RESOLUCIÓN N° 365 /2022

POR LA CUAL SE RESUELVE LA ADJUDICACIÓN Y SE APRUEBA LA FIRMA DE CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL COLEGIO NACIONAL EMD MARCELINA BOGADO - ID N° 414.170. ----------

Encarnación, 20 de junio de 2022.

VISTO:

El Dictamen del Comité de Evaluación Nº 14 /2022 referente a la Construcción de aulas en el Colegio Nacional EMD Marcelina Bogado, y; ----------

CONSIDERANDO:

Que, resulta necesaria la construcción de aulas para el fortalecimiento del sistema educativo en el 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 2992/2019. ----------

Que, la misma se encuentra enmarcada dentro del Objetivo de Desarrollo Sostenible ODS 4 "Educación de Calidad". ----------

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. ----------

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA SECRETARÍA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA GOBERNADOR Encarnación - 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

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

EL GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º: ADJUDICAR en el presente llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2022 - PARA LA CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL COLEGIO NACIONAL EMD MARCELINA BOGADO con ID N° 414.170; a favor de la EMPRESA A&F Ingeniería, Consultoría y Construcción SRL con RUC 80094725-8, representado por el Ing. Fabio Ariel Fernández Bogado,** por el monto de Gs. 502.000.000 (Quinientos dos millones), y con los alcances indicados en el exordio del Dictamen N° 14 /2022 del Comité Evaluador. ----------

Construcción de Aulas en el Colegio Nacional E.M.D. Marcelina Bogado con ID: 414170					A&F INGENIERIA, CONSULTORÍA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1		
1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	1.080.000	1.080.000
1.2		Vallado de obra	Metros	180	70.000	12.600.000
1.3		Placa de inauguración	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
1.4		Limpieza inicial de obra	Metros	300	7.105	2.131.500
1.5		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.560.000	3.560.000
1.6		Enmarcación y replanteo	Metros	268,71	6.500	1.746.615
2	72131601-003	Cimiento- Excavación	Unidad	1		
2.1		Excavación para zapatas	Metros cúbicos	82	60.000	4.920.000
2.2		Excavación para nivelación	Metros cúbicos	23	60.000	1.380.000
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
3.1		Zapatas de HºAº fck=210Kg/cm2	Metros cúbicos	19,4	2.100.000	40.740.000
3.2		Columnas de HºAº fck=210Kg/cm2	Metros cúbicos	7,55	2.300.000	17.365.000

Telefono: +595 71 204568 / Fax: +595 71 204016 - 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

3.3		Encadenado Inferior de HºAº fck=210Kg/cm2	Metros cúbicos	8,65	2.300.000	19.895.000
3.4		Vigas de HºAº fck=210Kg/cm2	Metros cúbicos	10,8	2.300.000	24.840.000
3.5		Losas de HºAº fck=210Kg/cm2	Metros cúbicos	25,8	2.300.000	59.340.000
3.6		Escaleras de HºAº fck=210Kg/cm2	Metros cúbicos	2,5	1.750.000	4.375.000
4	72131601-005	Mamposteria- muros de nivelación- Mamp de Ladrillo común Esp 0,30	Metros	32	175.000	5.600.000
5	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		
5.1		Aislación horizontal en U, sobre mamp de 0,15 m	Metro lineal	61	22.000	1.342.000
5.2		Aislación horizontal en U, sobre mamp de 0,30 m	Metro lineal	29	45.000	1.305.000
6	72131601-005	Mamposteria- Muros de elevaciòn	Unidad	1		
6.1		Mamposteria de Ladrillos laminados de 21 agujeros de 1ra - Esp 0,15m incluye envarillado 2 del 6mm cada 60 cm	Metros cuadrados	183	150.000	27.450.000
6.2		Mamposteria de Ladrillos laminados de 21 agujeros de 1ra - Esp 0,30 - (doble pared 0,15) incluye 2 envarillado de 6mm cada 60 cm	Metros cuadrados	87,75	300.000	26.325.000
7	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
7.1		Revoques Exteriores a dos manos, dosaje 1:4:16, con hidrofugo de masa (incluye revoque de vigas, paredes y pilares)	Metros cuadrados	303	56.000	16.968.000
7.2		Revoque de cielo raso a dos manos, dosaje 1:4:16.	Metros	255	57.000	14.535.000
8	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
8.1		Contrapiso tipo empatonado de 10 cm	Metros	270	51.000	13.770.000
8.2		Carpeta alisada de cementos para colocación de pisos	Metros	270	33.900	9.153.000
8.3		Piso cerámica esmaltada PI-V - antideslizante	Metros	270	110.000	29.700.000
8.4		Zócalo cerámico	Metro lineal	175	31.500	5.512.500
9	72131601-010	Aberturas- Puerta de 2 hojas batientes, 1,20x2,10 m	Unidad	4	2.000.000	8.000.000

Telefono: +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

10	72131601-010	Aberturas- Ventana corrediza tipo blindex de 8 mm de 2 hojas, gris, med - 1,50x1,00	Unidad	16	900.000	14.400.000
11	72131601-012	Pintura	Unidad	1		
11.1		Pintura Interior / exterior látex, con enduido	Metros	303	36.000	10.908.000
11.2		Pintura de estructuras metálicas	Metros	20	22.000	440.000
11.3		Tratamiento para ladrillo visto con resina	Metros	358,5	22.000	7.887.000
12	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
12.1		Caño PVC rígido de 1" - conexión a la red existente	Metro lineal	15	80.000	1.200.000
12.2		Caño PVC rígido de 3/4"	Metro lineal	32	60.000	1.920.000
12.3		Caño PVC rígido de1/2"	Metro lineal	6	35.000	210.000
12.4		Llave de paso de 3/4" cromado con campana	Unidad	2	240.000	480.000
12.5		Llave de paso de 1/2" cromado con campana	Unidad	4	175.000	700.000
12.6		Canilla de servicio, cromado de 1/2"	Unidad	1	100.000	100.000
12.7		Lavatorio tipo pedestal , color blanco - incluye kit de instalación y mano de obra	Unidad	4	300.000	1.200.000
12.8		Canilla pico bajo	Unidad	4	125.000	500.000
13	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad	1		
13.1		Rejilla de piso Sifonada de PVC, diámetro 15 cm	Metro lineal	3	100.000	300.000
13.2		Caño PVC de 40 mm	Metro lineal	6	36.000	216.000
13.3		Caño PVC de 50 mm	Metro lineal	72	50.000	3.600.000
13.4		Caño PVC de 100 mm	Metro lineal	12	65.000	780.000
13.5		Registro 60x60x30 a con tapa ciega de H°A°	Unidad	2	550.000	1.100.000
14	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	1		
14.1		Caño PVC de 100 mm para desagüe pluvial	Metro lineal	126	70.000	8.820.000
14.2		Registro pluvial 60x60x30 abierto con rejilla	Unidad	12	550.000	6.600.000
15	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA SECRETARÍA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

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

15.1		Alimentación principal desde punto de distribución primario hasta punto de distribución secundario con conductores aéreos tipo pre ensamblados de aluminio 4x16mm2	Metro lineal	50	160.000	8.000.000
15.2		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	145.000	1.087.500
15.3		Alimentación principal desde punto de distribución hasta tablero SECCIONAL 1 con conductores subterráneos tipo NYY 4x6mm2 en electroducto tipo Conduit o corrugado según corresponda	Metro lineal	25	110.000	2.750.000
15.4		Suministro e instalación de tablero gabinete metálico riel DIN embutir con barra RST+N+T de 24 módulos.	Unidad	1	1.450.000	1.450.000
15.5		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 3x50A 10kA	Unidad	1	200.000	200.000
15.6		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 3x32A 10kA	Unidad	2	170.000	340.000
15.7		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 3x25A 10kA	Unidad	2	150.000	300.000
15.8		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 1x10A 6kA	Unidad	13	120.000	1.560.000
15.9		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 1x16A 6kA	Unidad	4	150.000	600.000
15.10		Suministro e instalación de disyuntor diferencial, riel DIN 2x25A (30mA)	Unidad	2	230.000	460.000
15.11		Circuito de toma corriente común y tomacorrientes tipo PC, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 2,5mm2	Unidad	4	400.000	1.600.000

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA SECRETARÍA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

Teléfono: +595 71 204568 / Fax: +595 71 204611 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

15.12		Circuito de luces, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 2mm2	Unidad	5	400.000	2.000.000
15.13		Circuito de ventiladores, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 2 mm2	Unidad	4	300.000	1.200.000
15.14		Circuito de equipo de aire acondicionado, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 4mm2	Unidad	4	550.000	2.200.000
15.15		Lanzamiento de Cable de cobre desnudo 16mm2 para puesta a tierra	Metro lineal	7,5	55.000	412.500
15.16		Jabalina de cobre 3/4" 2mts, 25 micrones, incluye instalación con soldadura	Unidad	1	300.000	300.000
15.17		Construcción de registro eléctrico 30x30x40cm, con paredes internas revocadas	Unidad	3	400.000	1.200.000
15.18		Suministro e instalación de luminaria tipo AP con lampara de 70W luz fría, incluye soporte metálico para sujeción de luminaria.	Unidad	2	1.200.000	2.400.000
15.19		Suministro e instalación de luminaria led 2x18W tipo tubos fluorescentes luz fría, y en plafón acanalado, incluye soporte metálico para sujeción de luminaria.	Unidad	25	200.000	5.000.000
15.20		Suministro e instalación de luminaria led 1x18W tipo tubos fluorescentes luz fría.	Unidad	9	120.000	1.080.000
15.21		Luz de emergencia 30 Leds, incluye instalación	Unidad	2	150.000	300.000
15.22		Luz de emergencia 60 Leds, incluye instalación	Unidad	1	250.000	250.000
15.23		Fotocélula 220VAC 6A, 1300W incluye base e instalación	Unidad	1	90.000	90.000
15.24		Toma corriente común, incluye placas y colocación	Unidad	28	110.000	3.080.000
15.25		Toma corriente tipo PC, incluye placas y colocación	Unidad	16	120.000	1.920.000
15.26		Llave de un punto, incluye placas y colocación	Unidad	8	110.000	880.000

Teléfono: +595 71 204568 / Fax: +595 71 204684 / 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

15.27		Llave combinación escalera, incluye placas y colocación	Unidad	1	200.000	200.000
15.28		Ventilador de techo motor pesado, incluye instalación y soportes metálicos	Unidad	16	700.000	11.200.000
15.29		Equipo de aire acondicionado tipo Split de 18.000 BTU incluye instalación	Unidad	4	6.000.000	24.000.000
16	72102602-002	Obras Complementarias	Unidad	1		
16.1		Pizarrón acrílico, con borde de madera - ver detalle	Unidad	4	1.100.000	4.400.000
16.2		Techo de chapa zinc sobre vano de escalera, con estructura metálica y membrana aluminizada de 5mm	Metros cuadrados	14	200.000	2.800.000
17	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	2.645.385	2.645.385
						502.000.000

ARTÍCULO 2º: SUSCRIBIR el **CONTRATO,** con la **EMPRESA A&F Ingeniería Consultoría y Construcción SRL,** con RUC N° 80061772-0, por un monto de 502.000.00 (quinientos dos millones) en tres ejemplares de un mismo tenor. ----------

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

MSc. Cristina Madrazo
Secretaria General Interina
Gobernación de Itapúa

Don Christian Brunaga Rotela
Gobernador
Departamento de Itapúa

Telefono: +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