CANATTA
CONSTRUCTORA

PLANILLA DE OFERTA

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

				Canatta Consultora	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Movilización, limpieza y replanteo	gl.	1,00	184.000	184.000
2	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta colocada	m3	1,68	120.750	202.860
3	Mamposteria de nivelación de 0,30 m	m2	1,05	138.000	144.900
4	Aislación horizontal de muro	m2	7,00	34.500	241.500
5	Relleno y compactación	m2	1,13	356.195	400.719
6	Mamposteria de elevación de 0,15 m. de ladrillo común	m2	15,37	40.250	618.643
7	Mamposteria de elevación de 0,15 m. de ladrillo convocó	m2	0,24	124.200	29.808
8	Techo de Hormigón Armado con marquesina de 50 cm	m3	0,60	2.100.000	1.260.000
9	Impermeabilización de losa de techo con membrana asfáltica, con aluminio (espesor = 4 mm.)	m2	7,50	63.250	474.375
10	Revoque filtrado de mamposteria y techo	m2	45,74	51.750	2.367.045
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
12	Provisión e instalación de tanque de solución de cloro (De 250 l.- F°V°)	un.	1,00	402.500	402.500
13	Contrapiso de hormigón 1:3:6 (espesor= 0,07 m.)	un.	1,00	103.500	103.500
14	Muro perimetral de mamposteria de 0,15 m.	m2	8,25	170.000	1.402.500
15	Piso de H°A° de caseta y vereda perimetral (espesor = 0,08 m.)	m3	1,13	143.750	162.438
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
17	Pintura de paredes y techo al agua (interior y exterior)	m2	45,74	36.800	1.683.232
18	Pintura antioxido y esmalte sintético de aberturas metálicas	m2	1,89	54.338	102.699
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
20	Tomacorrientes (2) y puntos (2)	unid.	4,00	147.775	591.100
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
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
23	Acometida y puesto de medición	gl.	1,00	473.800	473.800
24	Instalación de agua corriente	gl.	1,00	1.035.000	1.035.000
25	Instal. Hidráulica p/el sistema de dosificación del cloro	un.	1,00	1.265.000	1.265.000
26	Provisión de hipoclorito de sodio al 12%	lt	50,00	14.950	747.500
27	Cartel de obras (dimensión, colocación, texto y pintura, acorde a especif. técnicas)	gl.	1,00	2.127.500	2.127.500
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
29	Trámite y pago por derecho de conexión y garantía de consumo (ANDE)	un	1,00	920.000	920.000
	TOTAL GENERAL				24.772.118

Son Guaranies: veinticuatro millones setecientos setenta y dos mil ciento dieciocho (IVA incluido)

Juan Agustin Canatta Alvarez
Representante Legal

Escaneado con CamScanner

CANATTA
CONSTRUCTORA

PLANILLA DE OFERTA					
CAPITULO II - PERFORACION DE POZO PROFUNDO					
				Canatta Constructora	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Transporte y montaje del equipo de perforación del tipo retopercusor (máquina de porte grande)	gl	1,00	2.875.000	2.875.000
2	Estudio Hidrogeológico	un	1,00	8.855.000	8.855.000
3	Perforación de suelo en diámetro en 6", 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	150,00	250.000	37.500.000
4	* Diámetro del hoyo: 14 3/4", 12 1/4"y 8", en toda su longitud, con el método de perforación a tricono e inyección de lodo bentonítico con bomba de lodo. * Diámetro del hoyo correspondiente a la parte de sedimentos consolidados o rocas: 10", 8" y 6 1/2" en toda longitud, con el método de perforación a martillo neumático y eventualmente brocas de botones.	m	1,00	494.500	494.500
5	Perfilaje eléctrico y radiactivo del pozo, parámetro, rayos gamma, potencial espontáneo, resistividad puntual, resistividad graficado automático.	m	100,00	80.500	8.050.000
6	Prueba de bombeo durante 48 horas.	gl	1,00	5.200.000	5.200.000
7	Aislación vertical, sello sanitario y terminación de pozo 30 m.	m	30,00	143.567	4.307.010
8	Informe técnico geológico del pozo.	gl	1,00	6.325.000	6.325.000
9	Limpieza y desarrollo con compresor.	gl	1,00	4.020.000	4.020.000
10	Informe final y análisis físico-químico y bacteriológico del agua del pozo.	gl	1,00	3.622.500	3.622.500
11	Estudio y trámites ante MADES, ERSSAN.	un	2,00	862.500	1.725.000
12	Provisión y colocación de Tubos PVC Standard 128 mm (4" Nominal geomecánico).	m	80,00	230.000	18.400.000
13	Provisión y colocación de Filtros PVC Standard Ranura 0,75mm, 128mm (4" Nominal). 58 m 4"10 Roscable.	m	40,00	575.000	23.000.000
14	Provisión y colocación de tapón inferior PVC aditivado 128 mm.	un	1,00	280.000	280.000
15	Provisión y colocación de centralizadores metálicos 128 mm Nominal.	un	10,00	138.000	1.380.000
16	Provisión y colocación de grava cuarzosa metálica seleccionada de 1-3 mm.	kg	2500,00	667	1.667.500
TOTAL GENERAL					127.701.510
Son Guaranies: ciento veintisiete millones setecientos un mil quinientos diez (IVA incluido)					

Juan Agustín Canatta Alvarez
Representante Legal

Escaneado con CamScanner

CANATTA
CONSTRUCTORA

PLANILLA DE OFERTA					
CAPITULO III - CONJUNTO EQUIPO DE BOMBEO					
				Canatta Constructora	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	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
2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento del conjunto electrobomba sumergible de 3 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
3	Provisión, colocación y puesta a punto de artefactos de iluminación tipo alumbrado público.	un	2,00	1.035.000	2.070.000
4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de bomba dosificadora de cloro, con sus accesorios.	un	1,00	7.245.000	7.245.000
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
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
7	Adiestramiento para el mantenimiento preventivo y reparaciones menores.	un	1,00	402.500	402.500
8	Extensiones de línea eléctrica en media tensión, monofásica, acorde a normas de la ANDE.	gl	1,00	1.725.000	1.725.000
9	Desinfección del sistema de abastecimiento de agua potable.	gl	1,00	2.530.000	2.530.000
10	Provisión de caballete de maniobras con válvulas, acorde a especificaciones.	gl	1,00	2.070.000	2.070.000
11	Provisión de cable sumergible en agua tipo taller requerido por tipo de electrobomba.	m	100,00	37.375	3.737.500
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
TOTAL GENERAL					77.175.000
Son Guaraníes:setenta y siete millones ciento setenta y cinco mil (IVA incluido)					

Juan Agustin Canatta Alvarez
Representante Legal

Escaneado con CamScanner

CANATTA
CONSTRUCTORA

PLANILLA DE OFERTA					
CAPITULO IV - RED DE CAÑERÍAS PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA					
				Canatta Consultora	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Provisión y tendido de tuberias y accesorios de la red principal de cañerias de distribución PEAD rigido 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	7.237	32.200	233.031.400
2	Provisión y tendido de tuberias y accesorios de la red principal de cañerias de distribución PEAD rigido 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	2.000	40.250	80.500.000
3	Collar de tomada PEAD, de 60 mm	unid.	43	25.300	1.087.900
4	Provisión y tendido de tubería y accesorios de las conexiones domicilianas, 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.	43	339.825	14.612.475
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
6	Provisión, montaje, instalación y puesta en funcionamiento de hidrómetros (completo), incluye registros	unid.	1	1.207.500	1.207.500
7	Adiestramiento para el mantenimiento del sistema	unid.	1	1.080.000	1.080.000
TOTAL GENERAL					332.899.275
Son Guaraníes: trescientos treinta y dos millones ochocientos noventa y nueve mil doscientos setenta y cinco (IVA incluido)					

Juan Agustin Canatta Alvarez
Representante Legal

Escaneado con CamScanner

CANATTA
CONSTRUCTORA

PLANILLA DE OFERTA					
CAPITULO V - TANQUE ELEVADO METÁLICO					
				Canatta Constructora	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Estudios geotécnicos del suelo	gl	1,00	5.750.000	5.750.000
2	Fundación para Tanque Elevado Metálico	gl	1,00	13.800.000	13.800.000
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
4	Provisión, instalación y puesta a punto de pararrayos. Incluye accesorios completos	gl	1,00	8.797.500	8.797.500
TOTAL GENERAL					114.597.500
Son Guaraníes: ciento catorce millones quinientos noventa y siete mil quinientos (IVA incluido)					

Juan Agustin Canatta Alvarez
Representante Legal

Escaneado con CamScanner