CONTRATO N° 05/2023

Entre la Gobernación del Ñeembucú, domiciliada en Avenida Mariscal López y calle 14 de Mayo de la ciudad de Pilar, República del Paraguay, representada para este acto por el Gobernador Abg. VÍCTOR HUGO FORNERÓN PORTILLO, con Cédula de Identidad N° 2.189.770, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma FORTECO S.A., con RUC Nº 80110131-0, domiciliada en la calle Yataity c/ 1° de marzo N° 501, Ruta 1 de la ciudad de Capiatá, República del Paraguay, representada para este acto por la Señora Perla Iluminada González de Caballero, con Cédula de Identidad N° 1.047.706, denominada en adelante la CONTRATISTA, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE REMODELACION DEL POLIDEPORTIVO "ROBERTO CABAÑAS" - PILAR - 1RA. ETAPA - PLURIANUAL - AD REFERENDUM - ID 432.807", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto del contrato es: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2023 - REMODELACION DEL POLIDEPORTIVO "ROBERTO CABAÑAS" - PILAR - 1RA. ETAPA - PLURIANUAL - AD REFERENDUM - ID 432.807.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los aspectos generales del contrato;
4. Los datos cargados en el SICP;
5. La oferta del proveedor;
6. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.

Los documentos adicionales del contrato son: No Aplica.

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 432.807.

Otras consideraciones presupuestarias: Plurianual 2023-2024.

FORTECO S.A.

Lic. Perla González de Caballero

GOBERNACIÓN XII Dpto. de Ñeembucú REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Víctor Hugo Fornerón P.
Gobernador de Ñeembucú

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2023 - REMODELACION DEL POLIDEPORTIVO "ROBERTO CABAÑAS" - PILAR - 1RA. ETAPA - PLURIANUAL - AD REFERENDUM - ID 432.807, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Ñeembucú. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 179/2023.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS.

OBRA: REMODELACION DEL POLIDEPORTIVO "ROBERTO CABAÑAS" - PILAR - 1RA. ETAPA					FORTECO S.A.	
Nº	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
A		CONTRATISTA GENERAL				
		TRABAJOS PRELIMINARES				
1	72131601-002	Cartel de obra	un	3,00	2.100.000	6.300.000
2	72131601-002	Obrador	un	1,00	15.100.000	15.100.000
3	72131601-002	Vallado de obra	ml	113,00	96.750	10.932.750
4	72131601-9974	Marcación y replanteo	m²	3.520,00	5.281	18.589.120
5	72131601-001	Instalaciones eléctricas provisorias: Iluminación general de obra y provisión de toma de fuerza motriz.	gl	1,00	5.000.000	5.000.000
6	72131601-011	Instalación Sanitaria provisoria: agua corriente y desagüe.	gl	1,00	5.000.000	5.000.000
		EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRA (incluye retiro de tierra).				
7	72131601-002	Relleno y nivelación para llegar al nivel de proyecto.	m³	1.024,00	105.875	108.416.000
		GENERALES DE OBRA				
8	72131601-013	Limpieza final de obra (Incluye acarreo de escombros).	gl	1,00	20.000.000	20.000.000
		DEMOLICIONES				0
9	72103003-001	De mampostería.	m²	212,00	25.000	5.300.000
10	72103003-001	De contrapiso existente.	m²	259,00	25.000	6.475.000
11	72103003-001	De carpeta existente.	m²	259,00	25.000	6.475.000
12	72103003-001	De piso existente.	m²	259,00	25.000	6.475.000
13	72103003-001	De aberturas.	un	57,00	25.000	1.425.000
14	72103003-001	De revoques.	m²	4.350,00	25.000	108.750.000
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO				
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO				
15	72131601-004	Provisión de materiales y mano de obra para la ejecución de VIGAS DE HORMIGON ARMADO	m3	1,20	3.600.000	4.320.000

P3 1.2

FORTECO S.A.
Lic. Perla González de Caballero

GOBERNACION XII Dpto. de Ñeembucú

Victor Hugo Fornerón P.
Gobernador de Ñeembucú

16	72131601-004	Provisión de materiales y mano de obra para la ejecución de LOSAS DE HORMIGON ARMADO. Sector acceso ambulancia	m3	20,00	3.600.000	72.000.000
17	72131601-004	Provisión de materiales y mano de obra para la ejecución de RAMPAS PEATONALES DE HORMIGON ARMADO	m3	8,00	3.600.000	28.800.000
18	72131601-004	Provisión de materiales y mano de obra para la ejecución de TANQUE DE AGUA tipo tubo PARA PCI Y CONSUMO 20,000 litros	un	1,00	164.745.526	164.745.526
		ALBAÑILERIA				
		AISLACIONES HIDRAULICAS E IMPERMEABILIZACIONES				
19	72131601-006	Aislación hidrofuga en piso de baños.	m²	168,00	105.000	17.640.000
20	72131601-006	Impermeabilización de losas con barrera de vapor, poliuretano 120 micras + membrana asfáltica.	m²	537,00	228.000	122.436.000
		MUROS DE MAMPOSTERÍA				
21	72131601-005	Mampostería de ladrillo común de 0,15.	m²	59,00	175.000	10.325.000
		CONTRAPISOS Y CARPETAS				
22	72131601-009	Contrapiso liviano de cascotes s/ losa espesor 7cm	m²	835,00	61.880	51.669.800
23	72131601-009	Contrapiso sobre suelo natural de 10cm	m²	1.781,00	61.500	109.531.500
24	72131601-009	Calle de Hormigón Armado para acceso de ambulancia.	m²	106,00	140.000	14.840.000
25	72131601-009	Carpeta de nivelación sobre contrapiso	m²	3.390,00	63.000	213.570.000
26	72131601-009	Carpeta nivelación baños con hidrófugo	m²	168,00	63.000	10.584.000
27	72131601-009	Contrapiso con pendiente en azoteas esp 15 cm	m²	537,00	61.880	33.229.560
		ENVARILLADOS Y DINTELES				
28	72131601-005	Envarillados sobre aberturas	ml	50,00	48.250	2.412.500
29	72131601-005	Envarillado refuerzo en paredes altas	ml	39,00	48.250	1.881.750
30	72131601-999	Dintel de Hormigón Prefabricado	un	8,00	86.852	694.816
		REVOQUES				
31	72131601-008	Revoque exterior con hidrofugo espesor 2cm	m²	2.585,00	69.000	178.365.000
32	72131601-008	Revoque interior a dos capas espesor 2cm	m²	1.715,00	66.250	113.618.750
33	72131601-008	Revoque de mocheta.	ml	350,00	31.080	10.878.000
34	72131601-008	Revoque con hidrófugo bajo revestimientos en baños.	m²	427,00	66.250	28.288.750
35	72131601-008	Revoque de graderías	m²	1.899,00	66.080	125.485.920
36	72131601-008	Goterón de losa	ml	340,00	112.290	38.178.600
		PISOS Y REVESTIMIENTOS				
37	72131601-009	Provisión y colocación de piso de granito gris 30 x 30	m²	1.340,00	185.250	248.235.000
38	72131601-009	Provisión y colocación de piso de alto transito gris 40 x 40	m²	1.150,00	175.000	201.250.000
39	72131601-009	Provisión y colocación de piso y revestimiento cerámico para baños.	m²	387,00	182.000	70.434.000

FORTECO S.A.
Lic. Perla González de Caballero

GOBERNACION REPUBLICA DEL PARAGUAY XIII Dpto. de Ñeembucú

Víctor Hugo Fornerón P.
Gobernador de Ñeembucú

TD- 432 807 -

40	72131601-009	Provisión y colocación de piso de parquet flotante para cancha.	m²	898,00	550.000	493.900.000
		ZOCALOS				
41	72131601-009	Provisión y colocación de zócalo de granito.	ml	739,00	59.625	44.062.875
		TERMINACIONES				
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y SEÑALES DEBILES				
42	72131601-001	Bocas en luminarias	un.	120,00	192.043	23.045.160
43	72131601-001	Bocas en tomacorriente comunes	un.	55,00	195.000	10.725.000
44	72131601-001	Bocas en tomacorriente común doble	ml.	55,00	195.000	10.725.000
45	72131601-001	Bocas en ventilador	un.	16,00	195.000	3.120.000
46	72131601-001	Boca en toma especial chuco	un.	2,00	285.000	570.000
47	72131601-001	Boca en alimentación para ducha eléctrica	un.	16,00	285.000	4.560.000
48	72131601-001	Colocación de bandeja porta cable 10x50 para alimentación (mts lineal)	ml	50,00	312.000	15.600.000
49	72131601-001	Alimentación para ventiladores industriales	un.	324,00	54.400	17.625.600
50	72131601-001	Colocación de bandeja porta cable 10x50 para alimentación (mts lineal)	un.	60,00	312.000	18.720.000
51	72131601-001	Colocación de bandeja porta cable 10x50 para alimentación (mts lineal)	un.	52,00	312.000	16.224.000
52	72131601-001	Montaje de llave TM de 3x160A para corte tablero seccional 1 (bajo transformador)	un.	1,00	2.960.000	2.960.000
53	72131601-001	Montaje de llave TM de 3x125A para corte tablero seccional 2 (bajo transformador)	un.	1,00	2.000.000	2.000.000
54	72131601-001	Colocación de tablero 60x80x20 con chapa montaje para tablero sección 1	un.	1,00	2.272.000	2.272.000
55	72131601-001	Montaje de llave TM de 3x160A para corte tablero seccional 1	un.	1,00	2.960.000	2.960.000
56	72131601-001	Bocas en tablero TS1 colocación y conexión de llaves TM (3x100,3x63,3x32,3x32, 6,1x20) GL	un.	35,00	264.000	9.240.000
57	72131601-001	Colocación de tablero sección PCI	un.	1,00	2.080.000	2.080.000
58	72131601-001	Alimentación para table PCI desde tablero seccional 1 (4x25mm) mts lineal	un.	10,00	232.000	2.320.000
59	72131601-001	Conexión y puesta en marcha de motores PCI principal y jokey	ml.	1,00	3.840.000	3.840.000
60	72131601-001	Alimentación para tablero seccional 1 ventiladores industrial cable 4x6mm (mts lineal) (mts lineal)	ml.	10,00	83.200	832.000
61	72131601-001	Alimentación para tablero seccional 2 ventiladores industrial cable 4x6mm (mts lineal) (mts lineal)	ml.	10,00	83.200	832.000
62	72131601-001	Preparación de tablero para control de ventiladores con contactores y llaves selectoras (global)	gl.	2,00	6.112.000	12.224.000
63	72131601-001	Alimentación para tablero seccional TS3 cable 4x4mm (mts lineal)	ml.	50,00	51.200	2.560.000
64	72131601-001	Ducteado para alimentación del tablero seccional TS3 (mts lineal)	ml.	48,00	61.600	2.956.800
65	72131601-001	Bocas en tablero TS3 colocación y conexión de llaves TM (3x32, 6,1x20) GL	ml.	15,00	264.000	3.960.000
66	72131601-001	Colocación de tablero 60x80x30 con chapa montaje para tablero sección 2	ml.	1,00	2.000.000	2.000.000

Item 1.92 60%

FORTECO S.A.

Lic. Perla González de Caballero

GOBERNACION XII Dpto. de Ñeembucú

Víctor Hugo Fornerón P.
Gobernador de Ñeembucú

ID. 432.807

67	72131601-001	Bocas en tablero TS2 colocación y conexión de llaves TM (3x32,3x32,3x32,3X25, 24,1x20) GL	ml.	60,00	264.000	15.840.000
68	72131601-001	Montaje de llave TM de 3x125A para corte tablero seccional 2	ml.	1,00	2.000.000	2.000.000
69	72131601-001	Alimentación para tablero seccional TS luz cancha cable 4x6mm (mts lineal)	ml.	15,00	67.200	1.008.000
70	72131601-001	Alimentación para tablero seccional TS4 cabina de transmisión cable 4x4mm (mts lineal)	ml.	22,00	51.200	1.126.400
71	72131601-001	Colocación de tablero sección TS4 cabina de transmisión	ml.	1,00	672.000	672.000
72	72131601-001	Bocas en tablero TS4 colocación y conexión de llaves TM (3X25, 6TM de,1x20) GL	ml.	12,00	264.000	3.168.000
73	72131601-001	Colocación y conexión de artefactos (no incluye provisión de los artefactos)	ml.	120,00	72.000	8.640.000
74	72131601-001	Ducteado para TV cable	un.	4,00	296.000	1.184.000
75	72131601-001	Preparación para puesta a tierra	un.	1,00	4.480.000	4.480.000
76	72131601-001	Artefacto de iluminación tipo led de adosar 26w	un.	120,00	80.000	9.600.000
77	72131601-001	Duchas eléctricas	un.	16,00	224.000	3.584.000
78	72131601-001	Bombas de PCI 15hp	un.	1,00	31.327.042	31.327.042
79	72131601-001	Artefactos exteriores	un.	40,00	560.000	22.400.000
		TRANSFORMADOR				
80	72131601-001	Provisión y montaje de un transformador de 100 KVA pedestal tipo ANDE.	gl	1,00	40.000.000	40.000.000
		INSTALACION HIDROSANITARIA				
81	72131601-011	Desmonte de cañerías existentes	gl	1,00	15.456.000	15.456.000
		INSTALACION SANITARIA. AGUA CORRIENTE				
		Provisión y Colocación de Tuberías Agua Fría				
82	72131601-011	Provisión y Colocación de TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	ml	12,00	22.000	264.000
83	72131601-011	Provisión y Colocación de TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	ml	32,00	30.000	960.000
84	72131601-011	Provisión y Colocación de TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	ml	16,00	40.000	640.000
85	72131601-011	Provisión y Colocación de TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	ml	59,00	60.000	3.540.000
86	72131601-011	Provisión y Colocación de TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	ml	56,00	75.000	4.200.000
87	72131601-011	Provisión y Colocación de CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	un	4,00	18.237	72.948
88	72131601-011	Provisión y Colocación de CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	un	11,00	20.357	223.927
89	72131601-011	Provisión y Colocación de CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	un	8,00	39.116	312.928
90	72131601-011	Provisión y Colocación de CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	un	8,00	61.960	495.680
91	72131601-011	Provisión y Colocación de CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	un	5,00	86.636	433.180
92	72131601-011	Provisión y Colocación de TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	un	2,00	28.393	56.786
93	72131601-011	Provisión y Colocación de TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	un	2,00	42.768	85.536

Item 198

FORTECO S.A.

Lic. Perla González de Caballero

GOBERNACION XII Dpto. de Ñeembucú

Víctor Hugo Fornerón P.
Gobernador de Ñeembucú

94	72131601-011	Provisión y Colocación de TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	un	3,00	46.398	139.194
95	72131601-011	Provisión y Colocación de TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	un	9,00	20.402	183.618
96	72131601-011	Provisión y Colocación de TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	un	1,00	24.875	24.875
97	72131601-011	Provisión y Colocación de TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/4")	un	3,00	75.813	227.439
98	72131601-011	Provisión y Colocación de TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/2")	un	5,00	137.973	689.865
99	72131601-011	Provisión y Colocación de TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2"1 1/2")	un	3,00	146.176	438.528
100	72131601-011	Provisión y Colocación de TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2"x2")	un	4,00	173.385	693.540
101	72131601-011	Provisión y Colocación de BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	un	6,00	24.398	146.388
102	72131601-011	Provisión y Colocación de BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	un	4,00	25.164	100.656
103	72131601-011	Provisión y Colocación de BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x3/4")	un	3,00	39.177	117.531
104	72131601-011	Provisión y Colocación de BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	un	1,00	39.538	39.538
105	72131601-011	Provisión y Colocación de BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	un	4,00	46.087	184.348
106	72131601-011	Provisión y Colocación de BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/4")	un	2,00	55.039	110.078
107	72131601-011	Provisión y Colocación de BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/2")	un	4,00	55.039	220.156
108	72131601-011	Provisión y Colocación de BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2"x1 1/2")	un	1,00	55.039	55.039
109	72131601-011	Provisión y Colocación de UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	un	2,00	7.104	14.208
110	72131601-011	Provisión y Colocación de UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	un	5,00	7.659	38.295
111	72131601-011	Provisión y Colocación de UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	un	3,00	15.873	47.619
112	72131601-011	Provisión y Colocación de UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	un	10,00	19.758	197.580
113	72131601-011	Provisión y Colocación de UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	un	10,00	44.178	441.780
114	72131601-011	Provisión y Colocación de UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	un	1,00	38.295	38.295
115	72131601-011	Provisión y Colocación de UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	un	3,00	48.840	146.520
116	72131601-011	Provisión y Colocación de UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (11/2")	un	1,00	74.259	74.259
117	72131601-011	Provisión y Colocación de UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	un	5,00	170.940	854.700
118	72131601-011	Provisión y Colocación de UNIÓN DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (21/2")	un	5,00	195.360	976.800
		Llaves de paso y Válvulas				
119	72131601-011	Provisión y Colocación de LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	un	2,00	101.299	202.598
120	72131601-011	Provisión y Colocación de TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	un	2,00	21.512	43.024

FORTECO S.A.
Lic. Perla González de Caballero

GOBERNACION
XII Dpto. de Ñeembucú

Víctor Hugo Fornerón P.
Gobernador de Ñeembucú

121	72131601-011	Provisión y Colocación de CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	un	2,00	19.347	38.694
122	72131601-011	Provisión y Colocación de CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	un	4,00	20.357	81.428
123	72131601-011	Provisión y Colocación de BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	un	2,00	22.178	44.356
124	72131601-011	Provisión y Colocación de UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	un	1,00	9.879	9.879
		INSTALACION SANITARIA. DESAGUE CLOACAL				
		Provisión y Colocación de Tuberías				
125	72131601-011	Provisión y Colocación de TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	ml	79,00	27.076	2.139.004
126	72131601-011	Provisión y Colocación de TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	ml	11,00	29.324	322.564
127	72131601-011	Provisión y Colocación de TUBO PVC SOLDABLE DN (75mm)	ml	34,00	37.118	1.262.012
128	72131601-011	Provisión y Colocación de TUBO PVC SOLDABLE DN (100mm)	ml	48,00	37.054	1.778.592
129	72131601-011	Provisión y Colocación de TUBO PVC SOLDABLE DN (150mm)	ml	91,00	118.205	10.756.655
130	72131601-011	Provisión y Colocación de TUBO PVC SOLDABLE DN (200mm)	ml	15,00	152.625	2.289.375
		Ventilación				
131	72131601-011	Provisión y Colocación de TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	ml	37,00	31.544	1.167.128
132	72131601-011	Provisión y Colocación de TUBO PVC SOLDABLE DN (75mm)	ml	46,00	38.228	1.758.488
		Accesorios PVC soldable				
133	72131601-011	Provisión y Colocación de CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	un	8,00	16.450	131.600
134	72131601-011	Provisión y Colocación de CODO 45° PVC SOLDABLE DN (50mm)	un	13,00	19.825	257.725
135	72131601-011	Provisión y Colocación de CODO 45° PVC SOLDABLE DN (75mm)	un	12,00	27.328	327.936
136	72131601-011	Provisión y Colocación de CODO 45° PVC SOLDABLE DN (100mm)	un	6,00	30.070	180.420
137	72131601-011	Provisión y Colocación de CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	un	49,00	18.237	893.613
138	72131601-011	Provisión y Colocación de CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	un	27,00	19.825	535.275
139	72131601-011	Provisión y Colocación de CODO 90° PVC SOLDABLE DN (75mm)	un	6,00	28.194	169.164
140	72131601-011	Provisión y Colocación de CODO 90° PVC SOLDABLE DN (100mm)	un	9,00	29.781	268.029
141	72131601-011	Provisión y Colocación de CURVA 90º PVC SOLDABLE DN (100mm)	un	1,00	52.947	52.947
142	72131601-011	Provisión y Colocación de RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (50mm)	un	6,00	43.534	261.204
143	72131601-011	Provisión y Colocación de RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (75mm)	un	2,00	43.534	87.068
144	72131601-011	Provisión y Colocación de RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (100mm)	un	7,00	48.973	342.811
145	72131601-011	Provisión y Colocación de RAMAL DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (75x50mm)	un	2,00	44.256	88.512
146	72131601-011	Provisión y Colocación de RAMAL DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (100x50mm)	un	1,00	41.325	41.325
147	72131601-011	Provisión y Colocación de RAMAL DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (100x75mm)	un	6,00	44.256	265.536

FORTECO S.A.
Lic. Perla González de Caballero

GOBERNACION · XII Dpto. de Ñeembucú · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Victor Hugo Fornerón P.
Gobernador de Ñeembucú

148	72131601-011	Provisión y Colocación de RAMAL DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (150x100mm)	un	5,00	97.458	487.290
149	72131601-011	Provisión y Colocación de RAMAL DE REDUCCION INVERTIDO PVC SOLDABLE DN (75x50mm)	un	2,00	21.756	43.512
150	72131601-011	Provisión y Colocación de BUJE DE REDUCCION DN (50x40mm)	un	10,00	9.990	99.900
151	72131601-011	Provisión y Colocación de REDUCCION EXCENTRICA PVC SOLDABLE DN (75x50mm)	un	6,00	30.414	182.484
152	72131601-011	Provisión y Colocación de REDUCCION EXCENTRICA PVC SOLDABLE DN (100x75mm)	un	9,00	37.407	336.663
153	72131601-011	Provisión y Colocación de REDUCCION EXCENTRICA PVC SOLDABLE DN (150x100mm)	un	3,00	37.296	111.888
154	72131601-011	Provisión y Colocación de TE PVC SOLDABLE DN (40mm)	un	15,00	21.800	327.000
155	72131601-011	Provisión y Colocación de TE PVC SOLDABLE DN (50mm)	un	3,00	21.845	65.535
156	72131601-011	Provisión y Colocación de TE PVC SOLDABLE DN (200mm)	un	3,00	32.732	98.196
157	72131601-011	Provisión y Colocación de TE DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (75x50mm)	un	11,00	38.406	422.466
158	72131601-011	Provisión y Colocación de TE DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (100x50mm)	un	3,00	44.278	132.834
159	72131601-011	Construcción de CAMARA DE INSPECCION PVC DN (300mm)	un	3,00	660.450	1.981.350
160	72131601-011	Provisión y Colocación de REJILLA ANTI-INFILTRACION PVC SOLDABLE DN (150mm)	un	1,00	54.557	54.557
161	72131601-011	Provisión y Colocación de REJILLA CORRIDA A: 0.30 m	ml	7,00	472.139	3.304.973
162	72131601-011	Construcción de REGISTRO 40x40	un	3,00	242.766	728.298
163	72131601-011	Construcción de REGISTRO 60x60	un	3,00	416.730	1.250.190
164	72131601-011	Construcción de REGISTRO 80x80	un	1,00	552.734	552.734
		Rejilla de Piso Sifonada				
165	72131601-011	Provisión y Colocación de DESENGRASADOR 250x250x75	un	1,00	233.705	233.705
166	72131601-011	Provisión y Colocación de REJILLA DE PISO SIFONADA 100x100x50	un	1,00	149.427	149.427
167	72131601-011	Provisión y Colocación de REJILLA DE PISO SIFONADA 150x150x50	un	4,00	195.399	781.596
168	72131601-011	Provisión y Colocación de REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	un	16,00	153.818	2.461.088
		INSTALACION SANITARIA. DESAGUE PLUVIAL				
		Accesorios				
169	72101510-005	Desagüe Pluvial de PVC hasta sumidero	ml	144,00	186.000	26.784.000
170	72101510-005	Provisión y Colocación de CODO 45° PVC SOLDABLE DN (100mm)	un	2,00	16.650	33.300
171	72101510-005	Provisión y Colocación de CODO 45° PVC SOLDABLE DN (150mm)	un	9,00	34.854	313.686
172	72101510-005	Provisión y Colocación de CODO 90° PVC SOLDABLE DN (100mm)	un	6,00	21.978	131.868
173	72101510-005	Provisión y Colocación de CODO 90° PVC SOLDABLE DN (150mm)	un	11,00	48.285	531.135
174	72101510-005	Provisión y Colocación de CURVA 90º PVC SOLDABLE DN (150mm)	un	18,00	376.013	6.768.234

FORTECO S.A.
Lic. Perla González de Caballero

GOBERNACION REPUBLICA DEL PARAGUAY XII Dpto. de Ñeembucú

Victor Hugo Fornerón P.
Gobernador de Ñeembucú

175	72101510-005	Provisión y Colocación de RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (150mm)	un	6,00	139.472	836.832
176	72101510-005	Provisión y Colocación de RAMAL DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (150x100mm)	un	2,00	98.568	197.136
177	72101510-005	Provisión y Colocación de REDUCCION EXCENTRICA PVC SOLDABLE DN (150x100mm)	un	2,00	40.626	81.252
178	72101510-005	Provisión y Colocación de TE PVC SOLDABLE DN (150mm)	un	2,00	49.007	98.014
179	72101510-005	Provisión y Colocación de REJILLA ANTI-INFILTRACION PVC SOLDABLE DN (150mm)	un	2,00	54.557	109.114
180	72101510-005	Provisión y Colocación de REJILLA CORRIDA A: 0.40 m	ml	5,00	554.889	2.774.445
181	72101510-005	SUMIDERO PLUVIAL	un	2,00	3.311.662	6.623.324
182	72101510-005	Construcción de REGISTRO PLUVIAL 60x60	un	12,00	421.170	5.054.040
183	72102303-003	Construcción de Cámara Séptica	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
184	72102303-002	Construcción de Pozo ciego	gl	1,00	8.000.000	8.000.000
185	72131601-011	Provisión y Colocación de KITCHENETTE	gl	1,00	2.109.000	2.109.000
186	72131601-011	Provisión y Colocación de Canillas de patio	un	8,00	50.000	400.000
187	72131601-011	Provisión y Colocación de Bomba de Impulsión	un	1,00	2.500.000	2.500.000
		PROVISIÓN, COLOCACIÓN Y DESAGUE DE ARTEFACTOS SANITARIOS				
188	72131601-011	Provisión y Colocación de Inodoro	unit	16,00	722.207	11.555.312
189	72131601-011	Provisión y Colocación de Mingitorios	unit	5,00	341.500	1.707.500
190	72131601-011	Provisión y Colocación de Bachas de embutir	unit	10,00	348.976	3.489.760
		PROVISIÓN, COLOCACIÓN Y DESAGUE DE GRIFERIAS				
191	72131601-011	Provisión y Colocación de Grifería a presión para lavatorios	unit	10,00	410.000	4.100.000
192	72131601-011	Provisión y Colocación de Válvula de descarga	unit	16,00	375.200	6.003.200
193	72131601-011	Provisión y Colocación de Mono comando para cocina	unit	1,00	673.000	673.000
194	72131601-011	Provisión y Colocación de Ducha eléctrica	unit	16,00	280.000	4.480.000
195	72131601-011	Provisión y Colocación de Bacha para kitchenette	unit	1,00	1.121.000	1.121.000
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS				
196	72131601-011	Provisión y Colocación de Dispenser de papel higiénico	unit	16,00	112.000	1.792.000
197	72131601-011	Provisión y Colocación de Dispenser de papel toalla	unit	4,00	112.000	448.000
198	72131601-011	Provisión y Colocación de Dispenser jabonero	unit	10,00	221.760	2.217.600
199	72131601-011	Provisión y Colocación de Percha	unit	16,00	60.000	960.000
200	72131601-011	Provisión y Colocación de Barra para discapacitados	unit	2,00	403.200	806.400
		SISTEMA DE PCI - COMBATE				
201	92121702-002	Provisión y Colocación de Boca de Incendio Siamesa - BIS	un.	2,00	2.739.024	5.478.048
202	92121702-002	Provisión y Colocación de Boca de Incendio Equipada - BIE	un.	1,00	2.395.122	2.395.122

FORTECO S.A.
Lic. Perla González de Caballero

GOBERNACION REPUBLICA DEL PARAGUAY XII Dpto. de Ñeembucú

Víctor Hugo Fornerón P.
Gobernador de Ñeembucú

203	92121702-002	Provisión y Colocación de TUBO HIERRO GALVANIZADO ALTA PRESIÓN DN (3")	m.	80,00	355.000	28.400.000
204	92121702-002	Provisión y Colocación de PUESTO DE CONTROL (MANOMETRO, LLAVE DE PASO)	un.	1,00	2.547.561	2.547.561
205	92121702-002	Provisión y Colocación de Tablero de arranque de bombas, (15 HP + 1,5 HP)	un.	1,00	3.200.000	3.200.000
		SISTEMA DE PCI - DETECCIÓN				
206	92121702-002	Provisión y Colocación de Boca para Iluminación de Emergencia	un.	20,00	135.200	2.704.000
207	92121702-002	Provisión y Colocación de Boca para Salida de Emergencia	un.	35,00	135.200	4.732.000
208	92121702-002	Provisión y Colocación de Iluminación de Emergencia	un.	20,00	28.400	568.000
209	92121702-002	Provisión y Colocación de Indicador de Salida	un.	35,00	28.400	994.000
210	92121702-002	Provisión y Colocación de Extintor y Baldes de Arena	un.	27,00	230.000	6.210.000
		DIVISORIAS				
211	72102602-007	Suministro y colocación mamparas divisorias en box de baño de placa eucatex con estructura de aluminio.	un	16,00	750.000	12.000.000
		ESPEJOS Y VIDRIOS				
212	72102602-004	Suministro y colocación de espejos	m²	16,00	428.100	6.849.600
213	72102602-004	Provisión y colocación de aberturas de vidrio templado V1 1,40 x 0,45	un	8,00	650.000	5.200.000
214	72102602-004	Provisión y colocación de aberturas de vidrio templado V2 1,50 x 0,50	un	9,00	850.000	7.650.000
215	72102602-004	Provisión y colocación de aberturas de vidrio templado V3 0,75 x 0,70	un	1,00	550.000	550.000
216	72102602-004	Provisión y colocación de aberturas de vidrio templado V4 0,50 x 0,50	un	2,00	350.000	700.000
217	72102602-004	Provisión y colocación de aberturas de vidrio templado V5 1,20 x 0,50	un	8,00	650.000	5.200.000
218	72102602-004	Provisión y colocación de aberturas de vidrio templado V6 2,00 x 1,90	un	4,00	4.100.000	16.400.000
219	72102602-004	Provisión y colocación de aberturas de vidrio templado V7 0,80 x 0,65	un	1,00	550.000	550.000
220	72102602-004	Provisión y colocación de aberturas de vidrio templado VCAB	un	1,00	12.080.000	12.080.000
		GRANITOS				
221	72131601-005	Suministro y colocación de mesada de granito color verde ubatuba o similar baños	m²	10,00	2.457.646	24.576.460
222	72102602-007	Suministro y colocación de mamparas	m²	44,00	560.000	24.640.000
		CARPINTERIA DE MADERA				
223	72131601-010	Suministro y colocación de puertas batientes, con relleno de MDP. Marco, contramarco y goma. CERRADURA Hoja de 0.70 mts	unit	27,00	2.154.370	58.167.990
224	72131601-010	Suministro y colocación de puertas batientes, con relleno de MDP. Marco, contramarco y goma. CERRADURA Hoja de 0.80 mts	unit	17,00	1.962.135	33.356.295
225	72131601-010	Suministro y colocación de puertas batientes, con relleno de MDP. Marco, contramarco y goma. CERRADURA Hoja de 0.90 mts	unit	6,00	2.400.000	14.400.000
226	72131601-010	Suministro y colocación de puertas batientes, con relleno de MDP. Marco, contramarco y goma. CERRADURA Hoja de 1.00 mts	unit	2,00	2.340.000	4.680.000

GOBERNACION XII Dpto. de Ñeembucú

FORTECO S.A.
Lic. Perla González de Caballero

Victor Hugo Fornerón P.
Gobernador de Ñeembucú

227	72131601-010	Suministro y colocación de puertas batientes, con relleno de MDP. Marco, contramarco y goma. CERRADURA Hoja de 1.20 mts doble hoja	unit	7,00	2.976.400	20.834.800
228	72131601-010	Suministro y colocación de puertas batientes, con relleno de MDP. Marco, contramarco y goma. CERRADURA Hoja de 1.70 mts doble hoja	unit	4,00	3.283.334	13.133.336
		CARPINTERIA DE METALICA				
229	72101903-001	Suministro y colocación de portones de acceso	m^2	69,00	701.800	48.424.200
230	72101903-001	Provisión y Colocación de Barandas	ml	143,00	350.000	50.050.000
231	72101903-001	Provisión y Colocación de Piel metálica para facha en acero corten. Incluye letras corpóreas en Fachada.	m^2	909,00	368.334	334.815.606
232	72101903-001	Provisión y Colocación de Escalera Metálica en Servicio.	un	1,00	24.688.500	24.688.500
233	72101903-001	Reparación de Portones Metálicos.	m2	38,00	381.000	14.478.000
234	72101903-001	Provisión y Colocación de Puertas de salida de emergencia	un	2,00	3.500.000	7.000.000
		PINTURAS				
235	72131601-012	Pintura con enduido látex interior - Color Blanco Nieve	m2	1.714,00	40.730	69.811.220
236	72131601-012	Pintura con enduido en cielorraso - Color Blanco Nieve	m2	1.493,00	48.620	72.589.660
237	72131601-012	Pintura con enduido en exterior	m2	2.585,00	39.113	101.107.105
238	72131601-012	Pintura sobre carpintería metálica	m2	2.260,00	49.850	112.661.000
		VARIOS				
239	72131601-998	Provisión y Colocación de Butacas.	unit	640,00	450.000	288.000.000
240	72131601-998	Provisión y Colocación de Asientos de deportistas.	unit	32,00	1.940.000	62.080.000
241	72131601-998	Provisión y Colocación de Arcos con redes.	unit	2,00	5.000.000	10.000.000
242	72131601-998	Provisión y Colocación de Protección para postes de Basquetbol.	unit	2,00	8.960.000	17.920.000
243	72131601-998	Provisión y Colocación de Jirafa con tablero de vidrio y arco retráctil.	unit	2,00	26.650.000	53.300.000
244	72131601-998	Provisión y Colocación de Valla protectora y Red de Nylon	m2	250,00	10.000	2.500.000
		TOTAL GENERAL				**4.819.962.356**

GUARANÍES: CUATRO MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia del presente contrato será desde la firma del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA.

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones.

GOBERNACION REPUBLICA DEL PARAGUAY XII Dpto. de Ñeembucú

FORTECO S.A.
Lic. Perla González de Caballero

Víctor Hugo Fornerón P.
Gobernador de Ñeembucú

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración de este contrato estará a cargo de: Dirección de Planificación y Fiscalización de Obras de la Gobernación del Departamento de Ñeembucú.

10. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.

11. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.

Las obras serán como se describen a continuación LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2023 - REMODELACION DEL POLIDEPORTIVO "ROBERTO CABAÑAS" - PILAR - 1RA. ETAPA - PLURIANUAL - AD REFERENDUM - ID 432.807.

12. PORCENTAJE, NÚMEROS Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES.

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las condiciones contractuales.

13. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

14. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

15. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales.

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

17. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la

FORTECO S.A.

Lic. Perla González de Caballero

GOBERNACIÓN XII Dpto. de Ñeembucú

Victor Hugo Formerón P.
Gobernador de Ñeembucú

comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

18. SUSCRIPCIÓN

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Pilar, República del Paraguay, a los 16 días del mes de octubre de 2023.

GOBERNACION · REPUBLICA DEL PARAGUAY · Dpto. de Ñeembucú

Firmado por _____ **VÍCTOR HUGO FORNERÓN PORTILLO**
GOBERNADOR
GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ÑEEMBUCU
CONTRATANTE

Firmado por _____ **PERLA ILUMINADA GONZÁLEZ DE CABALLERO**
DIRECTOR PRESIDENTE
FORTECO S.A.
CONTRATISTA

Lic. Perla González de Caballero
FORTECO S.A.