MUNICIPALIDADES
MUNICIPALIDAD DE SANTA FE DEL PARANA
UOC: CRISTIAN ALEJANDRO MUCH

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS PRESENTADAS POR

MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA

OBRA A ADQUIRIR: CONSTRUCCIÓN DE POZO ARTESIANO

ITEMS	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UN.		TECNOTRAFO INGENIERIA		HIDROGEOM PERFORACIONES S.A.				MACOSEM		TAMET SA		MACRO GENERAL SERVICE		FLECHA SERVICIOS	
					UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL
A	72102303-001	TRABAJOS PRELIMINARES.																
1	72102303-001	Elaboración de cartel de obra, de acuerdo al diseño correspondiente, incluido transporte y colocación.	un	1	3.000.000	3.000.000	2.000.000	2.000.000	3.000.000	3.000.000	1.200.000	1.200.000	700.000	700.000	1.000.000	1.000.000	1.460.000	1.460.000
2	72102303-001	Transporte y montaje del equipo de perforación del tipo rotopercusor (máquina de porte grande).	gl	1	3.000.000	3.000.000	600.000	600.000	600.000	600.000	3.000.000	3.000.000	3.500.000	3.500.000	1.500.000	1.500.000	5.500.000	5.500.000
3	72102303-001	Provisión y montaje de alumbrado público con columna de 9 metros y artefacto tipo abierto con lámpara de Ag de 250 W.	un	1	2.500.000	2.500.000	1.400.000	1.400.000	2.400.000	2.400.000	2.500.000	2.500.000	1.500.000	1.500.000	2.000.000	2.000.000	1.780.000	1.780.000
4	72102303-001	Cerca de protección con tejido de alambre N°12 de 2 m de altura, malla N°5, postes de 3 metros prefabricados de H°A° , con terminacion de cordones de H° tipo para empedrado y portón de acceso de estructura de caño galvanizado de 1"1/4, pintado, con colocación de 5 cm de espesor de piedra triturada en toda la superficie interna de la cerca perimetral del pozo y tanque.	ml	24	400.000	9.600.000	337.500	8.100.000	337.500	8.100.000	320.000	7.680.000	250.000	6.000.000	200.000	4.800.000	110.000	2.640.000
B	72102303-001	PERFORACION: ESTIMADO 100 METROS.				-		-		-		-		-		-		-
1	72102303-001	Perforación en suelo con diametro Ø 9".	ml	20	350.000	7.000.000	230.000	4.600.000	230.000	4.600.000	240.000	4.800.000	300.000	6.000.000	300.000	6.000.000	200.000	4.000.000
2	72102303-001	Perforacion en roca con Ø 6" hasta 100 metros.	ml	80	380.000	30.400.000	230.000	18.400.000	230.000	18.400.000	220.000	17.600.000	275.000	22.000.000	250.000	20.000.000	180.000	14.400.000
3	72102303-001	Tubo Revestimiento tipo PVC Ø 174mm	ml	20	200.000	4.000.000	150.000	3.000.000	150.000	3.000.000	50.000	1.000.000	200.000	4.000.000	150.000	3.000.000	280.000	5.600.000
4	72102303-001	Limpieza y Desarrollo del pozo con aire comprimido	gl	1	1.600.000	1.600.000	50.000	50.000	50.000	50.000	2.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000	500.000	500.000	2.600.000	2.600.000
5	72102303-001	Cimentación del pozo o sello sanitario	gl	1	600.000	600.000	250.000	250.000	250.000	250.000	500.000	500.000	1.500.000	1.500.000	1.000.000	1.000.000	2.470.000	2.470.000
6	72102303-001	Terminal boca de Pozo Artesiano.	gl	1	1.100.000	1.100.000	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	1.100.000	1.100.000	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	1.760.000	1.760.000
7	72102303-001	Informe Tecnico final del pozo	gl	1	1.500.000	1.500.000	200.000	200.000	200.000	200.000	2.500.000	2.500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	1.400.000	1.400.000
C	72102303-001	EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO				-		-		-		-		-		-		-
1	72102303-001	Motobomba 3HP - Monofasico, h/m 120metros.	gl	1	4.500.000	4.500.000	10.000.000	10.000.000	12.000.000	12.000.000	6.500.000	6.500.000	5.500.000	5.500.000	4.500.000	4.500.000	6.200.000	6.200.000
2	72102303-001	Caño para succion Ø 1.1/4" de 10kgr./cm2	ml	100	8.000	800.000	5.000	500.000	5.000	500.000	8.500	850.000	7.000	700.000	6.000	600.000	70.000	7.000.000
3	72102303-001	Soga de sustentación tipo seda Ø 12mm.	ml	100	3.000	300.000	3.000	300.000	3.000	300.000	3.000	300.000	3.000	300.000	5.000	500.000	24.600	2.460.000
4	72102303-001	Cable 2x4mm	ml	120	3.000	360.000	12.000	1.440.000	12.000	1.440.000	12.500	1.500.000	7.000	840.000	8.000	960.000	22.000	2.640.000
5	72102303-001	Accesorios Galvanizados	gl	1	700.000	700.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	500.000	500.000	1.890.000	1.890.000
6	72102303-001	Provision y Montaje de Tablero de comando.	gl	1	3.000.000	3.000.000	1.250.000	1.250.000	1.750.000	1.750.000	2.500.000	2.500.000	1.500.000	1.500.000	2.500.000	2.500.000	3.560.000	3.560.000
D	72102303-001	TANQUE TIPO TUBO - CAPACIDAD DE 15.000 LITROS				-		-		-		-		-		-		-

Cristian Alejandro Much
Coordinador U.O.C.

1	72102303-001	Provision y montaje de TANQUE TIPO TUBO, capacidad 15.000 litros. (Según Proyecto)	gl	1	39.500.000	39.500.000	32.000.000	32.000.000	32.000.000	32.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	23.000.000	23.000.000	28.600.000	28.600.000
E	72102303-001	**DESINFECCION DE AGUA Y TABLERO DE COMANDO.**				-		-		-		-		-		-		-
	72102303-001	Construcion de Caseta para Tanque de Productos, Tablero de Comando y bomba dosadora..	gl	1	6.000.000	6.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	7.000.000	7.000.000	3.000.000	3.000.000	9.000.000	9.000.000	980.000	980.000
	72102303-001	Bomba dosadora de un cabezal con sus respectivos accesorios, conexión eléctrica e hidráulica a la red de carga del tanque elevado y kit de medidor de cloro residual (incluye caño de 1/2" de diámetro con llave de paso).	gl	1	5.000.000	5.000.000	4.940.000	4.940.000	4.940.000	4.940.000	1.500.000	1.500.000	2.500.000	2.500.000	1.500.000	1.500.000	1.820.000	1.820.000
	72102303-001	Tanque de agua de polietileno de 250 l con tapa.	gl	1	500.000	500.000	350.000	350.000	350.000	350.000	1.000.000	1.000.000	500.000	500.000	350.000	350.000	320.000	320.000
	72102303-001	Provisión de Hipoclorito de Sodio al 12%.	litros	50	6.000	300.000	2.000	100.000	2.000	100.000	15.000	750.000	10.000	500.000	50.000	2.500.000	19.200	960.000
F	72102303-001	**RED DE DISTRIBUCION DE AGUA.**				-		-		-		-		-		-		
1	72102303-001	Excavacion y volteo de tierra de 0,4x0,8m, para instalación de red de distribución.	ml	434	25.000	10.850.000	10.000	4.340.000	10.000	4.340.000	3.000	1.302.000	7.000	3.038.000	20.000	8.680.000	10.000	4.340.000
2	72102303-001	Instalación de red de distribución en tuberías de PVC de 110 mm de diámetro para 6 kg/cm^2 (Incluye tubo, accesorio de conexión, transporte del material y mano de obra).	ml	18	25.000	450.000	440.000	7.920.000	440.000	7.920.000	20.000	360.000	15.000	270.000	120.000	2.160.000	180.000	3.240.000
3	72102303-001	Instalación de red de distribución en tuberías de PEad de 2" de diámetro para 10 kg/cm^2 (Incluye tubo, accesorio de conexión, transporte del material y mano de obra).	ml	410	30.000	12.300.000	12.000	4.920.000	12.000	4.920.000	13.000	5.330.000	10.000	4.100.000	20.000	8.200.000	15.000	6.150.000
4	72102303-001	Instalación de red de distribución en tuberías de PEAD de 1½" de diámetro para 10 kg/cm^2 (Incluye tubo, accesorio de conexión, transporte del material y mano de obra).	ml	24	25.000	600.000	10.000	240.000	10.000	240.000	8.500	204.000	8.000	192.000	150.000	3.600.000	10.000	240.000
5	72102303-001	Conexión domiciliaria (incluye collar de tomada, 3 adaptadores de 20x1/2", tee de 20 mm, codo L/R de 20x1/2", llave de paso de 20 mm, canilla de 1/2", tapón de 20 mm, lija, adhesivo, solución limpiadora, cinta teflón y registro prefabricado de H°A° segun diseño).	un	7	200.000	1.400.000	450.000	3.150.000	450.000	3.150.000	150.000	1.050.000	50.000	350.000	120.000	840.000	240.000	1.680.000
6	72102303-001	Soporte de caño liviano de 100 mm (de desagüe) rellenado de H° para soporte de canilla 0,70x0,30 de profundidad (ver diseño de detalle de canilla).	un	7	70.000	490.000	50.000	350.000	50.000	350.000	180.000	1.260.000	60.000	420.000	150.000	1.050.000	240.000	1.680.000
7	72102303-001	Registro prefabricado de 25x50x40 cm de medidas internas, con tapa de H°A° (para llave de paso).	un	7	85.000	595.000	150.000	1.050.000	150.000	1.050.000	160.000	1.120.000	80.000	560.000	300.000	2.100.000	220.000	1.540.000
8	72102303-001	Medidor de agua.	un	7	200.000	1.400.000	150.000	1.050.000	150.000	1.050.000	150.000	1.050.000	100.000	700.000	120.000	840.000	95.000	665.000
					TOTAL	**153.345.000**		**119.000.000**		**124.000.000**		**102.956.000**		**98.170.000**		**114.680.000**		**119.575.000**