Salto del Guaira, 26 de junio de 2.024.-

SEÑORES:

PROVEEDORES

PRESENTE

Me es grato dirigirme a Ustedes, a objeto de solicitar su valiosa colaboración, en el sentido de tener a bien cotizar los servicios de **CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE** incluidos en la planilla que remito adjunto para fututo proceso licitatorio a ser llevada a cabo por la Gobernación del XIV Departamento de Canindeyú.

El pedido es a los efectos de poder contar con parámetros para determinar los Precios Referenciales respectivos que serán publicados en ocasión de remitir el correspondiente llamado, en atención a la **RESOLUCÓN DNCP N°: 454/2024 – POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY Nº 7021/22**.

Al agradecer anticipadamente su buena predisposición, les saludo atentamente.

GOBERNACION XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYU
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

.....
Lic. Julio C. Melgarejo S.
Encargado UOC
Gobernación del XIV Departamento de Canindeyú

Diego Andrés Ruiz Diaz
RUC 4528751-1

Construcciones
de Diego Andrés Ruiz Díaz Barrios
Barrio Santa Lucia - Cel.: 0991 - 463923
EMAIL: ruiz_diazb@hotmail.com
Coronel Oviedo - Paraguay

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

1 - OBRA: Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable						
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		PERFORACION:				
1	72102303-001	Pozo con caudal promedio 5.000 l/h. Profundidad de 150 mts. Con tubo de 128 MM.	ML	150,00	510.000	76.500.000
		EQUIP. HIDR. Y ELECT. DE 3 HP:				
2	72131601-9995	Caseta de Resguardo, Bomba dosadora, Equipamiento Resguardo p/ tablero	UNI	1,00	33.000.000	33.000.000
3	72102303-998	**TANQUE ELEVADO DE 20.000 L - TIPO COPA**	UNI	1,00	80.000.000	80.000.000
		PUESTO DE DISTRIBUCION AEREO DE 25 KVA:				
4	72131601-001	Provisión, montaje e Instalación con equipo de sujeción, operación electromagnetica y puesta a tierra con caja metálica para el medidor	UNI	1,00	28.000.000	28.000.000
		CERCADO PERIMETRAL:				
5	72101703-007	De caños met c/ tejido, base mamp lad, revoc y pintado	ML	20,00	550.000	11.000.000
6	72141511-001	**EXCAVACIÓN Y VOLTEO DE TIERRA**	ML	1.200,00	11.500	13.800.000
7	72141213-001	**CAÑOS DE 1 1/4 PULGADAS DE 10 KGS. (PEAD)**	ML	1.200,00	20.000	24.000.000
8	72141213-001	**CONEXIONES DOMICILIARIAS 1/2 PULGADAS (Incluye accesorios)**	UNI	60,00	240.000	14.400.000
9	82101502-004	**CARTEL DE OBRAS**	UNI	1,00	1.300.000	1.300.000
10	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL DE OBRAS**	GL	1,00	1.800.000	1.800.000
		TOTAL				**283.800.000**

2 - OBRA: Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable						
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		PERFORACION:				
11	72102303-001	Pozo con caudal promedio 5.000 l/h. Profundidad de 150 mts. Con tubo de 128 MM.	ML	150,00	510.000	76.500.000
		EQUIP. HIDR. Y ELECT. DE 3 HP:				
12	72131601-9995	Caseta de Resguardo, Bomba dosadora, Equipamiento Resguardo p/ tablero	UNI	1,00	33.000.000	33.000.000
13	72102303-998	**TANQUE ELEVADO DE 20.000 L - TIPO COPA**	UNI	1,00	80.000.000	80.000.000
		PUESTO DE DISTRIBUCION AEREO DE 25 KVA:				
14	72131601-001	Provisión, montaje e Instalación con equipo de sujeción, operación electromagnetica y puesta a tierra con caja metálica para el medidor	UNI	1,00	28.000.000	28.000.000
		CERCADO PERIMETRAL:				
15	72101703-007	De caños met c/ tejido, base mamp lad, revoc y pintado	ML	20,00	550.000	11.000.000
16	72141511-001	**EXCAVACIÓN Y VOLTEO DE TIERRA**	ML	1.000,00	11.500	11.500.000
17	72141213-001	**CAÑOS DE 1 1/4 PULGADAS DE 10 KGS. (PEAD)**	ML	1.000,00	20.000	20.000.000
18	72141213-001	**CONEXIONES DOMICILIARIAS 1/2 PULGADAS**	UNI	16,00	240.000	3.840.000
19	82101502-004	**CARTEL DE OBRAS**	UNI	1,00	1.300.000	1.300.000
20	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL DE OBRAS**	GL	1,00	1.560.000	1.560.000
		TOTAL				**266.700.000**

3 - OBRA: Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable						
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		PERFORACION:				
21	72102303-001	Pozo con caudal promedio 5.000 l/h. Profundidad de 150 mts. Con tubo de 128 MM.	ML	150,00	510.000	76.500.000
		EQUIP. HIDR. Y ELECT. DE 3 HP:				
22	72131601-9995	Caseta de Resguardo, Bomba dosadora, Equipamiento Resguardo p/ tablero	UNI	1,00	33.000.000	33.000.000
23	72102303-998	TANQUE ELEVADO DE 20.000 L - TIPO COPA	UNI	1,00	80.000.000	80.000.000
		PUESTO DE DISTRIBUCION AEREO DE 25 KVA:				
24	72131601-001	Provisión, montaje e Instalación con equipo de sujeción, operación electromagnetica y puesta a tierra con caja metálica para el medidor	UNI	1,00	28.000.000	28.000.000
		CERCADO PERIMETRAL:				
25	72101703-007	De caños met c/ tejido, base mamp lad, revoc y pintado	ML	20,00	550.000	11.000.000
26	82101502-004	**CARTEL DE OBRAS**	UNI	1,00	1.300.000	1.300.000
27	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL DE OBRAS**	GL	1,00	1.300.000	1.300.000
		TOTAL				**231.100.000**

4 - OBRA: Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable						
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		PERFORACION:				
28	72102303-001	Pozo con caudal promedio 5.000 l/h. Profundidad de 150 mts. Con tubo de 128 MM	ML	150,00	510.000	76.500.000
		EQUIP. HIDR. Y ELECT. DE 3 HP				
29	72131601-9995	Caseta de Resguardo, Bomba dosadora, Equipamiento Resguardo p/ tablero	UNI	1,00	33.000.000	33.000.000
30	72102303-998	**TANQUE ELEVADO DE 20.000 L - TIPO COPA**	UNI	1,00	80.000.000	80.000.000
		INSTALACION ELECTRICA:				
31	72131601-001	Provisión, montaje e Instalación Columna H°P° y puesta a tierra con caja metálica para el medidor	UNI	1,00	12.750.000	12.750.000
		CERCADO PERIMETRAL:				
32	72101703-007	De caños met c/ tejido, base mamp lad, revoc y pintado	ML	20,00	550.000	11.000.000
33	72141511-001	**EXCAVACIÓN Y VOLTEO DE TIERRA**	ML	1.650,00	11.500	18.975.000
34	72141213-001	**CAÑOS DE 1 1/4 PULGADAS DE 10 KGS. (PEAD)**	ML	1.650,00	20.000	33.000.000
35	72141213-001	**CONEXIONES DOMICILIARIAS 1/2 PULGADAS**	UNI	60,00	240.000	14.400.000
36	82101502-004	**CARTEL DE OBRAS**	UNI	1,00	1.300.000	1.300.000
37	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL DE OBRAS**	GL	1,00	1.375.000	1.375.000
		TOTAL				**282.300.000**

5 - OBRA: Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable						
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		PERFORACION:				
38	72102303-001	Pozo con caudal promedio 5.000 l/h. Profundidad de 150 mts. Con tubo de 128 MM	ML	150,00	510.000	76.500.000
		EQUIP. HIDR. Y ELECT. DE 3 HP:				
39	72131601-9995	Caseta de Resguardo, Bomba dosadora, Equipamiento Resguardo p/ tablero	UNI	1,00	33.000.000	33.000.000
40	72102303-998	**TANQUE ELEVADO DE 20.000 L - TIPO COPA**	UNI	1,00	80.000.000	80.000.000
		PUESTO DE DISTRIBUCION AEREO DE 25 KVA:				
41	72131601-001	Provisión, montaje e Instalación con equipo de suicion, seleccion electromagnetica y puesta a tierra con caja metálica para el medidor	UNI	1,00	28.000.000	28.000.000
		CERCADO PERIMETRAL:				
42	72101703-007	De caños met c/ tejido, base mamp lad, revoc y pintado	ML	20,00	550.000	11.000.000
43	72141511-001	**EXCAVACIÓN Y VOLTEO DE TIERRA**	ML	1.200,00	11.500	13.800.000
44	72141213-001	**CAÑOS DE 1 1/4 PULGADAS DE 10 KGS. (PEAD)**	ML	1.200,00	20.000	24.000.000
45	72141213-001	CONEXIONES DOMICILIARIAS 1/2 PULGADAS. (Incluye accesorios)	UNI	60,00	240.000	14.400.000
46	82101502-004	**CARTEL DE OBRAS**	UNI	1,00	1.300.000	1.300.000
47	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL DE OBRAS**	GL	1,00	1.800.000	1.800.000
		TOTAL				**283.800.000**

6 - OBRA: Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable						
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		PERFORACION:				
48	72102303-001	Pozo con caudal promedio 5.000 l/h. Profundidad de 150 mts. Con tubo de 128 MM	ML	150,00	510.000	76.500.000
		EQUIP. HIDR. Y ELECT. DE 3 HP:				
49	72131601-9995	Caseta de Resguardo, Bomba dosadora, Equipamiento Resguardo p/ tablero	UNI	1,00	33.000.000	33.000.000
50	72102303-998	**TANQUE ELEVADO DE 20.000 L - TIPO COPA**	UNI	1,00	80.000.000	80.000.000
		INSTALACION ELECTRICA:				
51	72131601-001	Provisión, montaje e Instalación Columna H°P° y puesta a tierra con caja metálica para el medidor	UNI	1,00	12.750.000	12.750.000
		CERCADO PERIMETRAL:				
52	72101703-007	De caños met c/ tejido, base mamp lad, revoc y pintado	ML	20,00	550.000	11.000.000
53	72141511-001	**EXCAVACIÓN Y VOLTEO DE TIERRA**	ML	260,00	11.500	2.990.000
54	72141213-001	**CAÑOS DE 1 1/4 PULGADAS DE 10 KGS. (PEAD)**	ML	260,00	20.000	5.200.000
55	82101502-004	**CARTEL DE OBRAS**	UNI	1,00	1.300.000	1.300.000
56	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL DE OBRAS**	GL	1,00	1.260.000	1.260.000
		TOTAL				**224.000.000**

7 - OBRA: Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable						
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		PERFORACION:				
67	72102303-001	Pozo con caudal promedio 5.000 l/h. Profundidad de 150 mts. Con tubo de 128 MM	ML	150,00	510.000	76.500.000
		EQUIP. HIDR. Y ELECT. DE 3 HP:				
58	72131601-9995	Caseta de Resguardo, Bomba dosadora, Equipamiento Resguardo p/ tablero	UNI	1,00	33.000.000	33.000.000
59	72102303-998	**TANQUE ELEVADO DE 20.000 L - TIPO COPA**	UNI	1,00	80.000.000	80.000.000
		PUESTO DE DISTRIBUCION AEREO DE 25 KVA:				
60	72131601-001	Provisión, montaje e Instalación con equipo de sujeción, operación electromagnetica y puesta a tierra con caja metálica para el medidor	UNI	1,00	28.000.000	28.000.000
		CERCADO PERIMETRAL:				
61	72101703-007	De caños met c/ tejido, base mamp lad, revoc y pintado	ML	20,00	550.000	11.000.000
62	72141511-001	**EXCAVACIÓN Y VOLTEO DE TIERRA**	ML	1.250,00	11.500	14.375.000
63	72141213-001	**CAÑOS DE 1 1/4 PULGADAS DE 10 KGS. (PEAD)**	ML	1.250,00	20.000	25.000.000
64	72141213-001	**CONEXIONES DOMICILIARIAS 1/2 PULGADAS**	UNI	50,00	240.000	12.000.000
65	82101502-004	**CARTEL DE OBRAS**	UNI	1,00	1.300.000	1.300.000
66	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL DE OBRAS**	GL	1,00	1.325.000	1.325.000
		TOTAL				**282.500.000**

8 - OBRA: Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable						
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		PERFORACION:				
67	72102303-001	Pozo con caudal promedio 5.000 l/h. Profundidad de 150 mts. Con tubo de 128 MM	ML	150,00	510.000	76.500.000
		EQUIP. HIDR. Y ELECT. DE 3 HP:				
68	72131601-9995	Caseta de Resguardo, Bomba dosadora, Equipamiento Resguardo p/ tablero	UNI	1,00	33.000.000	33.000.000
69	72102303-998	**TANQUE ELEVADO DE 20.000 L - TIPO COPA**	UNI	1,00	80.000.000	80.000.000
		INSTALACION ELECTRICA:				
70	72131601-001	Provisión, montaje e Instalación Columna H°P° y puesta a tierra con caja metálica para el medidor	UNI	1,00	12.750.000	12.750.000
		CERCADO PERIMETRAL:				
71	72101703-007	De caños met c/ tejido, base mamp lad, revoc y pintado	ML	20,00	550.000	11.000.000
72	72141511-001	**EXCAVACIÓN Y VOLTEO DE TIERRA**	ML	1.000,00	11.500	11.500.000
73	72141213-001	**CAÑOS DE 1 1/4 PULGADAS DE 10 KGS. (PEAD)**	ML	1.000,00	20.000	20.000.000
74	82101502-004	**CARTEL DE OBRAS**	UNI	1,00	1.300.000	1.300.000
75	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL DE OBRAS**	GL	1,00	1.650.000	1.650.000
		TOTAL				**247.700.000**

Total General	2.101.900.000

CONSTRUCCIONES RD

Diego Andrés Ruiz Díaz

RUC. 4828751-1