Construcción de Sistemas de Distribución de agua potable en la Zona Nordeste - Plurianual con ID: 372693															
					HIDROGEOM		ASISTEC		NOESIS DE FERNANDO		DIANEL S.A		FORMIGUERI	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	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 - COMISIÓN PRO AGUA DE NATALIO KM 21												
1.1		Estudio hidrogeológico para ubicación de pozo	Unidad Medida Gl	1	4.000.000	4.000.000	5.700.000	5.700.000	4.380.000	4.380.000	5.700.000	5.700.000	5.460.000	5.460.000
1.2		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Gl	1	500.000	500.000	1.425.000	1.425.000	1.095.000	1.095.000	1.425.000	1.425.000	1.365.000	1.365.000
1.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 30 mts.	Metros	30	250.000	7.500.000	313.500	9.405.000	240.900	7.227.000	313.500	9.405.000	300.000	9.000.000
1.4		Tubería de PVC claser STD 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	30	200.000	6.000.000	294.500	8.835.000	226.300	6.789.000	294.500	8.835.000	282.000	8.460.000
1.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 30 a 100 mts.	Metros	65	300.000	19.500.000	275.500	17.907.500	211.700	13.760.500	275.500	17.907.500	264.000	17.160.000
1.6		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 100 a 150 mts.	Metros	50	300.000	15.000.000	304.000	15.200.000	233.600	11.680.000	304.000	15.200.000	291.000	14.550.000
1.7		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 150 a 200 mts.	Metros	50	350.000	17.500.000	361.000	18.050.000	277.400	13.870.000	361.000	18.050.000	346.000	17.300.000
1.8		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 200 a 250 mts.	Metros	50	400.000	20.000.000	399.000	19.950.000	306.600	15.330.000	399.000	19.950.000	382.000	19.100.000
1.9		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 250 a 300 mts.	Metros	50	400.000	20.000.000	427.500	21.375.000	328.500	16.425.000	427.500	21.375.000	409.500	20.475.000
1.10		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	500.000	500.000	1.425.000	1.425.000	1.095.000	1.095.000	1.425.000	1.425.000	1.365.000	1.365.000
1.11		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	600.000	900.000	1.425.000	2.137.500	1.095.000	1.642.500	1.425.000	2.137.500	1.365.000	2.047.500
1.12		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	150.000	150.000	207.100	207.100	159.140	159.140	207.100	207.100	198.000	198.000
1.13		Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	Metros	35	50.000	1.750.000	120.650	4.222.750	92.710	3.244.850	120.650	4.222.750	115.500	4.042.500
1.14		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Gl	1	500.000	500.000	1.140.000	1.140.000	876.000	876.000	1.140.000	1.140.000	1.092.000	1.092.000
1.15		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Gl	1	3.000.000	3.000.000	5.700.000	5.700.000	4.380.000	4.380.000	5.700.000	5.700.000	5.460.000	5.460.000
1.16		Ejecucion de analisis de agua e informe tecnico del pozo	Unidad Medida Gl	1	1.000.000	1.000.000	1.710.000	1.710.000	1.314.000	1.314.000	1.710.000	1.710.000	1.638.000	1.638.000
2	83101504-999	PROVISION Y MONTAJE DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE, TUBERIA Y ACCESORIOS												
2.1		Electrobomba (motor y bomba) sumergible, para pozo artesiano, TRIFASICA con sus especificaciones tecnicas ACORDE A LA PROFUNDIDAD DEL POZO.	Unidad Medida Gl	1	10.000.000	10.000.000	12.825.000	12.825.000	9.855.000	9.855.000	12.825.000	12.825.000	12.285.000	12.285.000
2.2		Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Gl	1	1.000.000	1.000.000	1.425.000	1.425.000	1.095.000	1.095.000	1.425.000	1.425.000	1.365.000	1.365.000
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 Gl	1	3.000.000	3.000.000	3.325.000	3.325.000	2.555.000	2.555.000	3.325.000	3.325.000	3.185.000	3.185.000
3	24111810-001	Tanque de metal para agua												
3.1		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, , con capacidad para 20.000 litros de agua	Unidad Medida Gl	1	30.000.000	30.000.000	33.250.000	33.250.000	25.550.000	25.550.000	33.250.000	33.250.000	31.850.000	31.850.000
3.2		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado	Unidad Medida Gl	1	3.000.000	3.000.000	4.750.000	4.750.000	3.650.000	3.650.000	4.750.000	4.750.000	4.550.000	4.550.000
3.3		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del ?tanque elevado?.	Unidad Medida Gl	1	1.000.000	1.000.000	2.375.000	2.375.000	1.825.000	1.825.000	2.375.000	2.375.000	2.275.000	2.275.000
3.4		Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Gl	1	800.000	800.000	950.000	950.000	730.000	730.000	950.000	950.000	910.000	910.000
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 Gl	1	1.000.000	1.000.000	2.850.000	2.850.000	2.190.000	2.190.000	2.850.000	2.850.000	2.730.000	2.730.000

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

4	72131601-007	GARITA DE MATERIAL PARA UBICACIÓN DE TABLEROS												
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 Gl	1	8.000.000	8.000.000	11.400.000	11.400.000	8.760.000	8.760.000	11.400.000	11.400.000	10.920.000	10.920.000
5	72102201-9996	Servicio de provisión e instalación de transformador eléctrico												
5.1		Transformador de 15 KVA [TRIFASICO], con PD poste 12/300 y bajada con medidor de energía eléctrica instalada.	Unidad Medida Gl	1	30.000.000	30.000.000	33.250.000	33.250.000	25.550.000	25.550.000	33.250.000	33.250.000	31.850.000	31.850.000
6	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS												
6.1		Caño pesado de 16 kg PAP dos pulg. de diámetro y accesorios.	Metros	220	20.000	4.400.000	19.950	4.389.000	15.330	3.372.600	19.950	4.389.000	20.000	4.400.000
6.2		Cable de 2 x 2 tipo telefónico para automático	Metros	220	3.000	660.000	3.325	731.500	2.555	562.100	3.325	731.500	3.500	770.000
7	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS												
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 Gl	1	5.000.000	5.000.000	8.550.000	8.550.000	6.570.000	6.570.000	8.550.000	8.550.000	8.190.000	8.190.000
8	82101502-004	Cartel metalico con soporte												
8.1		Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada y soportes metalicos.	Unidad Medida Gl	1	1.000.000	1.000.000	1.425.000	1.425.000	1.095.000	1.095.000	1.425.000	1.425.000	1.365.000	1.365.000
9	72102303-001	Perforacion y construccion de pozo artesiano - COMISION PRO AGUA DE CARLOS ANTONIO LOPEZ												
9.1		Estudio hidrogeológico para ubicación de pozo	Unidad Medida Gl	1	4.000.000	4.000.000	5.700.000	5.700.000	4.380.000	4.380.000	5.700.000	5.700.000	5.460.000	5.460.000
9.2		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Gl	1	500.000	500.000	1.425.000	1.425.000	1.095.000	1.095.000	1.425.000	1.425.000	1.365.000	1.365.000
9.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 30 mts.	Metros	30	250.000	7.500.000	313.500	9.405.000	240.900	7.227.000	313.500	9.405.000	300.000	9.000.000
9.4		Tubería de PVC claser STD 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	30	200.000	6.000.000	294.500	8.835.000	226.300	6.789.000	294.500	8.835.000	282.000	8.460.000
9.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 30 a 100 mts.	Metros	65	300.000	19.500.000	275.500	17.907.500	211.700	13.760.500	275.500	17.907.500	264.000	17.160.000
9.6		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 100 a 150 mts.	Metros	50	300.000	15.000.000	304.000	15.200.000	233.600	11.680.000	304.000	15.200.000	291.000	14.550.000
9.7		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 150 a 200 mts.	Metros	50	350.000	17.500.000	361.000	18.050.000	277.400	13.870.000	361.000	18.050.000	346.000	17.300.000
9.8		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 200 a 250 mts.	Metros	50	400.000	20.000.000	399.000	19.950.000	306.600	15.330.000	399.000	19.950.000	382.000	19.100.000
9.9		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 250 a 300 mts.	Metros	50	400.000	20.000.000	427.500	21.375.000	328.500	16.425.000	427.500	21.375.000	409.500	20.475.000
9.10		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	500.000	500.000	1.425.000	1.425.000	1.095.000	1.095.000	1.425.000	1.425.000	1.365.000	1.365.000
9.11		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	600.000	900.000	1.425.000	2.137.500	1.095.000	1.642.500	1.425.000	2.137.500	1.365.000	2.047.500
9.12		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	150.000	150.000	207.100	207.100	159.140	159.140	207.100	207.100	198.000	198.000
9.13		Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	Unidad	35	50.000	1.750.000	120.650	4.222.750	92.710	3.244.850	120.650	4.222.750	115.500	4.042.500
9.14		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Gl	1	500.000	500.000	1.140.000	1.140.000	876.000	876.000	1.140.000	1.140.000	1.092.000	1.092.000
9.15		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Gl	1	3.000.000	3.000.000	5.700.000	5.700.000	4.380.000	4.380.000	5.700.000	5.700.000	5.460.000	5.460.000
9.16		Ejecucion de analisis de agua e informe tecnico del pozo	Unidad Medida Gl	1	1.000.000	1.000.000	1.710.000	1.710.000	1.314.000	1.314.000	1.710.000	1.710.000	1.638.000	1.638.000
10	83101504-999	PROVISION Y MONTAJE DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE, TUBERIA Y ACCESORIOS												
10.1		Electrobomba (motor y bomba) sumergible, para pozo artesiano, TRIFASICA con sus especificaciones tecnicas ACORDE A LA PROFUNDIDAD DEL POZO.	Unidad Medida Gl	1	10.000.000	10.000.000	12.825.000	12.825.000	9.855.000	9.855.000	12.825.000	12.825.000	12.285.000	12.285.000
10.2		Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Gl	1	1.000.000	1.000.000	1.425.000	1.425.000	1.095.000	1.095.000	1.425.000	1.425.000	1.365.000	1.365.000
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 Gl	1	3.000.000	3.000.000	3.325.000	3.325.000	2.555.000	2.555.000	3.325.000	3.325.000	3.185.000	3.185.000

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

11	24111810-001	Tanque de metal para agua												
11.1		nstalación de un "Tanque elevado", de metal, , con capacidad para 20.000 litros de agua	Unidad Medida Gl	1	30.000.000	30.000.000	33.250.000	33.250.000	25.550.000	25.550.000	33.250.000	33.250.000	31.850.000	31.850.000
11.2		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Gl	1	3.000.000	3.000.000	4.750.000	4.750.000	3.650.000	3.650.000	4.750.000	4.750.000	4.550.000	4.550.000
11.3		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del ?tanque elevado?.	Unidad Medida Gl	1	1.000.000	1.000.000	2.375.000	2.375.000	1.825.000	1.825.000	2.375.000	2.375.000	2.275.000	2.275.000
11.4		Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Gl	1	800.000	800.000	950.000	950.000	730.000	730.000	950.000	950.000	910.000	910.000
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 Gl	1	1.000.000	1.000.000	2.850.000	2.850.000	2.190.000	2.190.000	2.850.000	2.850.000	2.730.000	2.730.000
12	72131601-007	GARITA DE MATERIAL PARA UBICACIÓN DE TABLEROS												
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 Gl	1	8.000.000	8.000.000	11.400.000	11.400.000	8.760.000	8.760.000	11.400.000	11.400.000	10.920.000	10.920.000
13	72102201-9996	Servicio de provisión e instalación de transformador eléctrico												
13.1		Transformador de 15 KVA [TRIFASICO], con PD poste 12/300 y bajada con medidor de energía eléctrica instalada.	Unidad Medida Gl	1	32.000.000	32.000.000	33.250.000	33.250.000	25.550.000	25.550.000	33.250.000	33.250.000	31.850.000	31.850.000
14	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS												
14.1		Caño pesado de 16 kg PAP dos pulg. de diámetro y accesorios.	Metros	220	20.000	4.400.000	19.950	4.389.000	15.330	3.372.600	19.950	4.389.000	20.000	4.400.000
14.2		Cable de 2 x 2 tipo telefónico para automático	Metros	220	3.000	660.000	3.325	731.500	2.555	562.100	3.325	731.500	3.500	770.000
15	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS												
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 Gl	1	5.000.000	5.000.000	8.550.000	8.550.000	6.570.000	6.570.000	8.550.000	8.550.000	8.190.000	8.190.000
16	82101502-004	Cartel metalico con soporte												
16.1		Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada y soportes metalicos.	Unidad Medida Gl	1	1.000.000	1.000.000	1.425.000	1.425.000	1.095.000	1.095.000	1.425.000	1.425.000	1.365.000	1.365.000
17	72102303-001	Perforacion y construccion de pozo artesiano - COMISION JUNTA DE SANEAMIENTO DE ITAPUA POTY KM 40												
17.1		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Gl	1	500.000	500.000	1.425.000	1.425.000	1.095.000	1.095.000	1.425.000	1.425.000	1.365.000	1.365.000
17.2		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 30 mts.	Metros	30	250.000	7.500.000	313.500	9.405.000	240.900	7.227.000	313.500	9.405.000	300.000	9.000.000
17.3		Tubería de PVC claser STD 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	30	200.000	6.000.000	294.500	8.835.000	226.300	6.789.000	294.500	8.835.000	282.000	8.460.000
17.4		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 30 a 100 mts.	Metros	65	300.000	19.500.000	275.500	17.907.500	211.700	13.760.500	275.500	17.907.500	264.000	17.160.000
17.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 100 a 150 mts.	Metros	50	300.000	15.000.000	304.000	15.200.000	233.600	11.680.000	304.000	15.200.000	291.000	14.550.000
17.6		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 150 a 200 mts.	Metros	50	350.000	17.500.000	361.000	18.050.000	277.400	13.870.000	361.000	18.050.000	346.000	17.300.000
17.7		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 200 a 250 mts.	Metros	50	400.000	20.000.000	399.000	19.950.000	306.600	15.330.000	399.000	19.950.000	382.000	19.100.000
17.8		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 250 a 300 mts.	Metros	50	400.000	20.000.000	427.500	21.375.000	328.500	16.425.000	427.500	21.375.000	409.500	20.475.000
17.9		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	500.000	500.000	1.425.000	1.425.000	1.095.000	1.095.000	1.425.000	1.425.000	1.365.000	1.365.000
17.10		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	500.000	750.000	1.425.000	2.137.500	1.095.000	1.642.500	1.425.000	2.137.500	1.365.000	2.047.500
17.11		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	100.000	100.000	207.100	207.100	159.140	159.140	207.100	207.100	198.000	198.000
17.12		Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	Metros	35	50.000	1.750.000	120.650	4.222.750	92.710	3.244.850	120.650	4.222.750	115.500	4.042.500
17.13		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Gl	1	500.000	500.000	1.140.000	1.140.000	876.000	876.000	1.140.000	1.140.000	1.092.000	1.092.000
17.14		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Gl	1	2.500.000	2.500.000	5.700.000	5.700.000	4.380.000	4.380.000	5.700.000	5.700.000	5.460.000	5.460.000
17.15		Ejecucion de analisis de agua e informe tecnico del pozo	Unidad Medida Gl	1	1.000.000	1.000.000	1.710.000	1.710.000	1.314.000	1.314.000	1.710.000	1.710.000	1.638.000	1.638.000

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

18	83101504-999	PROVISION Y MONTAJE DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE, TUBERIA Y ACCESORIOS												
18.1		Electrobomba (motor y bomba) sumergible, para pozo artesiano, TRIFASICA con sus especificaciones tecnicas ACORDE A LA PROFUNDIDAD DEL POZO.	Unidad Medida Gl	1	10.000.000	10.000.000	12.825.000	12.825.000	9.855.000	9.855.000	12.825.000	12.825.000	12.285.000	12.285.000
18.2		Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Gl	1	1.000.000	1.000.000	1.425.000	1.425.000	1.095.000	1.095.000	1.425.000	1.425.000	1.365.000	1.365.000
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 Gl	1	3.000.000	3.000.000	3.325.000	3.325.000	2.555.000	2.555.000	3.325.000	3.325.000	3.185.000	3.185.000
19	24111810-001	Tanque de metal para agua												
19.1		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, , con capacidad para 20.000 litros de agua	Unidad Medida Gl	1	30.000.000	30.000.000	33.250.000	33.250.000	25.550.000	25.550.000	33.250.000	33.250.000	31.850.000	31.850.000
19.2		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Gl	1	3.000.000	3.000.000	4.750.000	4.750.000	3.650.000	3.650.000	4.750.000	4.750.000	4.550.000	4.550.000
19.3		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del ?tanque elevado?.	Unidad Medida Gl	1	1.000.000	1.000.000	2.375.000	2.375.000	1.825.000	1.825.000	2.375.000	2.375.000	2.275.000	2.275.000
19.4		Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Gl	1	800.000	800.000	950.000	950.000	730.000	730.000	950.000	950.000	910.000	910.000
19.5		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 Gl	1	1.000.000	1.000.000	2.850.000	2.850.000	2.190.000	2.190.000	2.850.000	2.850.000	2.730.000	2.730.000
20	72131601-004	GARITA DE MATERIAL PARA UBICACIÓN DE TABLEROS												
20.1		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 Gl	1	8.000.000	8.000.000	11.400.000	11.400.000	8.760.000	8.760.000	11.400.000	11.400.000	10.920.000	10.920.000
21	72102201-9996	Servicio de provisión e instalación de transformador eléctrico												
21.1		Transformador de 15 KVA [TRIFASICO], con PD poste 12/300 y bajada con medidor de energía eléctrica instalada.	Unidad Medida Gl	1	30.000.000	30.000.000	33.250.000	33.250.000	25.550.000	25.550.000	33.250.000	33.250.000	31.850.000	31.850.000
22	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS												
22.1		Caño pesado de 16 kg PAP dos pulg. de diámetro y accesorios.	Metros	220	20.000	4.400.000	19.950	4.389.000	15.330	3.372.600	19.950	4.389.000	20.000	4.400.000
22.2		Cable de 2 x 2 tipo telefónico para automático	Metros	220	3.000	660.000	3.325	731.500	2.555	562.100	3.325	731.500	3.500	770.000
23	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS												
23.1		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 Gl	1	5.000.000	5.000.000	8.550.000	8.550.000	6.570.000	6.570.000	8.550.000	8.550.000	8.190.000	8.190.000
24	82101502-004	Cartel metalico con soporte												
24.1		Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada y soportes metalicos.	Unidad Medida Gl	1	1.000.000	1.000.000	1.425.000	1.425.000	1.095.000	1.095.000	1.425.000	1.425.000	1.365.000	1.365.000
					Precio Total	647.280.000		761.956.050		585.503.070		761.956.050		730.614.000

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