MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL
Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 Terminación de Sistema de Distribución de Agua Corriente - Compañía Itahugua

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

					ARQ. RIGOBERTO VICENCINI		MZ CONSTRUCCIONES		FELIPE NERY ZARZA	
Item* No	Código de Catálogo*	Descripción*	UN. DE MED	CANTIDAD	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
1		**Estructura Metálica de base para reservorio compuesto de pilares de 20 x 20 cm, vigas transversales de 20 x 20 cm en 4 niveles con un encadenado inferior de 20 x 20, todas con varillas torsionadas tipo reticulado de 16 mm y 12 mm para tanque de 10.000 litros, escalera lateral de acceso a la parte superior.**	Unidad	1	31.000.000	31.000.000	44.500.000	44.500.000	47.450.000	47.450.000
2		**CASETA DE 2.00 X 2.00**				0		-	0	-
2.1		Cimiento de Piedra Bruta Colocada	m3	1,7	300.000	510.000	300.000	510.000	321000	545.700
2.2		Mamposteria de nivelación de 0,30 con ladrillos comunes	m2	1,2	125.000	150.000	130.000	156.000	139.100	166.920
2.3		Aislación horizontal	ml	8	22.000	176.000	22.000	176.000	23.540	188.320
2.4		Mamposteria de elevación de 0,15 con ladrillos comunes	m2	18,4	58.000	1.067.200	58.000	1.067.200	62060	1.141.904
2.5		Envarillado perimetral de paredes con 2 varillas de 8 mm	ml	8	18.000	144.000	18.000	144.000	19.260	154.080
2.6		Techo plano tipo bovedilla	m2	7,5	170.000	1.275.000	180.000	1.350.000	192.600	1.444.500
2.8		Revoque de paredes	m2	36,8	26.000	956.800	26.000	956.800	27.820	1.023.776
2.9		Contrapiso	m2	4	24.000	96.000	24.000	96.000	25680	102.720
2.10		Piso tipo alisada de cemento	m2	4	39.000	156.000	46.000	184.000	49.220	196.880
2.11		Puerta metalica de 0,90 x 2,10, incluye marco y cerradura	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	1.000.000	1.000.000	1.070.000	1.070.000
2.12		Mamposteria de ladrillos convoco	gl	1	130.000	130.000	130.000	130.000	139.100	139.100
2.13		Tablero General para 6 llaves	Unidad	1	500.000	500.000	500.000	500.000	535000	535.000
2.14		Tomas con tierra monofasico con cable de 4 mm2	Bocas	1	100.000	100.000	100.000	100.000	107.000	107.000
2.15		Tomas con tierra trifasico con cable de 4 mm2	Bocas	1	250.000	250.000	200.000	200.000	214.000	214.000
2.16		Artefacto de iluminación de 1 x 40	Bocas	1	55.000	55.000	55.000	55.000	58.850	58.850
2.17		Pintura al agua de paredes	m2	36,8	12.000	441.600	12.000	441.600	12.840	472.512
3		**BOMBA SUMERGIBLE**				0		-	0	-
3.1		Provisión y Colocación de Bomba sumergible de 2HP monofasico, tablero de arranque, Valvula de retención 11/4, Empalme con cable de 4 mm, Cable Eproflex de 1 KV 3 x 4, piola marina de 3/8, Pdwm de 2 - 3HP y otros accesorios.	Unidad	1	7.000.000	7.000.000	8.000.000	8.000.000	8560000	8.560.000
4		**RESERVORIO**				0		-	0	-
4.1		Tanque para agua de fibra de vidrio con capacidad de 10.000 litros.	Unidad	1	7.000.000	7.000.000	8.000.000	8.000.000	8560000	8.560.000
5		**PLOMERIA EN GENERAL**				0		-	0	-
5.1		Conexión bomba sumergible a reservorio y de reservorio hasta red de distribución (incluye válvulas, conexiones y otros accesorios necesarios)	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	3.500.000	3.500.000	3745000	3.745.000
6		**ACOMETIDA DE BAJA TENSION**				0		-	0	-
6.1		Ladrillo comun	un	150	400	60.000	450	67.500	482	72.225
6.2		Cemento	bolsa	2	55.000	110.000	60.000	120.000	64.200	128.400
6.3		Arena lavada	bolsa	6	7.700	46.200	7.700	46.200	8.239	49.434
6.4		Caño galvanizado de 2 1/2"	un	1	270.000	270.000	280.000	280.000	299.600	299.600
6.5		Reduccion y curva galvanizado	un	1	55.000	55.000	55.000	55.000	58850	58.850
6.6		Horquilla de 2 1/2" con aislador	un	1	27.720	27.720	27.720	27.720	29.660	29.660
6.7		Caja limitadora trifasico	un	1	23.100	23.100	23.100	23.100	24717	24.717
6.8		Tapa ANDE	un	1	23.100	23.100	23.100	23.100	24.717	24.717
6.9		Fondo medidor	un	1	6.160	6.160	6.160	6.160	6591,2	6.591
6.10		Cable preensamblado 2x10mm2	m	50	11.550	577.500	11.550	577.500	12.359	617.925
6.11		Prensa dentada	un	4	23.100	92.400	23.100	92.400	24.717	98.868
6.12		Manguito de empalme	un	4	4.312	17.248	4.312	17.248	4613,84	18.455
6.13		Cable multifilar de 10mm2	m	35	18.000	630.000	18.000	630.000	19.260	674.100
6.14		Llaves TM 1x32A	un	1	150.000	150.000	150.000	150.000	160.500	160.500
6.15		Jabalina de cobre	un	1	66.990	66.990	66.990	66.990	71.679	71.679
6.16	**72102303-998**	Cable multifilar de 4mm2 verde/amarelo	m	3	3.537	10.612	3.537	10.612	3784,9966	11.355
6.17		Caño corrugado de 1/2"	m	2	4.312	8.624	4.312	8.624	4.614	9.228

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL
Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 Terminación de Sistema de Distribución de Agua Corriente - Compañía Itahugua

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

6.18		Gestion de documentos en la ANDE	un	1	500.000	500.000	600.000	600.000	642.000	642.000
6.19		Transporte	gl	1	300.000	300.000	500.000	500.000	535000	535.000
6.20		Mano de Obra	gl	1	1.700.000	1.700.000	2.000.000	2.000.000	2.140.000	2.140.000
7		**INSTALACIÓN ELECTRICA CASETA**				0		-	0	-
7.1		Provisión y ejecución de la línea subterránea con ducto de PEAD de 2" entre registro del PD, caseta y pozo	m.	30	16.940	508.200	16.940	508.200	18.126	543.774
7.2		Registro electrico	un	2	200.200	400.400	200.200	400.400	214.214	428.428
7.3		Alimentacion de tablero general caseta 2x10mm2	ml	12	50.000	600.000	50.000	600.000	53.500	642.000
7.4		Tablero embutida No 10 RSTN	Un.	1	115.500	115.500	115.500	115.500	123.585	123.585
7.5		Caja de llave	Un.	1	2.849	2.849	2.849	2.849	3048,43	3.048
7.6		Caja de conexión	Un.	3	2.849	8.547	2.849	8.547	3.048	9.145
7.7		Caño corrugado 3/4"	m	8	400	3.203	400	3.203	428	3.427
7.8		Caño electroducto 3/4"	m	8	955	7.638	955	7.638	1021,636	8.173
7.9		Caño electroducto 2"	m	15	431	6.468	431	6.468	461	6.921
7.10		Llave de 1P. Y toma	Un.	1	14.630	14.630	14.630	14.630	15.654	15.654
7.11		Equipo fluorescente de 2 x 40 W.	Un.	1	109.109	109.109	109.109	109.109	116.747	116.747
7.12		Equipo fluorescente de 1 x 20 W.	Un.	2	78.348	156.695	78.348	156.695	83.832	167.664
7.13		Tarugo con tornillo No 8	Un.	8	308	2.464	308	2.464	330	2.636
7.14		Cinta aisladora Grande	Un.	2	8.932	17.864	8.932	17.864	9.557	19.114
7.15		Cinta autovulcanizante	Un.	1	23.870	23.870	23.870	23.870	25.541	25.541
7.16		Terminal con bulón de 10 mm.	Un.	4	2.352	9.409	2.352	9.409	2.517	10.068
7.17		Terminal con bulón de 4 mm.	Un.	4	1.908	7.631	1.908	7.631	2.041	8.165
7.18		Cable multifilar de 2 mm.	mts	30	2.268	68.040	2.268	68.040	2.427	72.803
7.19		Cable multifilar de 4 mm.	mts	24	3.473	83.354	3.473	83.354	3.716	89.188
7.20		Cable multifilar de 6 mm.	mts	12	5.065	60.782	5.065	60.782	5.420	65.037
7.21		Jabalina de Cu con anillo	Un.	1	41.349	41.349	41.349	41.349	44.243	44.243
7.22		Llave T.M. Monofasico	Un.	2	26.568	53.136	26.568	53.136	28.428	56.856
7.23		Transporte	gl	1	150.000	150.000	150.000	150.000	160.500	160.500
7.24		Mano de Obra: Cañeria para alimentacion de tablero cazeta, instalacion de 3 equipo de iluminacion, colocacion de tablero electrico.-	gl	1	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.391.000	1.391.000
8		**BOMBA Y AUTOMATIZACION**				0		-	0	-
8.1		Allimetacion de tablero para motobomba 2x10mm2	ml	5	42.000	210.000	42.000	210.000	44.940	224.700
8.2		Tablero para motobomba de 2HP	un	1	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.280.000	4.280.000
8.3		Alimentacion de boya electrica	ml	45	7.320	329.383	7.320	329.383	7.832	352.440
8.4		Alimentacion de sonda de nivel	ml	120	7.320	878.354	7.320	878.354	7.832	939.839
8.5		Boya electrica	un	1	100.562	100.562	100.562	100.562	107.601	107.601
8.6		Sonda de nivel	un	3	54.208	162.624	54.208	162.624	58.003	174.008
8.7		Cable sumergible para motobomba	ml	120	50.652	6.078.240	50.652	6.078.240	54.198	6.503.717
8.8		Piola marina	ml	120	3.850	462.000	3.850	462.000	4.120	494.340
8.9		Transporte	gl	1	385.000	385.000	385.000	385.000	411.950	411.950
8.10		Mano de Obra:	gl	1	7.500.000	7.500.000	8.500.000	8.500.000	9.095.000	9.095.000
9		**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA BOMBA Y MEDICION**				0		-	0	-
9.1		Sistema de puesta a tierra	gl	1	3.000.000	3.000.000	4.000.000	4.000.000	4.280.000	4.280.000
10		**Cercado perimetral con tejido de alambre, postes de hormigon, nivelación con ladrillos comunes, terminación superior con alambre de puas y portón metálico de 3,50 m de ancho.**	ml	40	160.000	6.400.000	168.000	6.720.000	179.760	7.190.400
										-
		SUB - TOTAL				**93.139.556**		**111.946.056**		**119.617.280**

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL
Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 Terminación de Sistema de Distribución de Agua Corriente - Compañía Itahugua

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS