										
14.1		Caño pesado de 16 kg PAP dos pulg. de diámetro y accesorios.	Unidad Medida Global	1	8.370.000,00	8.370.000,00	8.370.000,00	8.370.000,00	6.000.000,00	6.000.000,00	6.750.000,00	6.750.000,00	8.550.000,00	8.550.000,00
14.2		Cable de 2 x 2 tipo telefónico para automático	Unidad Medida Global	1	930.000,00	930.000,00	930.000,00	930.000,00	600.000,00	600.000,00	750.000,00	750.000,00	950.000,00	950.000,00
15	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad	1										
15.1		Cercado Perimetral 5x5x2.00mts de altura con poste de HºAº, tejido de 2x2, alambrada Nº 14 con muro de contención de 0,30 metros	Unidad Medida Global	1	8.370.000,00	8.370.000,00	8.370.000,00	8.370.000,00	5.000.000,00	5.000.000,00	6.750.000,00	6.750.000,00	8.550.000,00	8.550.000,00
16	82101502-004	Cartel metalico con soporte - Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada y soportes metalicos.	Unidad Medida Global	1	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00	1.125.000,00	1.125.000,00	1.425.000,00	1.425.000,00
17	72102303-001	Perforacion y construccion de pozo artesiano - Junta de Saneamiento de Santa Maria - Encarnación	Unidad	1										
17.1		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.125.000,00	1.125.000,00	1.425.000,00	1.425.000,00
17.2		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 30 mts.	Metros	30	306.900,00	9.207.000,00	306.900,00	9.207.000,00	250.000,00	7.500.000,00	247.500,00	7.425.000,00	313.500,00	9.405.000,00
17.3		Tubería de PVC claser STD 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	30	288.300,00	8.649.000,00	288.000,00	8.640.000,00	250.000,00	7.500.000,00	232.500,00	6.975.000,00	294.500,00	8.835.000,00
17.4		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 30 a 100 mts.	Metros	65	269.700,00	17.530.500,00	270.000,00	17.550.000,00	250.000,00	16.250.000,00	217.500,00	14.137.500,00	275.500,00	17.907.500,00
17.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 100 a 150 mts.	Metros	50	297.600,00	14.880.000,00	298.000,00	14.900.000,00	300.000,00	15.000.000,00	240.000,00	12.000.000,00	304.000,00	15.200.000,00
17.6		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 150 a 200 mts.	Metros	50	353.400,00	17.670.000,00	354.000,00	17.700.000,00	350.000,00	17.500.000,00	285.000,00	14.250.000,00	361.000,00	18.050.000,00
17.7		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 200 a 250 mts.	Metros	50	390.600,00	19.530.000,00	391.000,00	19.550.000,00	400.000,00	20.000.000,00	315.000,00	15.750.000,00	399.000,00	19.950.000,00
17.8		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 250 a 300 mts.	Metros	50	418.500,00	20.925.000,00	418.500,00	20.925.000,00	420.000,00	21.000.000,00	337.500,00	16.875.000,00	427.500,00	21.375.000,00
17.9		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	1.125.000,00	1.125.000,00	1.425.000,00	1.425.000,00
17.10		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	1.395.000,00	2.092.500,00	1.395.000,00	2.092.500,00	600.000,00	900.000,00	1.125.000,00	1.687.500,00	1.425.000,00	2.137.500,00
17.11		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	202.740,00	202.740,00	203.000,00	203.000,00	150.000,00	150.000,00	163.500,00	163.500,00	207.100,00	207.100,00
17.12		Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	Metros	35	118.110,00	4.133.850,00	118.000,00	4.130.000,00	50.000,00	1.750.000,00	95.250,00	3.333.750,00	120.650,00	4.222.750,00
17.13		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	1.116.000,00	1.116.000,00	1.116.000,00	1.116.000,00	500.000,00	500.000,00	900.000,00	900.000,00	1.140.000,00	1.140.000,00
17.14		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	5.580.000,00	5.580.000,00	5.580.000,00	5.580.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	4.500.000,00	4.500.000,00	5.700.000,00	5.700.000,00
17.15		Ejecucion de analisis de agua e informe tecnico del pozo	Unidad Medida Global	1	1.674.000,00	1.674.000,00	1.674.000,00	1.674.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.350.000,00	1.350.000,00	1.710.000,00	1.710.000,00
18	83101504-999	PROVISION Y MONTAJE DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE, TUBERIA Y ACCESORIOS	Unidad	1										
18.1		Electrobomba (motor y bomba) sumergible, para pozo artesiano, TRIFASICA con sus especificaciones tecnicas ACORDE A LA PROFUNDIDAD DEL POZO.	Unidad Medida Global	1	12.555.000,00	12.555.000,00	12.555.000,00	12.555.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.125.000,00	10.125.000,00	12.825.000,00	12.825.000,00
18.2		Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.125.000,00	1.125.000,00	1.425.000,00	1.425.000,00

Abg. Eva Lapierre
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

18.3		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.	Unidad Medida Global	1	3.255.000,00	3.255.000,00	3.255.000,00	3.255.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	2.625.000,00	2.625.000,00	3.325.000,00	3.325.000,00
19	72131601-007	GARITA DE MATERIAL PARA UBICACIÓN DE TABLEROS	Unidad	1										
19.1		De 3,50 x 2,50 x 2,30h metros, con techo de Hº Aº. c/Puerta metalica. Incluyen en este rubro pintura, instalaciones electricas y demas instalaciones para ser operativa la caseta	Unidad Medida Global	1	11.160.000,00	11.160.000,00	11.160.000,00	11.160.000,00	8.000.000,00	8.000.000,00	9.000.000,00	9.000.000,00	11.400.000,00	11.400.000,00
20	72102201-9996	Servicio de provisión e instalacion de transformador	Unidad	1										
20.1		Transformador de 15 KVA [TRIFASICO], con PD poste 12/300 y bajada con medidor de energía eléctrica instalada.	Unidad Medida Global	1	32.555.000,00	32.555.000,00	32.550.000,00	32.550.000,00	30.000.000,00	30.000.000,00	26.250.000,00	26.250.000,00	33.250.000,00	33.250.000,00
21	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad	1										
21.1		Caño pesado de 16 kg PAP dos pulg. de diámetro y accesorios.	Metros	220	19.530,00	4.296.600,00	19.530,00	4.296.600,00	20.000,00	4.400.000,00	15.750,00	3.465.000,00	19.950,00	4.389.000,00
21.2		Cable de 2 x 2 tipo telefónico para automático	Metros	220	3.255,00	716.100,00	3.255,00	716.100,00	3.000,00	660.000,00	2.625,00	577.500,00	3.325,00	731.500,00
22	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad	1										
22.1		Cercado Perimetral 5x5x2.00mts de altura con poste de HºAº, tejido de 2x2, alambrada Nº 14 con muro de contención de 0,30 metros	Unidad Medida Global	1	8.370.000,00	8.370.000,00	8.370.000,00	8.370.000,00	5.000.000,00	5.000.000,00	6.750.000,00	6.750.000,00	8.550.000,00	8.550.000,00
23	82101502-004	Cartel metalico con soporte - Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada y soportes metalicos.	Unidad Medida Global	1	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.395.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.125.000,00	1.125.000,00	1.425.000,00	1.425.000,00
			Precio Total			696.190.166,00		697.065.700,00		604.490.000,00		561.439.650,00		711.156.890,00

Abg. Eva Lapierre
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa