GOBERNACIÓN DEL VII DEPARTAMENTO
ITAPÚA

RESOLUCIÓN N° 797/2021

POR LA CUAL SE RESUELVE LA ADJUDICACIÓN Y SE APRUEBA LA FIRMA DE CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE AULAS EN EL CENTRO DE EDUCACIÓN PARA JÓVENES Y ADULTOS N° 7-136 DEL DISTRITO DE CAMBYRETÁ - PLURIANUAL. ID N° 403.603. ----------

Encarnación, 23 de noviembre de 2021.

VISTO:

El Dictamen del Comité de Evaluación Nº 41/2021 referente a la Construcción de bloque de aulas en el Centro de Educación para Jóvenes y Adultos N° 7-136 del Distrito de Cambyretá - Plurianual, y; ----------

CONSIDERANDO:

Que, resulta necesaria la construcción de bloque de aulas en el Centro de Educación para jóvenes y adultos N° 7-136 del Distrito de Cambyretá. ----------

Que, el presente llamado se encuentra ajustado a lo establecido en la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", y el Decreto reglamentario Nº 2992/2019. ----------

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

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

GOBERNACION ITAPUA SECRETARIA GENERAL Encarnacion - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA GOBERNADOR Encarnacion - Paraguay

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

EL GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°: ADJUDICAR en el presente llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 23/2021 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE AULAS EN EL CENTRO DE EDUCACIÓN PARA JÓVENES Y ADULTOS N° 7-136 – PLURIANUAL con ID N° 403.603; a favor de la EMPRESA JL Y COMPAÑÍA S.A; por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs. 619.589.375 (seiscientos diecinueve millones quinientos ochenta y nueve mil trescientos setenta y cinco);** conforme a la planilla de cómputo y precios detallada en la presente Resolución y con los alcances indicados en el exordio del Dictamen N° 41/2021 del Comité de Evaluación.----------

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido) Gs.	Precio total Gs.
1	72131601-002	Preparación de obra	Unidad	1		
1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	1.088.933	1.088.933
1.2		Vallado de obra de chapa zincalum- h=1,50	Metros cuadrados	105	59.532	6.250.860
1.3		1.3 Placa de inauguración 1 metros cuadrados 1.307.833 1.307.833	Metros cuadrados	1	1.072.423	1.072.423
1.4		Limpieza inicial de obra	Metros cuadrados	300	6.943	2.082.900
1.5		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.481.583	3.481.583
1.6		Enmarcación y replanteo	Metros cuadrados	290	4.565	1.323.850
1.7		Destronque de árbol	Unidad	1	959.755	959.755
2	72131601-003	Cimiento	Unidad	1		-

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

2.1		Excavación para zapatas y vigas de fundación	Metros cúbicos	20	49.282	985.640
2.2		Excavación para cimientos de PBC	Metros cúbicos	9	49.282	443.538
3	72131601-004	Colocación de hormigón armado	Unidad	1		-
3.1		Zapatas de HºAº fck=210Kg/cm²	Metros cúbicos	9	1.722.219	15.499.971
3.2		Columnas de HºAº fck=210Kg/cm²	Metros cúbicos	3,5	1.969.121	6.891.924
3.3		Vigas de HºAº fck=210Kg/cm²	Metros cúbicos	15	1.969.121	29.536.815
3.4		Losas de HºAº fck=210Kg/cm²	Metros cúbicos	13,5	1.969.121	26.583.134
3.5		Cimiento de PBC	Metros cúbicos	38,5	415.658	16.002.833
4	72131601-005	Muros de nivelación	Unidad	1		-
4.1		Mamp de Ladrillo común Esp 0,30	Metros cuadrados	16	150.634	2.410.144
5	72131601-006	Aislación	Unidad	1		-
5.1		Aislación horizontal en U, sobre mamp de 0,15 m	Metro lineal	25	20.309	507.725
5.2		Aislación horizontal en U, sobre mamp de 0,30 m	Metro lineal	53	37.064	1.964.392
6	72131601-005	Mampostería	Unidad	1		-
6.1		Mamp de ladrillo común semi-prensado revocado ambos lados - Esp 0,15	Metros cuadrados	75	133.551	10.016.325
6.2		Mamp de ladrillo laminado visto una cara - Esp 0,30 .	Metros cuadrados	159	252.068	40.078.812
7	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-
7.1		Revoques Exteriores a dos manos, dosaje 1:4:16, con hidrófugo de masa (incluye revoque de vigas, paredes y pilares)	Metros cuadrados	309	32.144	9.932.496
7.2		Revoque de cielo raso a dos manos, dosaje 1:4:16.	Metros cuadrados	156	35.151	5.483.556
8	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad	1		-

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

8.1		Contrapiso tipo empatonado de 10 cm	Metros cuadrados	156	42.066	6.562.296
8.2		Carpeta alisada de cemento para colocación de pisos	Metros cuadrados	156	28.317	4.417.452
8.3		Piso cerámica esmaltada P.e.i-V - antideslizante	Metros cuadrados	156	98.455	15.358.980
8.4		Zócalo cerámico	Metro lineal	94	19.188	1.803.672
9	72131601-009	Revestimiento	Unidad	1		-
9.1		Revestimiento con azulejos 30x50- color blanco h= 2,10	Metros cuadrados	110	89.735	9.870.850
10	72131601-010	Aberturas - Carpintería Metálica	Unidad	1		-
10.1		Ventana tipo ventiluz	Metros cuadrados	15	409.180	6.137.700
11	72131601-010	Aberturas - Carpintería de Madera	Unidad	1		-
11.1		P1- Puerta tablero de madera de 0,80x2,10 , con marco de madera y contramarco	Unidad	4	973.422	3.893.688
11.2		P2- Puerta tablero de madera de 1,00 0x2,10 , con marco de madera y contramarco	Unidad	1	1.160.109	1.160.109
11.3		P3- Puerta placa de madera de 0,80 0x2,10 , con marco de madera y contramarco	Unidad	3	620.959	1.862.877
12	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-
12.1		Pintura Interior / exterior látex, con enduido	Metros cuadrados	309	35.041	10.827.669
12.2		Tratamiento para ladrillo visto con resina	Metros cuadrados	159	20.336	3.233.424
13	72131601-011	Instalaciones sanitarias - instalación de agua corriente	Unidad	1		-
13.1		Caño PVC rígido de 3/4"	Metro lineal	20	20.801	416.020
13.2		Caño PVC rígido de1/2"	Metro lineal	22	16.892	371.624
13.3		Llave de paso de 3/4" cromado con campana	Unidad	5	144.074	720.370
13.4		Llave de paso de 1/2" cromado con campana	Unidad	2	122.945	245.890
13.5		Canilla de servicio, cromado de 1/2"	Unidad	3	78.529	235.587
13.6		Canilla pico bajo, para lavatorios, tipo FV	Unidad	9	170.587	1.535.283

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

14	72101510-007	Construcción de desague cloacal	Unidad	1		-
14.1		Rejilla de piso sifonada de PVC, diámetro 15 cm	Unidad	4	51.277	205.108
14.2		Caño PVC de 40 mm	Metro lineal	20	33.538	670.760
14.3		Caño PVC de 50 mm	Metro lineal	15	35.834	537.510
14.4		Caño PVC de 100 mm	Metro lineal	30	45.947	1.378.410
14.5		Registro 60x60x60 a con tapa ciega de H°A°	Unidad	4	505.557	2.022.228
14.6		Cámara séptica - 1,00x1,80x1,50 m- ver detalles	Unidad	1	2.264.703	2.264.703
14.7		Poso ciego diam 1,50x3,00 m - ver detalles	Unidad	1	3.135.270	3.135.270
15	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-
15.1		Provisión de instalación de inodoro con cisterna baja (incluye inodoro con cisterna, asiento, flexibles, anillo de vedación)	Unidad	8	796.384	6.371.072
15.2		Provisión de instalación de lavatorio mediano con pedestal color blanco (incluye inflexibles, y sopapas de desagüe)	Unidad	2	360.117	720.234
15.3		Provisión de instalación de mingitorio color blanco (incluye inflexibles, y sopapas de desagüe)	Unidad	2	389.254	778.508
15.4		Provisión de instalación de lavatorio mediano para discapacitados sin pedestal color blanco (incluye inflexibles, y sopapas de desagüe)	Unidad	1	508.564	508.564
15.5		Mesada de granito con bachas de porcelana (6 un) . color obre, con soporte metálico, zócalos y polleras de granito	Metros cuadrados	2,35	912.879	2.145.266
16	72101510-005	Construcción de desague pluvial	Unidad	1		-
16.1		Caño PVC de 100 mm para desagüe pluvial	Metro lineal	66	44.581	2.942.346
16.2		Registro pluvial 50x60x30 abierto con rejilla	Unidad	7	528.353	3.698.471

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

17	72131601-001	Construcción e instalaciones eléctricas	Unidad	1		-
17.1		Alimentación principal desde punto de distribución primario hasta punto de distribución secundario con conductores aéreos tipo pre ensamblados de aluminio 4x16mm²	Metro lineal	20	63.304	1.266.080
17.2		Suministro e instalación de tablero gabinete metálico riel DIN embutir con barra RST+N+T de 24 módulos	Unidad	1	1.189.765	1.189.765
17.3		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 3x50A 10kA	Unidad	1	146.971	146.971
17.4		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 3x25A 10kA	Unidad	2	146.971	293.942
17.5		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 3x25A 10kA	Unidad	7	80.196	561.372
17.6		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 1x16A 6kA	Unidad	2	80.196	160.392
17.7		Suministro e instalación de disyuntor diferencial, riel DIN 2x25A (30mA)	Unidad	2	322.670	645.340
17.8		Circuito de toma corriente común y toma corriente tipo PC, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 2,5mm²	Unidad	2	330.405	660.810
17.9		Circuito de luces, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 2 mm²	Unidad	3	330.405	991.215
17.10		Circuito de ventiladores, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 2 mm²	Unidad	1	253.653	253.653
17.11		Circuito de equipo de aire acondicionado, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 4mm²	Unidad	2	429.899	859.798

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

17.12		Lanzamiento de cable de cobre desnudo 16m² para puesta a tierra	Metro lineal	10	40.317	403.170
17.13		Jabalina de cobre 3/4" 2mts, 25 micrones, incluye instalación con soldadura	Unidad	2	396.525	793.050
17.14		Construcción de registro eléctrico 30x30x40cm, con paredes internas revocadas	Unidad	1	534.859	534.859
17.15		Suministro e instalación de luminaria led de adosar de 40 W	Unidad	20	171.899	3.437.980
17.16		Suministro e instalación de luminaria led 1x18W tipo tubos fluorescentes luz fría.	Unidad	2	94.054	188.108
17.17		Toma corriente común, incluye placas y colocación	Unidad	11	65.245	717.695
17.18		Toma corriente tipo PC, incluye placas y colocación	Unidad	10	90.747	907.470
17.19		Llave para encendido de luces, incluye placas y colocación (por punto)	Unidad	9	63.304	569.736
17.20		Llave combinación escalera, incluye placas y colocación	Unidad	1	14.104	14.104
17.21		Ventilador de techo motor pesado, incluye instalación y soportes metálicos	Unidad	4	738.437	2.953.748
17.22		Equipo de aire acondicionado tipo Split de 18.000 BTU incluye instalación	Unidad	2	4.515.330	9.030.660
18	72102602-004	Obras Complementarias	Unidad	1		-
18.1		Vidrio arenado, traslúcido para ventiluz de 4 mm	Metros cuadrados	15	170.177	2.552.655
18.2		Espejo de 3 mm, sin marco	Metros cuadrados	4	173.293	693.172
18.3		Divisoria par baños de Eukatek . Color beige	Metros cuadrados	20	231.131	4.622.620
18.4		P5- Puerta placa de Eukatek de 0,7 0x1,70 , con marco de madera y contramarco	Unidad	5	605.707	3.028.535
19	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	2.151.817	2.151.817
20	72131601-004	Colocación de hormigón armado - PLANTA ALTA	Unidad	1		-

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

20.1		Columnas de HºAº fck=210Kg/cm²	Metros cúbicos	1,5	1.969.121	2.953.682
20.2		Vigas de HºAº fck=210Kg/cm²	Metros cúbicos	3	1.969.121	5.907.363
21	72131601-005	Mampostería	Unidad	1		-
21.1		Mamp. de Ladrillo laminado visto una cara - Esp 0,30 - (doble 0,15)	Metros cuadrados	234	252.068	58.983.912
22	72131601-007	Construcción/Colocación de techo/tinglado	Unidad	1		-
22.1		Techo de estructura metálica techadas con chapas zincalum N° 26, trapezoidal, con membrana termo acústica de 10 mm simple aluminio	Metros cuadrados	197	286.617	56.463.549
22.2		Cielo raso de machimbre de pino, suspendido horizontal - ver detalles	Metros cuadrados	197	106.901	21.059.497
23	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-
23.1		Revoques Exteriores a dos manos, dosaje 1:4:16, con hidrófugo de masa (incluye revoque de vigas, paredes y pilares)	Metros cuadrados	300	32.144	9.643.200
24	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad	1		-
24.1		Contrapiso tipo empatonado de 7 cm	Metros cuadrados	156	40.508	6.319.248
24.2		Carpeta alisada de cementos para colocación de pisos	Metros cuadrados	156	28.317	4.417.452
24.3		Piso cerámica esmaltada PE.I-V antideslizante - incluye huella y contra huella de la escalera	Metros cuadrados	156	98.455	15.358.980
24.4		Zócalo cerámico	Metro lineal	120	19.188	2.302.560
25	72131601-010	Aberturas - Carpintería de madera	Unidad	1		-
25.1		P4- Puerta tablero de madera de dos hojas. 1,10x2,10 , con marco de madera y contramarco	Unidad	4	1.760.130	7.040.520
26	72131601-010	Aberturas - Aberturas Tipo Blindex	Unidad	1		-

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

26.1		Ventana tipo ventiluz	Metros cuadrados	32	409.180	13.093.760
27	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-
27.1		Pintura interior / exterior látex, con enduido	Metros cuadrados	300	35.041	10.512.300
27.2		Pintura de estructuras metálicas- techo	Metros cuadrados	40	51.223	2.048.920
27.3		Pintura de canaletas y bajadas	Metro lineal	148	20.336	3.009.728
27.4		Tratamiento para ladrillo visto con resina	Metros cuadrados	300	20.336	6.100.800
27.5		Pintura tipo barniz para cielo raso de madera	Metros cuadrados	197	47.888	9.433.936
28	72101510-005	Construcción de desague pluvial	Unidad	1		-
28.1		Canaleta de chapa galvanizada numero 24, desarrollo 50 cm	Metro lineal	33	114.636	3.782.988
28.2		Desagüe pluvial - Bajadas de chapa galvanizada - desarrollo 50 cm	Metro lineal	44	471.336	20.738.784
29	72131601-001	Construcción e instalaciones eléctricas	Unidad	1		-
29.1		Alimentación principal desde punto de distribución hasta tablero GENERAL con conductores subterráneos tipo NYY 4x10mm² en electroducto tipo Conduit o corrugado según corresponda	Metro lineal	7,5	102.801	771.008
29.2		Alimentación principal desde punto de distribución hasta tablero SECCIONAL 2 con conductores subterráneos tipo NYY 4x6mm² en electroducto tipo Conduit o corrugado según corresponda	Metro lineal	15	74.593	1.118.895
29.3		Suministro e instalación de tablero gabinete metálico riel DIN embutir con barra RST+N+T de 18 módulos.	Unidad	1	1.005.648	1.005.648
29.4		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 3x25A 10kA	Unidad	1	157.905	157.905

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

29.5		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 1x10A 6kA	Unidad	7	80.059	560.413
29.6		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 1x16A 6kA	Unidad	4	80.059	320.236
29.7		Suministro e instalación de disyuntor diferencial, riel DIN 2x25A (30mA)	Metro lineal	3	322.670	968.010
29.8		Circuito de toma corriente común y tomacorrientes tipo PC, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 2,5mm²	Unidad	3	341.339	1.024.017
29.9		Circuito de luces, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 2mm²	Unidad	3	341.339	1.024.017
29.10		Circuito de ventiladores, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 2 mm2	Unidad	1	244.633	244.633
29.11		Circuito de equipo de aire acondicionado, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 4mm²	Unidad	3	414.182	1.242.546
29.12		Lanzamiento de cable de cobre desnudo 16mm² para puesta a tierra	Unidad	7	40.317	282.219
29.13		Suministro e instalación de luminaria led de adosar de 40 W	Unidad	22	169.986	3.739.692
29.14		Luz de emergencia 30 Leds, incluye instalación	Unidad	2	114.335	228.670
29.15		Toma corriente común, incluye placas y colocación	Unidad	20	65.245	1.304.900
29.16		Toma corriente tipo PC, incluye placas y colocación	Unidad	11	90.747	998.217
29.17		Llave para encendido de luces, incluye placas y colocación (por punto)	Unidad	7	63.304	443.128
29.18		Llave combinación escalera, incluye placas y colocación	Unidad	1	63.304	63.304
29.19		Ventilador de techo motor pesado, incluye instalación y soportes metálicos	Unidad	6	738.437	4.430.622

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

29.20		Equipo de aire acondicionado tipo Split de 18.000 BTU incluye instalación	Unidad	3	4.515.330	13.545.990
30	72102602-004	Colocación de vidrios - Obras Complementarias	Unidad	1		-
30.1		Pizarrón acrílico, con borde de madera - ver detalle	Unidad	1	1.088.413	1.088.413
30.2		Vidrio arenado, traslucido para ventiluz de 4 mm	Metros cuadrados	32	170.177	5.445.664
31	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	2.151.784	2.151.784
					Monto Total de la oferta Gs.	**619.589.375**

ARTÍCULO 2º: SUSCRIBIR el **CONTRATO** con la **EMPRESA JL Y COMPAÑÍA S.A,** con RUC N° 80077342-0, en tres ejemplares de un mismo tenor. ----------

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

Dra. Erika Kufeld
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

Don Christian Brunaga Rotela
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