CONTRATO LPN Nº 07/2019 CONSTRUCCIÓN DE COMPLEJOS DEPORTIVOS, SOCIALES Y CULTURALES EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ (PLURIANUAL) - ID Nº 366.928. (LOTE 2)

Entre la Gobernación de Ñeembucú, domiciliada en la calle Avda. Mcal. López y 14 de mayo de la ciudad de Pilar, República del Paraguay, representada para este acto por **Luis Federico Benítez Cuevas**, con Cédula de Identidad Nº 1.966.130, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **Tecno Ingeniería**, con RUC Nº 6195410-1, domiciliada en la calle Avenida Irala c/ 8va. Proyectada, de la Ciudad de Pilar, República del Paraguay, representada para este acto por **Fernando Caballero Céspedes**, con Cédula de Identidad **Nº 6.195.410**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente contrato para **"CONSTRUCCIÓN DE COMPLEJOS DEPORTIVOS, SOCIALES Y CULTURALES EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ (PLURIANUAL)"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

CONSTRUCCIÓN DE COMPLEJOS DEPORTIVOS, SOCIALES Y CULTURALES EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ (PLURIANUAL) LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO EN HUMAITÁ.

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

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
(e) La oferta del Proveedor;
(f) 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, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. 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° 366.928.

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

GOBERNACION REPUBLICA DEL PARAGUAY XII Dpto. de Ñeembucú

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional Nº 06/2019, convocado por la Gobernación del Ñeembucú. La adjudicación fue realizada por Resolución Nº 127/2019.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Construcción de Polideportivo - Humaitá					Tecno Ingeniería	
Item	Código Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	72131601-002	Limpieza del terreno	m2	1.303	5.000	6.515.000
2	72131601-002	Obrador / Depósito (Cerramiento madera tipo encofrado, techo -tirantes y alfajía madera- de chapa ondulada de zinc, Contrapiso cascotes y piso carpeta tipo alisada, pintura a la cal.	m2	40	181.083	7.243.320
3	72131601-001	Instalación eléctrica - incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de 4 artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w., 2 tomas comunes externos, tablero seccional, etc.-	un	1	1.011.561	1.011.561
4	72131601-011	Instalación de agua corriente - incluye cañería 3/4" en PVC alimentación y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera.	un	1	600.898	600.898
5	72131601-013	Cartel de Obra (2,50mx1,50m).	un	1	1.008.151	1.008.151
6	72131601-002	Replanteo y marcación.	m2	1.303	5.281	6.881.143
7	72131601-002	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	175	87.781	15.361.675
8	72131601-002	Excavación para cimentaciones.	m3	272	35.179	9.568.688
9	72131601-005	Zapatas de Hormigón Armado	m3	63	1.809.586	114.003.918
10	72131601-005	Vigas de Fundación	m3	32	1801770	57.656.640
11	72131601-005	Cimiento P.B.C., área baños y vestuarios (boxes) 0.3x0.5m	m3	20	569.043	11.380.860
12	72131601-005	Dado de piedra bruta	m3	29	569.043	16.502.247
13	72131601-005	Pilares y Columnas de Hormigón Armado	m3	58	1.805.897	104.742.026
14	72131601-005	Viga intermedia	m3	18	1.805.897	32.506.146
15	72131601-005	Viga Superior Apoyo de Cabriada de Techo	m3	10	1.805.897	18.058.970
16	72131601-005	Losa aligerada incluye viguetas de H° A°	m2	160	192.315	30.770.400
17	72131601-005	Gradería de H° A°	m3	18	1.805.897	32.506.146
18	72131601-005	Escaleras de H° A°	m3	10	2.294.583	22.945.830
19	72131601-005	Espesor 10cm. Con malla superior de acero de varilla conformada de 6 mm de diámetro cada 15-20 en ambas direcciones, alisado con helicóptero.	m2	1.000	170.369	170.369.000
20	72131601-007	Techo de chapas, c/estructura met. Plegada montada con cubierta de chapa galvanizada nro 28 y chapas traslucidas incluye cunbrera	m2	1.343	253.592	340.574.056
21	72131601-007	Cenefa de chapas y estructura met. plegadas	m2	202	149.491	30.197.182
22	72131601-002	Relleno y compactación, c/arena gorda existente	m3	960	75.241	72.231.360
23	72131601-005	Nivelación de 0.30 común	m2	90	133.920	12.052.800
24	72131601-005	Elevación 0.15 común (vest., baños, bolet., arbit,corre mano,rrelleno en gradas)	m2	540	99.692	53.833.680

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

GOBERNACION REPUBLICA DEL PARAGUAY XII Dpto. de Ñeembucú

25	72131601-005	Elevación de 0.15 de ladrillo hueco de 6 agujeros con junta al raz (visto)	m2	1.300	98.625	128.212.500
26	72131601-005	Envarillado bajo abertura 2 Ø 8	ml	105	35.818	3.760.890
27	72131601-005	Envarillado sobre abertura 2 Ø 8	ml	59	35.818	2.113.262
28	72131601-005	Para mampostería de 0.15	ml	6	35.818	214.908
29	72131601-005	Horizontal, c/aislante y asfalto líquido	m2	137	35.189	4.820.893
30	72131601-005	Vertical, c/pander., aislante, aislap. y asf. Líquido	m2	112	44.350	4.967.200
31	72131601-011	Caños desagüe 4P de 100 mm. Anillados c/ladrillos c/1,50 mts.	ml	125	29.922	3.740.250
32	72131601-011	Rejillas de piso abierto 40x40	un	4	149.865	599.460
33	72131601-011	Rejillas de piso cerrado 40x40	un	8	149.865	1.198.920
34	72131601-011	Canaletas aéreas, chapa 26	ml	85	77.216	6.563.360
35	72131601-011	Caño de bajada, chapa 26	ml	115	77.216	8.879.840
36	72131601-009	Contrapiso de Hº simple 8cm	m2	184	77.373	14.236.632
37	72131601-009	Carpeta de nivelacion 1-3 e/2cm	m2	184	35.037	6.446.808
38	72131601-009	Baldosa cerámica 50x50 PEI 4 accesos, pista, boletería,baños, vestuarios y Escenario	m2	184	108.682	19.997.488
39	72131601-009	Junta de dilatación - 6.00x5.00	m2	184	10.033	1.846.072
40	72131601-009	Zócalo cerámico	ml	70	32.919	2.304.330
41	72131601-010	aberturas metalicas P1 - Portón metálico, chapa doblada, en Accesos	un	1	4.935.701	4.935.701
42	72131601-010	P3 - Puerta metálico, chapa doblada, boleteria	un	1	1.492.426	1.492.426
43	72131601-010	P3 - Puerta metálico, chapa doblada, Salida de Emergencia	un	2	2.977.426	5.954.852
44	72131601-010	P4 - Puerta metálica, chapa doblada, Acceso Principal	un	2	4.462.426	8.924.852
45	72131601-010	P5 - Puerta mad. enchapada, marco 0.70x2.10 Vestidores,camarines y sanitarios según plano	un	1	4.907.926	4.907.926
46	72131601-010	V1 - Ventana intermedia vidrio blindex	un	16	749.926	11.998.816
47	72131601-010	V2 - Ventana met. Balancín Superior (incluye vidrio 4mm)	un	12	749.926	8.999.112
48	72131601-010	P7 - Puerta sanitario Capacidades diferentes según plano	un	2	1.195.426	2.390.852
49	72131601-010	P8 - Puerta doble hoja en sector Camarines/deposito	un	2	1.195.426	2.390.852
50	72131601-010	P9 - Puertas Vestidores y Boxes Sanitarios según plano	un	14	972.676	13.617.464
51	72131601-010	P5 - Puerta mad. enchapada, marco 0.70x2.10 Vestidores,camarines y sanitarios según plano	un	15	839.026	12.585.390
52	72131601-001	Toma corriente universal	un	103	160.656	16.547.568
53	72131601-001	Puntos	un	21	160.541	3.371.361
54	72131601-001	Panel led Adosados interiores 18W	un	43	210.541	9.053.263
55	72131601-001	Luminaria con foco led adosada al techo 20 W	un	5	150.151	750.755
56	72131601-001	Reflector led interperie adosado a la pared 20 W	un	13	250.251	3.253.263
57	72131601-001	Reflector led interperie adosado a la pared 15 W	un	5	228.801	1.144.005
58	72131601-001	Luminaria con foco led adosada al techo 35 W	un	4	258.831	1.035.324
59	72131601-001	Artefactos con Campana grande y foco led suspendido 65 W	un	9	499.071	4.491.639
60	72131601-001	Reflector led 100W 6000k slim adosado al techo (escenario)	un	4	1.292.721	5.170.884
61	72131601-001	Reflector led 200W 6000k slim adosado al techo (pista)	un	28	1.485.441	41.592.348

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

GOBERNACIÓN REPÚBLICA DEL PARAGUAY XII Dpto. de Ñeembucú

62	72131601-001	Ducha calefón	un	10	299.905	2.999.050
63	72131601-001	Motobomba 1 HP - Instalado	un	1	1.978.241	1.978.241
64	72131601-001	Acometida Trifásica - cables de 35 mm	ml	110	147.841	16.262.510
65	72131601-001	Tablero General	un	1	2.471.041	2.471.041
66	72131601-001	Tablero Seccional	un	4	1.978.241	7.912.964
67	72131601-001	Transformar Trifasico 63KVA incluye columna de Hº Aº y accesorio	un	1	29.707.426	29.707.426
68	72131601-001	Acometida subterránea 4P de 3/4"	ml	25	29.701	742.525
69	72131601-001	Distribucion subterránea 4P de 3/4"	ml	69	29.701	2.049.369
70	72131601-011	Tanque 1000 lts.- fibra de vidrio - c/Ll.P. 3/4"	un	1	1.492.426	1.492.426
71	72131601-011	Caños pvc de 1/2"	ml	145	19.306	2.799.370
72	72131601-011	Canilla pico manguera, c/LL.P. de 3/4"-.tipo FV clas./cantina	un	1	218.296	218.296
73	72131601-011	Canilla pico manguera, c/LL.P. de 1/2"-.tipo FV clas./exteriors	un	5	200.476	1.002.380
74	72131601-011	Canilla p/lavatorio, de 1/2"- tipo FV clas.	un	9	247.996	2.231.964
75	72131601-011	Llave de Paso de 1/2"- tipo FV clas.	un	33	200.476	6.615.708
76	72131601-011	Llave de Paso de 1/2"- cierre automatico	un	4	299.971	1.199.884
77	72131601-011	Instalación de agua cte., baños y vestuarios	un	31	148.501	4.603.531
78	72131601-011	Caños pvc 100 mm. (hasta el pozo)	ml	140	29.701	4.158.140
79	72131601-011	Caños pvc 50 mm.	ml	25	25.246	631.150
80	72131601-011	Caños pvc 40 mm.	ml	60	20.791	1.247.460
81	72131601-011	R.P.S. 15x15	un	18	118.801	2.138.418
82	72131601-011	Mingitorio	un	4	341.551	1.366.204
83	72131601-011	C.I. 40x40, c/tapa HºAº 80x80	un	10	393.526	3.935.260
84	72131601-011	Cámara séptica, c/tapa de HºAº	un	1	2.457.676	2.457.676
85	72131601-011	Juego de inodoro, cisterna baja y accesorios	un	11	742.501	8.167.511
86	72131601-011	Mesada con doble bacha	un	2	2.457.676	4.915.352
87	72131601-011	Lavatorio p/ mano sanitarios	un	5	348.976	1.744.880
88	72131601-011	Juego de jabonera toallero, perchero y porta rollo	un	11	348.976	3.838.736
89	72131601-011	Construcción de Pozo Absorbente Ver plano	un	1	4.907.926	4.907.926
90	72131601-008	RevoquesDe pared, a 2 capas (interior-camarines-ss hh-vestuario)	m2	666	29.889	19.906.074
91	72131601-008	Revoque De pared, c/statofix (nivelac. y coronamiento)	m2	170	34.608	5.883.360
92	72131601-008	Revoque De losas	m2	160	29.889	4.782.240
93	72131601-008	De pilares, vigas	m2	402	29.889	12.015.378
94	72131601-008	De gradería, escaleras , y muros de gradas	m2	316	29.889	9.444.924
95	72131601-008	De pared, y vigas en Acceso	m2	35	29.889	1.046.115
96	72131601-008	De pared, exterior	m2	101	29.889	3.018.789
97	72131601-012	Pintura De pared, a 2 capas (interior-camarines-ss hh-vestuario)	m2	421	18.088	7.615.048
98	72131601-012	Pintura De pilares y vigas, al látex	m2	402	18.088	7.271.376

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

GOBERNACION REPUBLICA DEL PARAGUAY XII Dpto. de Ñeembucú

99	72131601-012	Pintura De pared vista, a silicona	m2	1.815	18.178	32.993.070
100	72131601-012	Pintura De aberturas, sintética	m2	180	24.891	4.480.380
101	72131601-012	Pintura De cenefas, sintética	m2	202	24.891	5.027.982
102	72131601-012	Pintura De pared, y vigas en Acceso	m2	35	21.677	758.695
103	72131601-012	Pintura De pared, exterior	m2	101	21.677	2.189.377
104	72131601-012	Pintura de Terminación de Superficie: Pintura Deportiva de base Poliuretanica epoxi	m2	825	75.736	62.482.200
105	72131601-005	Azulejado de baños, boxes y cantina	m2	245	76.880	18.835.600
106	72131601-010	Vidrios transparentes, dobles de 3 mm.	m2	20	148.424	2.968.480
107	72131601-010	Espejos p/baños y vestuarios - 4 de 2.5x1	m2	10	148.424	1.484.240
108	72131601-010	Arcos metálicos 3" - 3.00x2.00	un	2	2.482.844	4.965.688
109	72131601-010	Portared de volleybol met. 3" c/base de "inca"	un	2	799.756	1.599.512
110	72131601-010	Red de nylon p/arcos	un	2	497.146	994.292
111	72131601-010	Red de nylon p/volleybol	un	2	295.406	590.812
112	72131601-010	Red nylon protect., colgante - cada acceso.(poleas)	un	1	1.952.556	1.952.556
113	72131601-010	Mesada de cantina terminacion granito	un	1	2.990.076	2.990.076
114	72131601-011	Instalaciones Contra Incendios, según planos incluye colocacion de tanque de agua 10.000 lts y bomba de agua para hidrantes.	un	1	29.980.006	29.980.006
115	72131601-013	Cartel con letras corporeas y con luces tipo led	un	1	6.924.006	6.924.006
116	72131601-013	Placa fundacional	un	1	949.350	949.350
117	72131601-013	Limpieza de obra	un	1	782.700	782.700
118	72131601-011	Alcantarilla para Acceso (7mm x 1,20m)	un	2	9.781.800	19.563.600
119	72131601-005	Adoquinado estacionamiento	m2	350	98.034	34.311.900
120	72131601-001	Instalación eléctrica: Alumbrado público tipo led, conductores, encendido automático , protección en el arranque y columnas	un	8	1.880.506	15.044.048
121	72131601-002	Excavación	m3	9	34.585	311.265
122	72131601-004	Hormigón Simple	m3	7	1.194.964	8.364.748
123	72131601-005	Provisión y anclaje de postes	un	94	129.691	12.190.954
124	72131601-005	Colocación de caño negro de 2" en 3 niveles	ml	960	24.498	23.518.080
125	72131601-005	Excavación	m3	4	20.175	80.700
126	72131601-005	Hormigón Simple	m3	3	1.105.545	3.316.635
127	72131601-005	Provisión y anclaje de postes	un	55	129.691	7.133.005
128	72131601-005	Tejido de alambre	ml	320	54.759	17.522.880
129	72131601-009	Contrapiso de cascote de 0,20 de ancho y esp=7cm.	m2	72	30.992	2.231.424
130	72131601-005	Portón de acceso	un	2	648.451	1.296.902
131	72131601-012	Pintura sintetica de caños	un	1	1.952.556	1.952.556
132	72131601-005	Banco con techo metálico para suplentes	un	2	6.924.006	13.848.012
133	72131601-013	Limpieza de obra	un	1	497.146	497.146
134	72131601-002	Excavación	m3	5	35.422	177.110
135	72131601-004	Hormigón Simple	m3	3,5	1.186.835	4.153.923

Tecno Ingeniería
RUC 6199410-1

GOBERNACION REPUBLICA DEL PARAGUAY XII Dpto. de Ñeembucú

136	72131601-005	Postes de caño negro de 3"	ml	72	69.169	4.980.168
137	72131601-005	Colocación de caño negro de 2" en 4 niveles	ml	168	64.846	10.894.128
138	72131601-002	Excavación	m3	1,5	35.422	53.133
139	72131601-004	Hormigón Simple	m3	1,5	1.186.834	1.780.251
140	72131601-005	Provisión y anclaje de postes	ml	24	69.169	1.660.056
141	72131601-005	Tejido de alambre	ml	42	90.784	3.812.928
142	72131601-012	Pintura sintética de caños	un	1	1.001.496	1.001.496
143	72131601-002	Replanteo de obra	un	9	671.551	6.043.959
144	72131601-004	Base de Hormigón según Plano	m3	16,5	1.805.763	29.795.090
145	72131601-005	Nivelación de 0,30 con excavación	m2	51	131.507	6.706.857
146	72131601-005	Mampostería de 0,30	m2	130	131.507	17.095.910
147	72131601-004	Hormigón Armado esp=0,10	m3	27	1.805.763	48.755.601
148	72131601-005	Baranda de protección de caño galvanizado - Pintado	ml	108	91.357	9.866.556
						2.228.721.907

Por un monto total de: *Guaraníes Dos Mil Doscientos Veintiocho Millones Setecientos Veintiún Mil Novecientos Siete.*

El Proveedor se compromete a proveer los Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

La construcción deberá realizarse en un plazo de doscientos setenta días (270 días de plazo), en la Ciudad de Humaitá – Ñeembucú.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: la Secretaría de Obras Públicas de la Gobernación de Ñeembucú.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La forma y los términos para garantizar los anticipos y el cumplimiento del contrato es conforme con lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato del Pliego de Bases y Condiciones.

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

GOBERNACION REPUBLICA DEL PARAGUAY XII Dpto. de Ñeembucú

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al 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° 2.051/03 "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° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE 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° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. 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 afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Pilar, República del Paraguay el día 16 del mes de setiembre del año 2019.----------

GOBERNACION REPUBLICA DEL PARAGUAY Dpto. de Ñeembucú

FERNANDO CABALLERO CÉSPEDES
Tecno Ingeniería

LUIS F. BENÍTEZ CUEVAS
Gobernador del Ñeembucú

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1