PLANILLA DE OFERTA

Misiones.

CAPITULO I - CASETA DE RESGUARDO DE EQUIPO DE BOMBEO Y CERCO PERIMETRAL

				Canatta Consultora		MAXSUR S.A.		AR CONSULTORA		PRECIO REFERENCIAL MONTO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL MONTO TOTAL
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		
1	Movilización, limpieza y replanteo	gl.	1,00	184.000	184.000	2.200.000	2.200.000	4.800.000	4.800.000	2.394.667	2.394.667
2	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta colocada	m3	1,68	120.750	202.860	380.000	638.400	696.000	1.169.280	398.917	670.180
3	Mampostería de nivelación de 0,30 m	m2	1,05	138.000	144.900	150.000	157.500	258.000	270.900	182.000	191.100
4	Aislación horizontal de muro	m2	7,00	34.500	241.500	48.000	336.000	90.000	630.000	57.500	402.500
5	Relleno y compactación	m2	1,13	356.195	400.719	135.000	152.550	132.000	148.500	207.732	234.737
6	Mamposteria de elevación de 0,15 m. de ladrillo común	m2	15,37	40.250	618.643	110.000	1.690.000	132.000	2.028.840	94.083	1.446.055
7	Mamposteria de elevación de 0,15 m. de ladrillo convocó	m2	0,24	124.200	29.808	105.000	25.200	354.000	84.960	194.400	46.656
8	Techo de Hormigón Armado con marquesina de 50 cm	m3	0,60	2.100.000	1.260.000	2.200.000	1.320.000	3.360.000	2.016.000	2.553.333	1.531.999
9	Impermeabilización de losa de techo con membrana asfáltica, con aluminio (espesor = 4 mm.)	m2	7,50	63.250	474.375	90.000	675.000	138.000	1.035.000	97.083	728.122
10	Revoque filtrado de mampostería y techo	m2	45,74	51.750	2.367.045	32.000	1.463.680	66.000	3.018.840	49.917	2.283.203
11	Loseta de H°A° p/dosador (esp.=0,08; ancho=0,40 m.; largo=1,00 m.)	gl.	1,00	138.000	138.000	450.000	450.000	306.000	306.000	298.000	298.000
12	Provisión e instalación de tanque de solución de cloro (De 250 l.- F°V°)	un.	1,00	402.500	402.500	3.500.000	3.500.000	1.500.000	1.500.000	1.800.833	1.800.833
13	Contrapiso de hormigón 1:3:6 (espesor= 0,07 m.)	un.	1,00	103.500	103.500	440.000	440.000	78.000	78.000	207.167	207.167
14	Muro perimetral de mampostería de 0,15 m.	m2	8,25	170.000	1.402.500	150.000	1.237.500	132.000	1.089.000	150.667	1.243.002
15	Piso de H°A° de caseta y vereda perimetral (espesor = 0,08 m.)	m3	1,13	143.750	162.438	280.000	316.000	3.360.000	3.796.800	1.261.250	1.425.079
16	Provisión y colocación de marco y puerta metálica (0,90 x 2,10 m.), con todos sus accesorios, herrajes y cerradura	un.	1,00	1.667.500	1.667.500	730.000	730.000	1.140.000	1.140.000	1.179.167	1.179.167
17	Pintura de paredes y techo al agua (interior y exterior)	m2	45,74	36.800	1.683.232	13.500	617.490	45.600	2.085.744	31.967	1.462.170
18	Pintura antioxido y esmalte sintético de aberturas metálicas	m2	1,89	54.338	102.699	31.000	58.590	54.000	102.060	46.446	87.782
19	Instalación eléctrica completa (llaves, cables, artefactos, ductos, artefactos eléctricos, tablero y cajas, según capacidad de carga del equipo de bombeo)	gl.	1,00	1.897.500	1.897.500	950.000	950.000	3.000.000	3.000.000	1.949.167	1.949.167
20	Tomacorrientes (2) y puntos (2)	unid.	4,00	147.775	591.100	50.000	200.000	144.000	576.000	113.925	455.700
21	Registro 0,50 x 0,50 x 0,50 m.c/tapa H°A° (p/ caseta y pilastra)	un.	2,00	368.000	736.000	600.000	1.200.000	420.000	840.000	462.667	925.334
22	Registro 0,60 x 0,60 x 0,60 m.c/tapa H°A° (p/ llave de paso de salida de tanque)	un.	1,00	172.500	172.500	600.000	600.000	480.000	480.000	417.500	417.500
23	Acometida y puesto de medición	gl.	1,00	473.800	473.800	2.300.000	2.300.000	780.000	780.000	1.184.600	1.184.600
24	Instalación de agua corriente	gl.	1,00	1.035.000	1.035.000	150.000	150.000	540.000	540.000	575.000	575.000
25	Instal. Hidráulica p/el sistema de dosificación del cloro	un.	1,00	1.265.000	1.265.000	900.000	900.000	660.000	660.000	941.667	941.667
26	Provisión de hipoclorito de sodio al 12%	lt	50,00	14.950	747.500	9.000	450.000	25.200	1.260.000	16.383	819.150
27	Cartel de obras (dimensión, colocación, texto y pintura, acorde a especif. técnicas)	gl.	1,00	2.127.500	2.127.500	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.709.167	1.709.167
28	Cerca de vallado perimetral 7m (los 4 lados), con caño galvanizado de 100 mm x 3m altura, portón vehicular 3 m de ancho x 2,20 m de altura, tejido 2 x 2 x 12 (alambre n° 12) altura 2,00 cm, piso con alisada 2cm y contrapiso de 5 cm de espesor en total de la superficie, con pendiente hacia el portón o hacia donde dé la nivelacion, asiento de cemento con respaldero, portón peatonal (1m x 2,20m).La caseta: 2,00m largo x 1,50m ancho x 2,50 m altura	gl.	1,00	3.220.000	3.220.000	13.000.000	13.000.000	21.420.000	21.420.000	12.546.667	12.546.667
29	Trámite y pago por derecho de conexión y garantía de consumo (ANDE)	un	1,00	920.000	920.000	500.000	500.000	3.000.000	3.000.000	1.473.333	1.473.333
	TOTAL GENERAL				**24.772.118**		**37.757.910**		**59.355.924**	**32.595.203**	**40.629.703**

Son Guaranies: .....(IVA incluido)

Lic. Rossana Rojas
Directora de Administración y Finanzas
FIDES
NDERT

Julio Ricciardi
Director General - FIDES
NDERT

PLANILLA DE OFERTA											
CAPITULO II - PERFORACION DE POZO PROFUNDO											
				Canatta Constructora		MAXSUR S.A.		AR CONSULTORA		PRECIO REFERENCIAL MONTO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL MONTO TOTAL
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		
1	Transporte y montaje del equipo de perforación del tipo rotopercusor (máquina de porte grande).	gl	1,00	2.875.000	2.875.000	4.900.000	4.900.000	6.000.000	6.000.000	4.591.667	4.591.667
2	Estudio Hidrogeológico	un	1,00	8.855.000	8.855.000	5.500.000	5.500.000	6.000.000	6.000.000	6.785.000	6.785.000
3	Perforación de suelo en diámetro en, 8", 12 1/4", con inyección de lodo ventonítico o polímero, con bomba de lodo pistón y a la pared desnuda con martillo neumático, con equipamiento en diámetro 8", 12 1/4", entubado, engravado, limpieza y desarrollo. La maxima profundizacion de los pozos es de 150m.	m	130,00	250.000	32.500.000	380.000	49.400.000	216.000	28.080.000	282.000	36.660.000
4	Perfilaje eléctrico y radiactivo del pozo, parámetro, rayos gamma, potencial espontáneo, resistividad puntual, resistividad graficado automático.	m	100,00	80.500	8.050.000	50.000	5.000.000	90.000	9.000.000	73.500	7.350.000
5	Prueba de bombeo durante 48 horas.	gl	1,00	5.200.000	5.200.000	4.430.000	4.430.000	1.200.000	1.200.000	3.610.000	3.610.000
6	Aislación vertical, sello sanitario y terminación de pozo 30 m.	m	30,00	143.567	4.307.010	110.000	3.300.000	960.000	28.800.000	404.522	12.135.660
7	Informe técnico geológico del pozo.	gl	1,00	6.325.000	6.325.000	3.980.000	3.980.000	6.000.000	6.000.000	5.435.000	5.435.000
8	Limpieza y desarrollo con compresor.	gl	1,00	4.020.000	4.020.000	3.500.000	3.500.000	2.400.000	2.400.000	3.306.667	3.306.667
9	Informe final y análisis físico-químico y bacteriológico del agua del pozo.	gl	1,00	3.622.500	3.622.500	3.300.000	3.300.000	3.600.000	3.600.000	3.507.500	3.507.526
10	Provisión y colocación de Tubos PVC ciego Standard 128 mm (4" Nominal geomecánico).	m	90,00	224.500	20.205.000	155.791	14.021.190	300.564	27.050.760	226.952	20.425.680
11	Provisión y colocación de Filtros PVC Standard Ranura 0,75mm, 128mm (4" Nominal). 58 m 4*10 Soldable	m	40,00	575.000	23.000.000	200.000	8.000.000	362.094	14.483.760	379.031	15.161.253
12	Provisión y colocación de tapón inferior PVC aditivado 128 mm.	un	1,00	280.000	280.000	250.000	250.000	264.000	264.000	264.667	264.667
13	Provisión y colocación de centralizadores metálicos 128 mm Nominal.	un	10,00	138.000	1.380.000	150.000	1.500.000	102.000	1.020.000	130.000	1.300.000
14	Provisión y colocación de grava cuarzosa silicea seleccionada de 1-3 mm.	kg	2500,00	667	1.667.500	2.000	5.000.000	8.400	21.000.000	3.689	9.222.500
	TOTAL GENERAL				122.287.010		112.081.190		154.898.520	29.000.195	129.755.619

Son Guaraníes.....(IVA incluido)

Julio Ricciardi
Director General - FIDES
ANDERT

Lic. Rossana Rojas
Directora de Administración y Finanzas
FIDES
ANDERT

PLANILLA DE OFERTA

CAPITULO III - CONJUNTO EQUIPO DE BOMBEO

				Canatta Constructora		MAXSUR S.A.		AR CONSULTORA		PRECIO REFERENCIAL	PRECIO REFERENCIAL MONTO TOTAL
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		
1	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de un (1) conjunto transformador monofásico de 25 Kva.	gl	1,00	26.800.000	26.800.000	17.600.000	17.600.000	16.800.000	16.800.000	20.400.000	20.400.000
2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento del conjunto electrobomba sumergible de 3 Hp a5,5 Hp, monofásica, 220 V 50 Hz con tablero de arranque original. Incluye provisión de repuestos (electrobomba, capacitor de arranque, rele de baja tensión).	gl	1,00	25.650.000	25.650.000	11.550.000	11.550.000	10.800.000	10.800.000	16.000.000	16.000.000
3	Provisión, colocación y puesta a punto de artefactos de iluminación tipo alumbrado público.	un	2,00	1.035.000	2.070.000	750.000	1.500.000	1.800.000	3.600.000	1.195.000	2.390.000
4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de bomba dosificadora de cloro, con sus accesorios.	un	1,00	7.245.000	7.245.000	4.100.000	4.100.000	4.320.000	4.320.000	5.221.667	5.221.667
5	Provisión, tendido y montaje de la tubería con accesorio para la línea de educción, cables, y otros	gl	1,00	253.000	253.000	3.240.000	3.240.000	5.400.000	5.400.000	2.964.333	2.964.333
6	Provisión, tendido y montaje de cables del sistema eléctrico, poste de H°A°, etc. (aproximado de acuerdo a la ubicación del pozo).	gl	1,00	322.000	322.000	5.500.000	5.500.000	4.200.000	4.200.000	3.340.667	3.340.667
7	Adiestramiento para el mantenimiento preventivo y reparaciones menores.	un	1,00	402.500	402.500	3.850.000	3.850.000	1.800.000	1.800.000	2.017.500	2.017.500
8	Extensiones de línea eléctrica en media tensión, monofásica, acorde a normas de la ANDE.	gl	1,00	1.725.000	1.725.000	5.000.000	5.000.000	8.400.000	8.400.000	5.041.667	5.041.667
9	Desinfección del sistema de abastecimiento de agua potable.	gl	1,00	2.530.000	2.530.000	2.750.000	2.750.000	960.000	960.000	2.080.000	2.080.000
10	Provisión de caballete de maniobras con válvulas, acorde a especificaciones.	gl	1,00	2.070.000	2.070.000	1.575.000	1.575.000	1.080.000	1.080.000	1.575.000	1.575.000
11	Provisión de cable sumergible en agua tipo taller requerido por tipo de electrobomba.	m	100,00	37.375	3.737.500	36.000	3.600.000	26.400	2.640.000	33.258	3.325.833
12	Provisión de boya de nivel, piola de seda tipo marinero de 10mm para 150 m y 15 mm para 200 m de profundidad, accesorios roscables, tapa de pozo, letrero de instrucciones, otros.	gl	1,00	4.370.000	4.370.000	3.850.000	3.850.000	2.160.000	2.160.000	3.460.000	3.460.000
	TOTAL GENERAL				**77.175.000**		**64.115.000**		**62.160.000**	**63.329.092**	**67.816.667**

Son Guaraníes:.....(IVA incluido)

INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO RURAL Y DE LA REFORMA AGRARIA · FIDES · INDERT

Julio Rjociardi
Director General - FIDES
INDERT

INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO RURAL Y DE LA REFORMA AGRARIA · FIDES · INDERT

Lic. Rossana Rojas
Directora de Administración y Finanzas
FIDES
INDERT

PLANILLA DE OFERTA											MISIONES
CAPITULO IV - RED DE CAÑERÍAS PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA											
				Canatta Consultora		MAXSUR S.A.		AR CONSULTORA		PRECIO REFERENCIAL	PRECIO REFERENCIAL MONTO TOTAL
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		
1	Provisión y tendido de tuberias y accesorios de la red principal de cañerias de distribución PEAD rígido de 60 mm., de 6 kg/cm2, con sus correspondientes accesorios de PVC (válvula de PVC de media vuelta - 1 cada 500 m, unión sencilla, adaptador, codos, tapones y otros). Incluye excavación y tapado de canaletas	ml	8.196	32.200	263.911.200	26.000	213.096.000	33.600	275.385.600	30.600	250.797.600
2	Provisión y tendido de tuberias y accesorios de la red principal de cañerias de distribución PEAD rígido de 60 mm., de 10 kg/cm2, con sus correspondientes accesorios de PEAD (válvula de PVC de media vuelta - 1 cada 500 m, unión sencilla, adaptador, codos, tapones y otros). Incluye excavación y tapado de canaletas	ml	250	40.250	10.062.500	31.000	7.750.000	37.200	9.300.000	36.150	9.037.500
3	Collar de tomada PEAD, de 60 mm	unid.	120	25.300	3.036.000	35.000	4.200.000	16.800	2.016.000	25.700	3.084.000
4	Provisión y tendido de tubería y accesorios de las conexiones domiciliarias, con los siguientes componentes: 15 m de tubos de 20 mm de PEAD, un (1) adaptador LR 20 mm.x1/2", una (1) llave de paso de 20 mm PEAD, una (1) Tee LL 20 mm PEAD, un (1) codo LR 20 mm x 1/2", un (1) tapón hembra 20 mm., una (1) canilla PEAD c/pico manguera de 1/2", solución limpiadora, líquido adhesivo, pasta lubricante, hilo de cáñamo, pintura sintética, cinta teflón de 10 m., y otros. Incluye excavación y tapado de canaletas	unid.	120	339.825	40.779.000	290.000	34.800.000	594.960	71.395.200	408.262	48.991.400
5	Provisión de conjunto de herramientas: Incluye juego de llaves para caños Stilson a razón de una (1) llave de caño 18", una (1) llave de caño de 12", un (1) marco para sierra, un (1) berbiqui, una (1) lija de tela esmeril fina, cuatro (4) mechas salomónicas HSS de 12 mm., una (1) llave de caño Nº 14, una (1) terraja rápida de 2", tres (3) terrajas rápidas de 1/2"; cuatro (4) hojas de sierra.	unid.	1	1.380.000	1.380.000	2.500.000	2.500.000	3.360.000	3.360.000	2.413.333	2.413.333
6	Provisión, montaje, instalación y puesta en funcionamiento de hidrómetros (completo), incluye registros	unid.	1	1.207.500	1.207.500	1.800.000	1.800.000	360.000	360.000	1.122.500	1.122.500
7	Adiestramiento para el mantenimiento del sistema	unid.	1	1.080.000	1.080.000	2.200.000	2.200.000	1.800.000	1.800.000	1.693.333	1.693.333
TOTAL GENERAL					321.456.200		266.346.000		363.616.800		317.139.667
Son Guaranies: .....(IVA incluido)											

Julio Ricciardi
Director General - FIDES
NDERT

Lic. Rossana Rojas
Directora de Administración y Finanzas
FIDES
NDERT

PLANILLA DE OFERTA										
CAPITULO V - TANQUE ELEVADO METÁLICO										
				Canatta Constructora		MAXSUR S.A.		AR CONSULTORA		PRECIO REFERENCIAL MONTO TOTAL
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	
1	Estudios geotécnicos del suelo	gl	1,00	5.750.000	5.750.000	5.500.000	5.500.000	6.000.000	6.000.000	5.750.000
2	Fundación para Tanque Elevado Metálico	gl	1,00	13.800.000	13.800.000	5.500.000	5.500.000	4.800.000	4.800.000	8.033.333
3	Provisión, montaje y puesta a punto de tanque en estructura metálica. Incluye accesorios de conexión, pinturas y logotipo institucional	gl	1,00	86.250.000	86.250.000	31.000.000	31.000.000	74.400.000	74.400.000	63.883.333
4	Provisión, instalación y puesta a punto de pararrayos. Incluye accesorios completos	gl	1,00	8.797.500	8.797.500	2.000.000	2.000.000	13.200.000	13.200.000	7.999.167
TOTAL GENERAL					**114.597.500**		**44.000.000**		**98.400.000**	**85.665.833**
Son Guaraníes:.....(IVA incluido)										

INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO RURAL Y DE LA VIVIENDA · FIDES · NDERT
Julio Ricciardi
Director General - FIDES
NDERT

INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO RURAL Y DE LA VIVIENDA · FIDES · NDERT
Lic. Rossana Rojas
Directora de Administración y Finanzas
FIDES
NDERT