RESOLUCIÓN N° 895 /2020

POR LA CUAL SE RESUELVE LA ADJUDICACIÓN Y SE APRUEBA LA FIRMA DE CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO MULTIUSO EN LA ESCUELA BÁSICA N° 3535 YACYRETÁ DEL DISTRITO DE ENCARNACIÓN – PLURIANUAL. EN LA MODALIDAD LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 04/2020. ID N° 386.943. ----------

Encarnación, 7 de diciembre de 2020.

VISTO:

El Dictamen del Comité de Evaluación Nº 38/2020 referente a la Construcción de polideportivo multiuso en la Escuela Básica N° 3535 Yacyretá del Distrito de Encarnación - Plurianual, y; ----------

CONSIDERANDO:

Que, resulta necesario el mejoramiento de la infraestructura edilicia en Instituciones Educativas del Departamento de Itapúa. ----------

Que, el presente llamado se encuentra ajustado a lo establecido en la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", y el Decreto reglamentario Nº 2992/19. ----------

Que, la Ley Orgánica Departamental Nº 426/1994. "Que establece la Carta Orgánica del Gobierno Departamental" dispone deberes y atribuciones del Gobernador, en su Art. 17) Inc. d): Dictar las Resoluciones departamentales necesarias para el ejercicio de sus funciones. ----------

POR TANTO y en uso de sus legítimas atribuciones, ----------

EL GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA

RESUELVE:

GOBERNACION DE ITAPUA SECRETARIA GENERAL Encarnacion - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA GOBERNADOR Encarnacion - Paraguay

ARTÍCULO 1º: ADJUDICAR en el presente llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 04/2020 para la CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO MULTIUSO EN LA ESCUELA BÁSICA N° 3535 YACYRETÁ DEL DISTRITO DE ENCARNACIÓN – PLURIANUAL, ID N° 386.943; a favor del ARQ. ALBERTO ARRÚA TORREANI por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs. 945.395.210 (novecientos cuarenta y cinco millones trescientos noventa y cinco mil doscientos diez),** conforme a la planilla de cómputo que se anexa a la presente Resolución y con los alcances indicados en el exordio del Dictamen N° 38/2020 del Comité de Evaluación.----------

ARTÍCULO 2º: SUSCRIBIR el **CONTRATO PLURIANUAL,** con el **ARQ. ALBERTO ARRÚA TORREANI,** con **RUC N° 430875-1**, por la suma de **Gs. 945.395.210 (novecientos cuarenta y cinco millones trescientos noventa y cinco mil doscientos diez),** en tres ejemplares de un mismo tenor. ----------

ARTÍCULO 3º: COMUNICAR, a quienes corresponda, registrar, publicar y cumplido archivar. ----------

Lic. Erika Kufeld
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

Abg. Juan Alberto Schmalko P.
Gobernador
Departamento de Itapúa

Teléfono: +595 71 204568 / Fax: +595 71 204811 - Correo electrónico: general@itapua.gov.py
Avda. Cnel. Luis Irrazábal entre Capitán Pedro Juan Caballero y Sargento Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay
www.itapua.gov.py

ANEXO A LA RESOLUCIÓN 895/2020
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRECIOS

Lote Total				Arq. Alberto Arrúa Torreani		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de la obra - Esc. Basc. Yacyreta N° 3535 -CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO MULTIUSO	Unidad	1		
1.1		Obrador (3x5 m)	Unidad Medida Global	1	2.179.538	2.179.538
1.2		Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	648.293	648.293
1.3		Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	225	35.541	7.996.669
1.4		Replanteo	Metros cuadrados	1.985	2.875	5.706.875
1.5		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	1.985	2.875	5.706.875
1.6		Placa de inauguración (40x30 cm) según PBC	Metros cuadrados	1	844.982	844.982
2	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	100	43.919	4.391.919
3	72131601-003	Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	Metros cúbicos	119	35.364	4.208.274
4	72131601-004	Colocación de hormigón armado	Unidad	1		
4.1		Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	20	1.583.101	31.662.020
4.2		Columnas de hormigón de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	29	1.822.573	52.854.617
4.3		Viga inferior de hormigón (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	13	1.822.573	23.693.451
4.4		Viga Intermedia de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	13	1.822.573	23.693.451
4.5		Viga Superior de cara vistas, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	8	1.798.510	14.388.080
4.6		Graderías (incluye losa, vigas y zapatas de la gradería, según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	23	1.798.510	41.365.730
4.7		Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2	Metros cuadrados	534	131.419	70.177.997
5	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30	Metros cuadrados	14	147.661	2.067.254
6	72131601-006	Aislación horizontal de 0.15 en u	Metro lineal	99	23.343	2.310.957
7	72131601-005	Mampostería	Unidad	1		
7.1		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo visto una cara (ladrillo semi prensado)	Metros cuadrados	96	107.268	10.297.728
7.2		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común. (Paredes interiores)	Metros cuadrados	173	92.134	15.939.158
7.3		Mampostería de elevación de 0,30 ladrillo común. (Paredes de escenario)	Metros cuadrados	21	164.381	3.452.001
8	72131601-007	Construcción/Colocación de techo/tinglado	Unidad	1		
8.1		Cubierta de Chapa trapezoidal N°24 sobre cavadores de perfil "C" y estructura metálica tipo Cabriada - Pend.15% - Sector Polideportivo (Según detalle de estructura)	Metros cuadrados	566	201.089	113.816.374
8.2		Cubierta de Chapa trapezoidal pre-pintada color "cerámica N°24 sobre vigas doble c y perfil correa metálica "C" de 70x30x15x2mm - Pend. 15%	Metros cuadrados	97	173.907	16.868.937
8.3		Cenefa metálica hecho con chapa galv n° 27 (55 desarrollo)	Metro lineal	70	57.296	4.010.711

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

8.4		Babeta metálica de chapa galvanizada No 27 sobre encuentro de chapas (55 desarrollo)	Metro lineal	56	57.296	3.208.569
9	72101603-9999	Canaleta alero de 0,60 de desarrollo chapa #24	Metro lineal	76	86.371	6.564.196
10	72101603-9999	Caños de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	120	32.073	3.848.737
11	72131601-009	Contrapiso de 0,07 m (baños, depósito y escenario)	Metros cuadrados	84	31.200	2.620.816
12	72131601-009	Carpeta para piso (baños, depósito y escenario)	Metros cuadrados	84	25.900	2.175.606
13	72131601-009	Piso cerámico (0,3x0,30 m) (baños, depósito y escenario)	Metros cuadrados	84	75.136	6.311.448
14	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	50	23.548	1.177.400
15	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	99	67.862	6.718.338
16	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-
16.1		Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	484	25.754	12.465.113
16.2		Alfeizar	Metro lineal	20	13.175	263.509
17	72131601-001	Construcción e instalaciones eléctricas	Unidad	1		
17.1		Registro con tapa de HºAº, dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	484.344	484.344
17.2		Suministro e Instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	Unidad	1	709.345	709.345
17.3		Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 4x16mm2	Metro lineal	45	76.550	3.444.750
17.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	375.764	375.764
17.5		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	2	160.661	321.322
17.6		Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	490.800	490.800
17.7		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	120.016	840.112
17.8		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 200W	Unidad	12	1.450.349	17.404.188
17.9		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, máx. 200W	Unidad	3	1.026.969	3.080.907
17.10		Suministro e instalación de panel led tipo adosar luz fría 24W	Unidad	12	129.731	1.556.772
17.11		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo led de adosar para interior 24 W	Unidad	10	103.528	1.035.280
17.12		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	4	433.282	1.733.128
17.13		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	438.012	1.314.036
17.14		Tomas corrientes común	Unidad	19	56.365	1.070.935
17.15		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	3	103.528	310.584
17.16		Tomas corriente trifásico 3x32A con conductores sección mínima 6 mm2	Unidad	2	484.665	969.330
17.17		Suministro e instalación de fotocélula	Unidad	1	51.956	51.956
17.18		Suministro y lanzamiento de electroducto 3/4 " para alimentación de AP a40 cm de profundidad con protección mecánica	Metro lineal	305	12.994	3.963.170
17.19		Suministro y lanzamiento de conductor tipo NYY 2x2,5mm2 + 1x2mm2 PE para alimentación de AP	Metro lineal	305	10.624	3.240.320
17.20		Suministro y erección de poste H A 9/200 con cimentación reforzada	Unidad	7	1.044.797	7.313.579
17.21		Suministro e instalación de alumbrado público tipo led 200W 19500LM 4000K con brazo corto adozado con estructura metálico a estructura civil	Unidad	8	1.909.929	15.279.432

17.22		Suministro e instalación de alumbrado público tipo led 200W 19500LM 4000K con brazo corto montado en poste de H A	Unidad	7	1.909.929	13.369.503
17.23		Registro con tapa de HºAº, dimensiones interior: 30 x 30 x 30 cm . Fondo 5cm de piedra triturada para alimentación de AP	Unidad	7	313.217	2.192.519
18	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
18.1		Aprovisionamiento de agua (incluye conexión a la red de suministro, 1 llave de paso de Gral. Y 7 llaves de paso internos. Tuberías según plano de instalación sanitaria.)	Unidad Medida Global	1	3.202.169	3.202.169
18.2		Desagüe cloacal (incluye tuberías de desagüe hasta el 1er registro para 6 inodoros, 3 mingitorios, 4 RPS de 15 cm.)	Unidad Medida Global	1	2.871.965	2.871.965
18.3		Artefactos sanitarios (5 inodoros con cisterna alta, 1 inodoro cisterna baja, 3 mingitorios 1 una ducha eléctrica)	Unidad Medida Global	1	2.854.402	2.854.402
18.4		Mesada de granito color ocre, con zócalos, pollera y 7 bachas de porcelana blanca	Unidad Medida Global	1	5.592.766	5.592.766
18.5		Accesorios (7 jaboneras de adosar, 6 portarrollos de adosar)	Unidad Medida Global	1	186.901	186.901
18.6		Registro cloacales (0,60x0,60)	Unidad	3	417.505	1.252.515
18.7		Cámara séptica 1.5X3X1,20.(incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	1.500.524	1.500.524
18.8		Pozo absorbente 2,50x3,00 (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	2.018.931	2.018.931
19	72101510-005	Construcción de desagüe pluvial	Unidad	1		
19.1		Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	20	240.573	4.811.460
19.2		Caños pvc de 100 mm, con protección mecánica de ladrillo común-hasta la calle	Costo por Mil	244	38.164	9.312.016
20	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
20.1		Ventiluz 1,00x0,5/1,60	Unidad	5	325.911	1.629.555
20.2		Ventiluz 0,6x0,6/1,80	Unidad	2	311.227	622.454
20.3		Puerta metálica de 0,80x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	3	636.504	1.909.512
20.4		Puerta metálica de 0,90x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	1	636.504	636.504
20.5		Puerta Placa de madera de 0,70x2,10 para baños de oficina de profesores	Unidad	1	369.345	369.345
20.6		Puerta de 0,70x1,65 para boxes, baiben	Unidad	4	330.600	1.322.400
21	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
21.1		Pintura látex interior/exterior sin enduido (paredes de mampostería revocadas y pilares de hormigón)	Metros cuadrados	830	17.031	14.135.730
21.2		Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	96	15.347	1.473.312
21.3		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	13	20.908	271.804
21.4		De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética y barandas	Metros cuadrados	600	31.285	18.771.000
21.5		Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	196	20.411	4.000.556
21.6		Pintura de cancha (fondo y líneas de área con pintura polideportiva-según plano)	Metros cuadrados	314,8	46.013	14.484.892
22	72131601-9984	Obras complementarias	Unidad	1		
22.1		Rampa conector, contrapiso y piso de hormigón de 0,10 m	Metros cuadrados	1	3.374.265	3.374.265
22.2		Escalera y rampa de acceso al escenario	Unidad Medida Global	1	2.392.643	2.392.643

22.3		Arcos metálicos para futbol (según diseño- incluye red de arco) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	2.856.609	2.856.609
22.4		Torre de básquet, rebatible, con sistema de protección (según diseño) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	35.660.091	35.660.091
22.5		Poste para red de vóley (Caño galv de 3"-según diseño)	Unidad Medida Global	1	1.311.357	1.311.357
22.6		Baranda de caño metálico para gradería, pasamanos escalera rampa de escenario (según planos)	Metro lineal	29	68.827	1.995.983
22.7		Cielo raso de pvc (color blanco - no incluye pista de hormigón)	Metros cuadrados	85	69.765	5.930.025
22.8		Espejo para baños con bordes de de madera (2,20x0,60, - 0,85x0,60 - 0,75x0,60 - 1,90x0,60)	Metros cuadrados	3,5	239.540	838.390
22.9		Vidrios para ventanas	Metros cuadrados	3,5	124.617	436.158
23	72131601-004	Obras exteriores	Unidad	1		
23.1		Limpieza y nivelación de terreno	Metros cuadrados	2.430	6.000	14.580.000
23.2		Pista de hormigón- acceso vehicular y estacionamiento con cordón cuneta (Según planta - H°A° de fck 210 kg/cm2, con malla de 30x30 cm en varilla de 6 mm	Metros cuadrados	587	128.089	75.188.243
23.3		Contrapiso de 0,10 m, explanada	Metros cuadrados	765	38.781	29.667.895
23.4		Piso de baldoson de hormigón 40x40x0,04 m- explanada, y acceso desde la escuela al polideportivo	Metros cuadrados	765	57.698	44.138.970
23.5		Pórtico de acceso (zapatas, pilares de hormigón y estructura metálica-según plano)	Unidad Medida Global	1	4.499.534	4.499.534
23.6		Portón Metálico (Acceso vehicular "PM1", peatonal "PM2" y acceso a la escuela "PM3"-según detalle y especificaciones técnicas)	Metros cuadrados	26	401.226	10.431.876
23.7		Cordón de mamposterial de 0,30-revocado (perímetro arenero y patio posterior-según plano)	Metro lineal	96	37.642	3.613.632
23.8		Cerco metálico con tejido sima (para perímetro de arenero y patio posterior-según detalle de plano)	Metros cuadrados	194	109.100	21.165.400
23.9		Arenero (colchón de 10 cm arena lavada)	Metros cúbicos	11	71.082	781.902
24	76111702-003	Servicio de retiro de vallado	Metros cuadrados	225	8.462	1.903.986
25	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	1.985	3.632	7.209.838
		Precio Total				**945.395.210**

GOBERNACIÓN DE ITAPUA SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ITAPUA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay