MUNICIPALIDAD DE YASY CAÑY, DEPARTAMENTO DE CANINDEYU
FUNDADA SEGÚN LEY 2.005/2002
Desarrollo Integral, sostenible y Equitativo de Yasy Cañy
CANINDEYU - PARAGUAY

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Contratacion por Excepción (CE) Nº 02/2021 "Construcción de pozos artesianos" con ID: 391253

					MORENO INGENIERIA		CURUPAYTY CONSTRUCCIONES		DELTA CONSTRUCCIONES	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102303-001	**Construcción de pozo artesiano en la Escuela Básica Nº 5722 San Bartolomé**	Unidad Medida Global	1	177.360.000	177.360.000	185.165.880	185.165.880	186.760.080	186.760.080
		Estudio hidro-geológico e informe técnico, análisis físico. Químico y bacteriológico.	GL	1	6.500.000	6.500.000	6.773.000	6.773.000	6.844.500	6.844.500
		Transporte y montaje del equipo de perforación del tipo roto percutor.	GL	1	3.500.000	3.500.000	3.647.000	3.647.000	3.685.500	3.685.500
		Perforación en suelo en diámetro en 10 pulg.	ML	70	450.000	31.500.000	468.900	32.823.000	473.850	33.169.500
		Perforación en arenizca dura en 8 pulg.	ML	50	300.000	15.000.000	312.600	15.630.000	315.900	15.795.000
		Provisión y Colocación de tubos pvc de aditivado (filtro) 128*6*6.	ML	36	95.000	3.420.000	98.900	3.560.400	100.035	3.601.260
		Provisión y colocación de grava silicea a cuarzo seleccionado.	TN	4	900.000	3.600.000	937.800	3.751.200	947.700	3.790.800
		Tapón macho de PVC 128 x 9,2	UN	2	100.000	200.000	104.200	208.400	105.300	210.600
		Provisión de sello sanitarios de desague de 1.2.4 cemento, arena y triturada.	ML	20	100.000	2.000.000	104.200	2.084.000	105.300	2.106.000
		Losa de protección superficial 0,5m.	m3	0,8	2.800.000	2.240.000	2.917.600	2.334.080	2.948.400	2.358.720
		Tanque metálico de agua.								

MUNICIPALIDAD DE YASY CAÑY * UOC *

Encargada de U.C.C

2	72102303-001	**Construcción de pozo artesiano en 6ª Línea San Juan**	**Unidad Medida Global**	**1**	**177.360.000**	**177.360.000**	**185.165.880**	**185.165.880**	**186.760.080**	**186.760.080**
		Estudio hidro-geológico e informe técnico, análisis físico. Químico y bacteriológico.	GL	1	6.500.000	6.500.000	6.773.000	6.773.000	6.844.500	6.844.500
		Transporte y montaje del equipo de perforación del tipo roto percutor.	GL	1	3.500.000	3.500.000	3.647.000	3.647.000	3.685.500	3.685.500
		Perforación en suelo en diámetro en 10 pulg.	ML	70	450.000	31.500.000	468.900	32.823.000	473.850	33.169.500
		Perforación en arenizca dura en 8 pulg.	ML	50	300.000	15.000.000	312.600	15.630.000	315.900	15.795.000
		Provisión y Colocación de tubos pvc de aditivado (filtro) 128*6*6.	ML	36	95.000	3.420.000	98.900	3.560.400	100.035	3.601.260
		Provisión y colocación de grava silicea a cuarzo seleccionado.	TN	4	900.000	3.600.000	937.800	3.751.200	947.700	3.790.800
		Tapón macho de PVC 128 x 9,2	UN	2	100.000	200.000	104.200	208.400	105.300	210.600
		Provisión de sello sanitarios de desague de 1.2.4 cemento, arena y triturada.	ML	20	100.000	2.000.000	104.200	2.084.000	105.300	2.106.000
		Losa de protección superficial 0,5m.	m3	0,8	2.800.000	2.240.000	2.917.600	2.334.080	2.948.400	2.358.720
		Tanque metálico de agua.								
		Tanques de agua metálico tipo copa de 20.000 lts. Escalera interior, exterior pintura por dentro y fuera. Pararrayo con base metálico instalado y cargado con hormigón armando.	un.	1	38.000.000	38.000.000	39.956.000	39.956.000	40.014.000	40.014.000
		Construcción de caseta.								
		Construcción de caseta de resguardo para tablero de comando eléctricos con una dimensión de 2,0 m de ancho con 2,20 m de largo y 2 m de altura de ladrillo revocado y pintado con puertas metálicas de 1m y techo metálico de zing	GL	1	15.000.000	15.000.000	15.630.000	15.630.000	15.795.000	15.795.000
		Equipamiento de pozo.								
		Provisión y colocación de motobombas sumergibles de 3 hp monofásico de 220 volt. Con altura manométricas de 110 m a vencer, con válvulas de retención y válvula de bloqueo.	UN	1	10.000.000	10.000.000	10.420.000	10.420.000	10.530.000	10.530.000
		Provisión y colocación de cable NYY tipo taller de 3 x 4 para la carga eléctrica desde la bombas al tablero de comando eléctrico.	METROS	250	22.000	5.500.000	22.924	5.731.000	23.166	5.791.500
		Provisión y colocación de soga de sustentación desde la boca del pozo hasta la motobombas piola de seda Nº 14	METROS	250	7.000	1.750.000	7.294	1.823.500	7.371	1.842.750

MUNICIPALIDAD DE YASY CAÑY U.O.C

Encargada de U.O.C

		Tanques de agua metálico tipo copa de 20.000 lts. Escalera interior, exterior pintura por dentro y fuera. Pararrayo con base metálico instalado y cargado con hormigón armando.	un.	1	38.000.000	38.000.000	39.956.000	39.956.000	40.014.000	40.014.000
		Construcción de caseta.								
		Construcción de caseta de resguardo para tablero de comando eléctricos con una dimensión de 2,0 m de ancho con 2,20 m de largo y 2 m de altura de ladrillo revocado y pintado con puertas metálicas de 1m y techo metálico de zing	GL	1	15.000.000	15.000.000	15.630.000	15.630.000	15.795.000	15.795.000
		Equipamiento de pozo.								
		Provisión y colocación de motobombas sumergibles de 3 hp monofásico de 220 volt. Con altura manométricas de 110 m a vencer, con válvulas de retención y válvula de bloqueo.	UN	1	10.000.000	10.000.000	10.420.000	10.420.000	10.530.000	10.530.000
		Provisión y colocación de cable NYY tipo taller de 3 x 4 para la carga eléctrica desde la bombas al tablero de comando eléctrico.	METROS	250	22.000	5.500.000	22.924	5.731.000	23.166	5.791.500
		Provisión y colocación de soga de sustentación desde la boca del pozo hasta la motobombas piola de seda Nº 14	METROS	250	7.000	1.750.000	7.294	1.823.500	7.371	1.842.750
		Provisión y colocación de caño PEAD rosca. De 10 Kl con sus accesorios.	METROS	50	30.000	1.500.000	31.260	1.563.000	31.590	1.579.500
		Provisión y colocación de accesorios para la adecuación de cañerias de impulsión desde la bomba al taque elevado.	un.	1	3.500.000	3.500.000	3.647.000	3.647.000	3.685.500	3.685.500
		Tapa superior en boca de pozo.	un.	1	1.500.000	1.500.000	1.563.000	1.563.000	1.579.500	1.579.500
		Boya eléctrica luises.	un.	1	350.000	350.000	364.700	364.700	368.550	368.550
		Provisión y colocación de cable NYY tipo taller para la boya desde la caseta de comando hasta el tanque elevado.	METROS	25	28.000	700.000	29.176	729.400	29.484	737.100
		Postes para AP de 7m.	un.	1	250.000	250.000	260.500	260.500	263.250	263.250
		Instalación Eléctrica.	GL	1	8.500.000	8.500.000	8.857.000	8.857.000	8.950.500	8.950.500
		Transformador de 10 KVA, con aisladores de porcelana, descargador de 23 kva, con sus conductores, caños de 100 1 1/4" de alta presión.	GL	1	22.000.000	22.000.000	22.924.000	22.924.000	23.166.000	23.166.000
		Limpieza final.	GL	1	850.000	850.000	885.700	885.700	895.050	895.050

MUNICIPALIDAD DE YASY CAÑY * UOC

Encargada de U.O.C

		Provisión y colocación de caño PEAD rosca. De 10 Kl con sus accesorios.	METROS	50	30.000	1.500.000	31.260	1.563.000	31.590	1.579.500
		Provisión y colocación de accesorios para la adecuación de cañerias de impulsión desde la bomba al taque elevado.	un.	1	3.500.000	3.500.000	3.647.000	3.647.000	3.685.500	3.685.500
		Tapa superior en boca de pozo.	un.	1	1.500.000	1.500.000	1.563.000	1.563.000	1.579.500	1.579.500
		Boya eléctrica luises.	un.	1	350.000	350.000	364.700	364.700	368.550	368.550
		Provisión y colocación de cable NYY tipo taller para la boya desde la caseta de comando hasta el tanque elevado.	METROS	25	28.000	700.000	29.176	729.400	29.484	737.100
		Postes para AP de 7m.	un.	1	250.000	250.000	260.500	260.500	263.250	263.250
		Instalación Eléctrica.	GL	1	8.500.000	8.500.000	8.857.000	8.857.000	8.950.500	8.950.500
		Transformador de 10 KVA, con aisladores de porcelana, descargador de 23 kva, con sus conductores, caños de 100 1 1/4" de alta presión.	GL	1	22.000.000	22.000.000	22.924.000	22.924.000	23.166.000	23.166.000
		Limpieza final.	GL	1	850.000	850.000	885.700	885.700	895.050	895.050
3	**72102303-001**	**Construcción de pozo artesiano en 4ª Línea Mandu'arã de la ciudad de Yasy Cañy**	**GL**	**1**	**177.360.000**	**177.360.000**	**185.165.880**	**185.165.880**	**186.760.080**	**186.760.080**
		Estudio hidro-geológico e informe técnico, análisis físico. Químico y bacteriológico.	GL	1	6.500.000	6.500.000	6.773.000	6.773.000	6.844.500	6.844.500
		Transporte y montaje del equipo de perforación del tipo roto percutor.	GL	1	3.500.000	3.500.000	3.647.000	3.647.000	3.685.500	3.685.500
		Perforación en suelo en diámetro en 10 pulg.	ML	70	450.000	31.500.000	468.900	32.823.000	473.850	33.169.500
		Perforación en arenizca dura en 8 pulg.	ML	50	300.000	15.000.000	312.600	15.630.000	315.900	15.795.000
		Provisión y Colocación de tubos pvc de aditivado (filtro) 128*6*6.	ML	36	95.000	3.420.000	98.900	3.560.400	100.035	3.601.260
		Provisión y colocación de grava silicea a cuarzo seleccionado.	TN	4	900.000	3.600.000	937.800	3.751.200	947.700	3.790.800
		Tapón macho de PVC 128 x 9,2	UN	2	100.000	200.000	104.200	208.400	105.300	210.600
		Provisión de sello sanitarios de desague de 1.2.4 cemento, arena y triturada.	ML	20	100.000	2.000.000	104.200	2.084.000	105.300	2.106.000
		Losa de protección superficial 0,5m.	m3	0,8	2.800.000	2.240.000	2.917.600	2.334.080	2.948.400	2.358.720
		Tanque metálico de agua.								0
		Tanques de agua metálico tipo copa de 20.000 lts. Escalera interior, exterior pintura por dentro y fuera. Pararrayo con base metálico instalado y cargado con hormigón armando.	un.	1	38.000.000	38.000.000	39.956.000	39.956.000	40.014.000	40.014.000
		Construcción de caseta.								

MUNICIPALIDAD DE YASY CAÑY * U.O.C.

Encargada de U.O.C

		Construcción de caseta de resguardo para tablero de comando eléctricos con una dimensión de 2,0 m de ancho con 2,20 m de largo y 2 m de altura de ladrillo revocado y pintado con puertas metálicas de 1m y techo metálico de zing	GL	1	15.000.000	15.000.000	15.630.000	15.630.000	15.795.000	15.795.000
		Equipamiento de pozo.								
		Provisión y colocación de motobombas sumergibles de 3 hp monofásico de 220 volt. Con altura manométricas de 110 m a vencer, con válvulas de retención y válvula de bloqueo.	UN	1	10.000.000	10.000.000	10.420.000	10.420.000	10.530.000	10.530.000
		Provisión y colocación de cable NYY tipo taller de 3 x 4 para la carga eléctrica desde la bombas al tablero de comando eléctrico.	METROS	250	22.000	5.500.000	22.924	5.731.000	23.166	5.791.500
		Provisión y colocación de soga de sustentación desde la boca del pozo hasta la motobombas piola de seda Nº 14	METROS	250	7.000	1.750.000	7.294	1.823.500	7.371	1.842.750
		Provisión y colocación de caño PEAD rosca. De 10 Kl con sus accesorios.	METROS	50	30.000	1.500.000	31.260	1.563.000	31.590	1.579.500
		Provisión y colocación de accesorios para la adecuación de cañerias de impulsión desde la bomba al taque elevado.	un.	1	3.500.000	3.500.000	3.647.000	3.647.000	3.685.500	3.685.500
		Tapa superior en boca de pozo.	un.	1	1.500.000	1.500.000	1.563.000	1.563.000	1.579.500	1.579.500
		Boya eléctrica luises.	un.	1	350.000	350.000	364.700	364.700	368.550	368.550
		Provisión y colocación de cable NYY tipo taller para la boya desde la caseta de comando hasta el tanque elevado.	METROS	25	28.000	700.000	29.176	729.400	29.484	737.100
		Postes para AP de 7m.	un.	1	250.000	250.000	260.500	260.500	263.250	263.250
		Instalación Eléctrica.	GL	1	8.500.000	8.500.000	8.857.000	8.857.000	8.950.500	8.950.500
		Transformador de 10 KVA, con aisladores de porcelana, descargador de 23 kva, con sus conductores, caños de 100 1 1/4" de alta presión.	GL	1	22.000.000	22.000.000	22.924.000	22.924.000	23.166.000	23.166.000
		Limpieza final.	GL	1	850.000	850.000	885.700	885.700	895.050	895.050
4	**72102303-001**	**Construcción de pozo artesiano en la Esc. Bas. Nº 3642 San José de la ciudad de Yasy Cañy**	**GL**	**1**	**177.360.000**	**177.360.000**	**185.165.880**	**185.165.880**	**186.760.080**	**186.760.080**
		Estudio hidro-geológico e informe técnico, análisis físico. Químico y bacteriológico.	GL	1	6.500.000	6.500.000	6.773.000	6.773.000	6.844.500	6.844.500
		Transporte y montaje del equipo de perforación del tipo roto percutor.	GL	1	3.500.000	3.500.000	3.647.000	3.647.000	3.685.500	3.685.500
		Perforación en suelo en diámetro en 10 pulg.	ML	70	450.000	31.500.000	468.900	32.823.000	473.850	33.169.500

MUNICIPALIDAD DE YASY CAÑY
UOC

Encargado de U.O.C

		Perforación en arenizca dura en 8 pulg.	ML	50	300.000	15.000.000	312.600	15.630.000	315.900	15.795.000
		Provisión y Colocación de tubos pvc de aditivado (filtro) 128*6*6.	ML	36	95.000	3.420.000	98.900	3.560.400	100.035	3.601.260
		Provisión y colocación de grava silicea a cuarzo seleccionado.	TN	4	900.000	3.600.000	937.800	3.751.200	947.700	3.790.800
		Tapón macho de PVC 128 x 9,2	UN	2	100.000	200.000	104.200	208.400	105.300	210.600
		Provisión de sello sanitarios de desague de 1.2.4 cemento, arena y triturada.	ML	20	100.000	2.000.000	104.200	2.084.000	105.300	2.106.000
		Losa de protección superficial 0,5m.	m3	0,8	2.800.000	2.240.000	2.917.600	2.334.080	2.948.400	2.358.720
		Tanque metálico de agua.								
		Tanques de agua metálico tipo copa de 20.000 lts. Escalera interior, exterior pintura por dentro y fuera. Pararrayo con base metálico instalado y cargado con hormigón armando.	un.	1	38.000.000	38.000.000	39.956.000	39.956.000	40.014.000	40.014.000
		Construcción de caseta.								
		Construcción de caseta de resguardo para tablero de comando eléctricos con una dimensión de 2,0 m de ancho con 2,20 m de largo y 2 m de altura de ladrillo revocado y pintado con puertas metálicas de 1m y techo metálico de zing	GL	1	15.000.000	15.000.000	15.630.000	15.630.000	15.795.000	15.795.000
		Equipamiento de pozo.								
		Provisión y colocación de motobombas sumergibles de 3 hp monofásico de 220 volt. Con altura manométricas de 110 m a vencer, con válvulas de retención y válvula de bloqueo.	UN	1	10.000.000	10.000.000	10.420.000	10.420.000	10.530.000	10.530.000
		Provisión y colocación de cable NYY tipo taller de 3 x 4 para la carga eléctrica desde la bombas al tablero de comando eléctrico.	METROS	250	22.000	5.500.000	22.924	5.731.000	23.166	5.791.500
		Provisión y colocación de soga de sustentación desde la boca del pozo hasta la motobombas piola de seda Nº 14	METROS	250	7.000	1.750.000	7.294	1.823.500	7.371	1.842.750
		Provisión y colocación de caño PEAD rosca. De 10 Kl con sus accesorios.	METROS	50	30.000	1.500.000	31.260	1.563.000	31.590	1.579.500
		Provisión y colocación de accesorios para la adecuación de cañerias de impulsión desde la bomba al taque elevado.	un.	1	3.500.000	3.500.000	3.647.000	3.647.000	3.685.500	3.685.500
		Tapa superior en boca de pozo.	un.	1	1.500.000	1.500.000	1.563.000	1.563.000	1.579.500	1.579.500
		Boya eléctrica luises.	un.	1	350.000	350.000	364.700	364.700	368.550	368.550

MUNICIPALIDAD DE VASY CAÑA

Encargada de U.O.C

		Provisión y colocación de cable NYY tipo taller para la boya desde la caseta de comando hasta el tanque elevado.	METROS	25	28.000	700.000	29.176	729.400	29.484	737.100
		Postes para AP de 7m.	un.	1	250.000	250.000	260.500	260.500	263.250	263.250
		Instalación Eléctrica.	GL	1	8.500.000	8.500.000	8.857.000	8.857.000	8.950.500	8.950.500
		Transformador de 10 KVA, con aisladores de porcelana, descargador de 23 kva, con sus conductores, caños de 100 1 1/4" de alta presión.	GL	1	22.000.000	22.000.000	22.924.000	22.924.000	23.166.000	23.166.000
		Limpieza final.	GL	1	850.000	850.000	885.700	885.700	895.050	895.050
TOTAL						**709.440.000**		**740.663.520**		**747.040.320**

MUNICIPALIDAD DE YASY CAÑY * UOC *

Darmnia Daniela Gonzalez
Encargada de la UOC