Comparación de Precios del llamado Construcción de Mejoramiento y Ampliación de Sistema de Agua Potable en el Departamento De Itapúa con ID: 424398							
Construcción de Mejoramiento y Ampliación de Sistema de Agua Potable en el Departamento De Itapúa Ad Referéndum, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.500.000.000 Máximo: 3.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					FORMIGHIERI S.A	CORPORACIÓN LEMURIA S.A	BIALES S.A
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	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	5.000.000	5.907.000	11.704.000
1.2		Estudio impacto ambiental por pozo	Unidad	1	5.760.000	8.073.000	11.704.000
1.3		Registro pozo MADES	Unidad	1	1.900.000	2.243.000	1.024.100
1.4		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra.	Unidad	1	1.687.000	2.226.000	5.852.000
1.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 35 mts.	Unidad	1	340.000	378.000	321.860
1.6		Tubería de PVC claser STD 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metro lineal	1	340.000	453.000	385.832
1.7		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 35 a 100 mts.	Metro lineal	1	310.000	348.000	292.600
1.8		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 101 a 150 mts.	Metro lineal	1	350.000	397.000	365.750
1.9		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 151 a 200 mts.	Metro lineal	1	360.000	445.000	438.900
1.10		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 201 a 250 mts.	Metro lineal	1	390.000	504.000	512.050
1.11		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 8" de 251 a 300mts.	Metro lineal	1	415.000	534.000	585.200
1.12		Perforacion Rotativa con circulación de lodo diametro 12 1/4"	Metros	1	350.000	458.000	438.900
1.13		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	1.093.184	1.366.000	1.568.783
1.14		Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10"	Unidad	1	924.586	1.156.000	1.331.043
1.15		Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 10" c/ candado	Unidad	1	352.640	441.000	969.239
1.16		Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	Metros	1	90.000	93.000	205.546
1.17		Ejecución de losa de hormigón de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad	1	522.710	653.000	688.692
1.18		Ejecución de prueba de bombeo, 48 hs.	Unidad	1	5.750.000	7.876.000	5.120.500
1.19		Ejecución de análisis de agua	Unidad	1	2.000.000	2.346.000	2.779.700
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	15.500.000	16.305.000	11.311.682
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	19.000.000	23.345.000	16.724.782
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	15.337.000	20.838.000	15.968.352
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	18.213.546	22.767.000	20.064.752
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	18.451.000	24.800.000	24.607.270
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	2.500.000	3.290.000	7.136.792
2.7		Provisión e instalación de tablero de comando para electrobomba.	Unidad	1	2.039.510	2.549.000	11.271.757

Lic. Adalberto Osorio N.
Jefe U.O.C.
Gobernación de Itapúa

3	83101504-987	PROVISION Y MONTAJE DE TANQUE ELEVADO METALICO Y ACCESORIOS	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	33.500.000	27.860.000	41.313.141
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	47.000.000	52.982.000	59.101.947
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	50.500.000	65.220.000	71.210.470
3.4		Provisión e instalación de un "Tanque elevado", de metal. Con capacidad para 40.000 litros de agua, será fabricado en chapa de acero al carbono, calidad SAEN 1010/20. VER ESPECIFICACIONES TECNICAS.	Unidad	1	51.013.406	58.667.000	80.575.931
3.5		Provisión de tanque Metalico tipo sisterrna con capacidad de 8 metros cubicos montado sobre chasis de camión con accsesorios	Unidad	1	41.800.000	44.413.000	29.309.760
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	6.138	9.000	7.242
4.2		Provisión de caño PVC de 10kg / cm2 de 1 1/4 pulg. Con sus accesorios correspondientes.	Metro lineal	1	9.200	13.000	14.751
4.3		Provisión de caño PVC de 10kg / cm2 de 2 pulg. Con sus accesorios correspondientes.	Metro lineal	1	18.600	27.000	55.550
4.4		Provisión de caño pesado de 16 kg PAP dos pulg. De diámetro y accesorios.	Metro lineal	1	25.362	41.000	51.922
4.5		Provisión de medidor de agua de 20mm	Unidad	1	145.728	215.000	287.781
4.6		Excavación y tapado de suelo natural para colocación e instalación de caños.	Metro lineal	1	10.922	16.000	112.221
4.7		Excavación y tapado de suelo rocoso para colocación e instalación de caños.	Metro lineal	1	21.866	32.000	146.649
4.8		Tubo camisa 150mm STD geomecanico	Metros	1	218.026	322.000	401.784
4.9		tubo filtro 150mm STD geomecanico	Metros	1	215.520	318.000	324.488
4.10		Grava seleccionada	Tonelada	1	906.400	1.133.000	678.966
4.11		Tapon fondo 150mm	Unidad	1	363.626	455.000	363.090
5	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Construcción de Garita	Unidad	1			
5.1		Construcción de Garita 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	10.494.806	13.119.000	11.127.461
6	72102201-9996	Servicio de instalacion de transformador	Unidad	1			
6.1		Transformador de 15 KVA (monofásico), con PD poste 12/300 (2 und) y bajada con medidor de energía eléctrica instalada. CONFORME ESPECIFICACIONES TECNICAS.	Unidad	1	22.500.000	23.500.000	20.731.442
6.2		Transformador de 15 KVA (trifásico), con PD poste 12/300 (2 und) y bajada con medidor de energía eléctrica instalada. CONFORME ESPECIFICACIONES TECNICAS.	Unidad	1	18.322.401	23.900.000	17.387.346
6.3		Transformador de 25 KVA (monofásico), con PD poste 12/300 (2 und)y bajada con medidor de energía eléctrica instalada. CONFORME ESPECIFICACIONES TECNICAS.	Unidad	1	25.916.160	24.233.000	21.328.784
6.4		Transformador de 35 KVA (trifásico), con PD poste 12/300 y bajada con medidor de energía eléctrica instalada. CONFORME ESPECIFICACIONES TECNICAS.	Unidad	1	22.586.282	25.916.000	29.544.992

Lic. Adalberto Osorio N.
Jefe U.O.C.
Gobernación de Itapúa

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	8.332.374	10.415.000	6.567.278
7.2		Registro de protecion de pozo em ladrillo rebocado com tapa de hormigon 60x60x60	Unidad	1	573.334	717.000	1.070.551
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	1.459.840	1.825.000	2.930.354
9	83101504-987	PROVISION Y MONTAJE DE 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 6 mts	Unidad	1	16.661.334	20.827.000	13.042.352
9.2		Tanque de agua tipo fibra capacidad de 10.000 lts con extructura metalica(Angulo) libre de 6 mts	Unidad	1	18.500.000	25.367.000	17.431.352
9.3		Tanque de agua tipo fibra capacidad de 15.000 lts con extructura metalica(Angulo) libre de 6 mts	Unidad	1	21.000.000	30.133.000	25.477.852
					511.077.501	601.466.000	603.969.539

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Lic. Adalberto Osorio N.
Jefe U.O.C.
Gobernación de Itapúa