Comparación de Precios - Construcción de Sistema de Agua Potable en el Departamento de Itapúa con ID: 413486

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.400.000.000 Máximo: 2.800.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					FORMIGHIERI S.A	RENOVATIO PARAGUAY S.R.L	YGUAZU EMPRENDIMIENTOS	CONSORCIO ITAPÚA
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	72102303-001	Perforacion y construccion de pozo artesiano	Unidad	1				
1.1		Estudio hidrogeólico para ubicacon de pozo.	Unidad	1	5.420.800	5.691.840	5.500.000	7.318.080
1.2		Estudio impacto ambiental por pozo	Unidad	1	7.120.000	7.476.000	7.250.000	9.612.000
1.3		Registro pozo MADES	Unidad	1	2.030.000	2.131.500	2.100.000	2.740.500
1.4		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra.	Unidad	1	1.977.600	2.076.480	2.010.000	2.669.760
1.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 35 mts.	Metro lineal	1	314.000	329.717	320.000	423.922
1.6		Tubería de PVC claser STD 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metro lineal	1	368.640	387.072	400.000	497.664
1.7		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 35 a 100 mts.	Metro lineal	1	294.080	308.784	350.000	397.008
1.8		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 101 a 150 mts.	Metro lineal	1	330.080	346.584	400.000	445.608
1.9		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 151 a 200 mts.	Metro lineal	1	364.480	382.704	450.000	492.048
1.10		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 201 a 250 mts.	Metro lineal	1	398.400	418.320	498.000	537.840
1.11		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 251 a 300mts.	Metro lineal	1	450.880	473.424	563.600	608.688
1.12		Perforacion Rotativa con circulación de lodo diametro 12 1/4"	Metros	1	379.000	397.950	450.000	511.650
1.13		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	1.749.440	1.836.912	1.800.000	2.361.744
1.14		Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10"	Unidad	1	1.167.200	1.225.560	1.190.000	1.575.720
1.15		Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 10" c/ candado	Unidad	1	422.400	443.520	500.000	570.240
1.16		Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	Metros	1	85.440	89.712	100.000	115.344
1.17		Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad	1	680.160	714.168	800.000	918.216
1.18		Ejecución de prueba de bombeo, 48 hs.	Unidad	1	7.628.800	8.010.240	9.000.000	10.298.880
1.19		Ejecución de análisis de agua	Unidad	1	2.038.400	2.140.320	2.100.000	2.751.840
2	83101504-999	PROVISION Y MONTAJE DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE, TUBERIA Y ACCESORIOS	Unidad	1				
2.1		Provisión e instalación de electrobomba (motor y bomba) sumergible, para pozo artesiano de 3 hp, monofásica, de 220 Volts, 50 Hz. VER ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad	1	14.961.300	15.709.445	17.000.000	20.197.858
2.2		Provisión e instalación de Electrobomba (motor y bomba) sumergible, para pozo artesiano, de 5,5 HP, monofásica, de 220 Volts, 50 Hz. VER ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad	1	20.486.240	21.510.552	23.000.000	27.656.424

Derlis Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

2.3		Provisión e instalación de Electrobomba (motor y bomba) sumergible, para pozo artesiano, de 5,5 HP, trifásica, de 380 Volts, 50 Hz. VER ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad	1	19.812.800	20.803.440	22.000.000	26.747.280
2.4		Provisión e instalación de Electrobomba (motor y bomba) sumergible, para pozo artesiano, de 7,5 HP, trifásica, de 380 Volts, 50 Hz. VER ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad	1	21.800.800	22.890.840	25.000.000	29.431.080
2.5		Provisión e instalación de Electrobomba (motor y bomba) sumergible, para pozo artesiano, de 10 HP, trifásica, de 380 Volts, 50 Hz. VER ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad	1	22.900.800	24.045.840	27.500.000	30.916.080
2.6		Provisión e instalación de 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 250 lts instalado.	Unidad	1	3.320.640	3.486.672	3.800.000	4.482.864
2.7		Provisión e instalación de tablero de comando para electrobomba.	Unidad	1	2.248.160	2.360.568	2.500.000	3.035.016
3	24111810-001	Tanque de metal para agua	Unidad	1				
3.1		Provisión e instalación de un "Tanque elevado", de metal. Con capacidad para 10.000 litros de agua, será fabricado en chapa de acero al carbono, calidad SAEN 1010/20. VER ESPECIFICACIONES TECNICAS.	Unidad	1	29.076.800	30.530.640	36.346.000	39.253.680
3.2		Provisión e instalación de un "Tanque elevado", de metal. Con capacidad para 20.000 litros de agua, será fabricado en chapa de acero al carbono, calidad SAEN 1010/20. VER ESPECIFICACIONES TECNICAS.	Unidad	1	44.476.800	46.700.640	54.000.000	60.043.680
3.3		Provisión e instalación de un "Tanque elevado", de metal. Con capacidad para 30.000 litros de agua, será fabricado en chapa de acero al carbono, calidad SAEN 1010/20. VER ESPECIFICACIONES TECNICAS.	Unidad	1	60.344.000	63.361.200	75.000.000	81.464.400
4	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad	1				
4.1		Provisión de caño PVC de 10kg / cm2 de 1 pulg. Con sus accesorios correspondientes.	Metro lineal	1	7.400	7.777	7.500	9.999
4.2		Provisión de caño PVC de 10kg / cm2 de 1 1/4 pulg. Con sus accesorios correspondientes.	Metro lineal	1	10.270	10.786	10.400	13.867
4.3		Provisión de caño PVC de 10kg / cm2 de 2 pulg. Con sus accesorios correspondientes.	Metro lineal	1	19.400	20.370	19.650	26.190
4.4		Provisión de caño pesado de 16 kg PAP dos pulg. De diámetro y accesorios.	Metro lineal	1	33.380	35.053	39.100	45.068
4.5		Provisión de medidor de agua de 20mm	Unidad	1	206.480	216.804	240.000	278.748
4.6		Excavación y tapado de suelo natural para colocación e instalación de caños.	Metro lineal	1	9.460	9.937	11.830	12.776
4.7		Tubo camisa 150mm STD geomecanico	Metros	1	249.600	262.080	300.000	336.960
4.8		tubo filtro 150mm STD geomecanico	Metros	1	288.200	302.610	320.000	389.070
4.9		Grava seleccionada	Tonelada	1	999.000	1.048.950	1.100.000	1.348.650
4.10		Tapon fondo 150mm	Unidad	1	313.600	329.280	350.000	423.360
5	72131601-004	Construcción de Garita- Colocacion de hormigon armado	Unidad	1				

Derlis Fabián Mendoza
Jeíe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

5.1		de 3,50 x 2,50 x 2,30h metros, con techo de Hº Aª c/ puerta metálica. Incluyen en este rubro pintura, instalaciones eléctricas y demás instalaciones para operativa la caseta	Unidad	1	9.855.520	10.348.296	12.000.000	13.304.952
6	72102201-9996	Instalacion de transformador	Unidad	1				
6.1		Transformador de 15 KVA (monofásico), con PD poste 12/300 y bajada con medidor de energía eléctrica instalada. CONFORME ESPECIFICACIONES TECNICAS.	Unidad	1	15.992.000	16.791.600	18.000.000	21.589.200
6.2		Transformador de 15 KVA (trifásico), con PD poste 12/300 y bajada con medidor de energía eléctrica instalada. CONFORME ESPECIFICACIONES TECNICAS.	Unidad	1	23.192.000	24.351.600	28.000.000	31.309.200
6.3		Transformador de 25 KVA (monofásico), con PD poste 12/300 y bajada con medidor de energía eléctrica instalada. CONFORME ESPECIFICACIONES TECNICAS.	Unidad	1	24.698.560	25.933.488	29.000.000	33.343.056
6.4		Transformador de 25 KVA (trifásico), con PD poste 12/300 y bajada con medidor de energía eléctrica instalada. CONFORME ESPECIFICACIONES TECNICAS.	Unidad	1	25.185.600	26.444.880	30.000.000	34.000.560
7	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad	1				
7.1		Cercado perimetral 5x5x2.00mts de altura con poste deHºAº, tejido de 2x2, alambrada Nº 14 con muro de contención de 0,30 metros	Unidad	1	7.346.400	7.713.720	8.500.000	9.917.640
8	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad	1				
8.1		Cartel de obra 1,5m x 2,00 mts en chapa pintada	Unidad	1	1.474.400	1.548.120	1.500.000	1.990.440
9	24111810-002	Tanque de agua de fibra de vidrio	Unidad	1				
9.1		Tanque de agua tipo fibra capacidad de 5.000 lts con extructura metalica(Angulo) libre de 60 mts	Unidad	1	18.680.000	19.614.000	23.000.000	25.218.000
9.2		Tanque de agua tipo fibra capacidad de 10.000 lts con extructura metalica(Angulo) libre de 60 mts	Unidad	1	22.100.000	23.205.000	27.000.000	29.835.000
9.3		Tanque de agua tipo fibra capacidad de 15.000 lts con extructura metalica(Angulo) libre de 60 mts	Unidad	1	26.900.000	28.245.000	33.000.000	36.315.000
					450.209.410	472.719.995	534.326.080	607.782.850

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Derlis Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA