RESOLUCIÓN N° 776/2021

POR LA CUAL SE RESUELVE LA ADJUDICACIÓN Y SE APRUEBA LA FIRMA DE CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE AULAS DE NIVEL INICIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS DISTRITOS DE CAPITÁN MIRANDA Y NUEVA ALBORADA - PLURIANUAL. ID N° 403.526. ----------

Encarnación, 22 de noviembre de 2021.

VISTO:

El Dictamen del Comité de Evaluación Nº 40/2021 referente a la construcción de aulas de nivel inicial y obras complementarias en los distritos de Capitán Miranda y Nueva Alborada - Plurianual, y; ----------

CONSIDERANDO:

Que, resulta necesaria la construcción de aulas de nivel inicial y obras complementarias en los distritos de Capitán Miranda y Nueva Alborada. ----------

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, ----------

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° 19/2021 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE AULAS DE NIVEL INICIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS DISTRITOS DE CAPITÁN MIRANDA Y NUEVA ALBORADA – PLURIANUAL con ID N° 403.526 a favor de la EMPRESA DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A. por el monto total de su oferta:**

Para el LOTE N° 1 "Construcción de aulas de nivel inicial y obras complementarias en la Escuela Básica N° 813 Reverendo Padre Francisco Klehr – Distrito Nueva Alborada", por la suma de Gs. 259.645.014 (doscientos cincuenta y nueve millones seiscientos cuarenta y cinco mil catorce).

Para el LOTE N° 2 "Construcción de aulas de nivel inicial y obras complementarias en la Escuela Básica N° 404 Nipo Paraguaya – Distrito Capitán Miranda", por la suma de Gs. 258.045.074 (doscientos cincuenta y ocho millones cuarenta y cinco mil setenta y cuatro).

Conforme a la planilla de cómputo métrico y precios detallada en la presente Resolución y con los alcances indicados en el exordio del Dictamen N° 40/2021 del Comité de Evaluación.----------

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA SECRETARIA 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

LOTE NRO: 1						
CONSTRUCCIÓN DE AULAS NIVEL INICIAL – En la Escuela Básica N° 813 Reverendo Padre Francisco Klehr						
					Dianel Inmobiliaria y Constructora SA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido) Gs.	Precio total GS.
1	72131601-002	Preparación de obra - Trabajos preliminares	Unidad	1		10.948.485
1.1		Cartel de obra	Unidad	1	845.177	845.177
1.2		Vallado de obra	Metros cuadrados	80	70.000	5.600.000
1.3		Placa de inauguración	Unidad Medida Global	1	887.522	887.522
1.4		Limpieza inicial de obra	Metros cuadrados	150	6.274	941.100
1.5		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.164.386	2.164.386
1.6		Enmarcación y replanteo	Metros cuadrados	140	3.645	510.300
2	72131601-003	Cimiento - EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTO DE SUELO	Unidad	1		2.152.130
2.1		Excavación para zapatas	Metros cúbicos	3,5	35.388	123.858
2.2		Relleno y compactación	Metros cúbicos	28,4	48.989	1.391.288

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

2.3		Excavación para cimientos de PBC	Metros cúbicos	18	35.388	636.984
3	72131601-004	Colocación de hormigón armado - Estructura	Unidad	1		39.650.000
3.1		Zapatas de H°A°, fck 210 kg/cm2	Metros cúbicos	3,5	1.900.000	6.650.000
3.2		Columnas de HºAº fck=210Kg/cm²	Metros cúbicos	1	2.100.000	2.100.000
3.3		Encadenado inferior de H° A° fck=210Kg/cm²	Metros cúbicos	5	2.100.000	10.500.000
3.4		Encadenado superior de H° A° fck=210Kg/cm²	Metros cúbicos	4	2.100.000	8.400.000
3.5		Lozas de H° A° fck=210Kg/cm²	Metros cúbicos	2,5	2.100.000	5.250.000
3.6		Cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	18	375.000	6.750.000
4	72131601-005	Mampostería de nivelación	Unidad	1		1.407.460
4.1		Mamp. de ladrillo común prensado para revoque interior / exterior - Esp 0,30	Metros cuadrados	10	140.746	1.407.460
5	72131601-006	Aislación Asfáltica	Unidad	1		1.295.980
5.1		Aislación horizontal en U, sobre mamp. de 0,15 m	Metro lineal	70	18.514	1.295.980
6	72131601-005	Mampostería - Muros de elevación	Unidad	1		24.760.080
6.1		Mamp. de Ladrillo común prensado para revoque interior / exterior - Esp 0,15	Metros cuadrados	240	103.167	24.760.080
7	72131601-007	Construcción/Colocación de techo/tinglado	Unidad	1		40.561.830

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

7.1		Techo de estructura metálica techada con chapas zincalum N° 27, trapezoidal. prepintada (color cerámico arriba), con membrana termo acústica de 10 mm de una cara de aluminio	Metros cuadrados	135	233.000	31.455.000
7.2		Cielo raso de machimbre de madera de pino, suspendido - ver detalles	Metros cuadrados	135	67.458	9.106.830
8	72131601-008	Revoques	Unidad	1		9.719.860
8.1		Revoque exteriores / Interiores a dos manos, dosaje 1:4:16, con hidrófugo de masa	Metros cuadrados	290	27.654	8.019.660
8.2		Revoque de vigas y pilares, mochetas	Metro lineal	100	17.002	1.700.200
9	72131601-009	Colocación de piso - contrapiso y zócalo	Unidad	1		5.147.010
9.1		Contrapiso tipo empatonado de 10 cm	Metros cuadrados	135	38.126	5.147.010
10	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos -Carpeta de cemento	Unidad	1		3.252.015
10.1		10.1 Carpeta alisada de cemento para colocación de piso 135 metros cuadrados 30,111 4,065,030	Metros cuadrados	135	24.089	3.252.015
11	72131601-009	Colocación de piso - contrapiso	Unidad	1		10.246.855

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

11.1		Piso cerámica esmaltada P.E.I 5	Metros cuadrados	95	81.321	7.725.495
11.2		Piso de baldosón de hormigón 45X45 e=4 cm	Metros cuadrados	40	63.034	2.521.360
12	72131601-009	Colocación de piso - zócalo	Unidad	1		2.012.252
12.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	116	17.347	2.012.252
13	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad	1		3.696.796
13.1		Revestimiento tipo azulejos 30x50- (para sanitarios y lavatorios - color blanco)	Metros cuadrados	43	85.972	3.696.796
14	72131601-010	Aberturas -Carpintería de madera	Unidad	1		5.642.495
14.1		Provisión y colocación de puerta placa de madera, med 1.00x2.10 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes)	Unidad	1	713.387	713.387
14.2		Provisión y colocación de puerta placa de madera, med 0,80x2.10 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes)	Unidad	2	639.894	1.279.788
14.3		Estantería de madera semidura (Ver detalles)	Unidad	60	60.822	3.649.320
15	72131601-010	Aberturas - Carpintería metálica	Unidad	1		5.914.801

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

15.1		Provisión y colocación de puerta placa metálica, med 1.00x2.10 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes)	Unidad	1	1.240.131	1.240.131
15.2		Provisión y colocación de ventanas tipo balancín (Ver detalles), med 2,10x1,10 m	Unidad	4	804.646	3.218.584
15.3		Provisión y colocación de ventanas tipo balancín (Ver detalles), med 3,8X1,10 m	Unidad	1	1.456.086	1.456.086
16	72131601-010	Aberturas -Tipo Blindex	Unidad	1		13.047.021
16.1		Ventana proyectante tipo blindex de 8 mm de 2 hojas, gris, med - 0,4x1,90 m	Unidad	8	1.003.617	8.028.936
16.2		Ventana proyectante tipo blindex de 8 mm de 2 hojas, gris, med - 0,75x1,20 m	Unidad	5	1.003.617	5.018.085
17	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		19.401.404
17.1		Pintura interior / exterior látex, con enduido	Metros cuadrados	302	30.624	9.248.448
17.2		Pintura de estructuras metálicas	Metros cuadrados	5	33.646	168.230
17.3		Pintura de canaletas y bajadas	Metro lineal	61	14.602	890.722

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

17.4		Pintura tipo barniz para madera	Metros cuadrados	146	31.534	4.603.964
17.5		Pintura tipo pizarrón	Metros cuadrados	20	38.706	774.120
17.6		Tratamiento de ladrillo visto	Metros cuadrados	240	15.483	3.715.920
18	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación de agua corriente	Unidad	1		1.156.325
18.1		Caño PVC rígido de 3/4" - conexión a la red existente	Metro lineal	20	18.800	376.000
18.2		Caño PVC rígido de1/2"	Metro lineal	12	13.186	158.232
18.3		Llave de paso de 3/4" cromado con campana	Unidad	1	128.281	128.281
18.4		Llave de paso de 1/2" cromado con campana	Unidad	4	107.269	429.076
18.5		Canilla de servicio, cromado de 1/2"	Unidad	1	64.736	64.736
19	72101510-005	Construcción de desague pluvial –Cloacal	Unidad	1		9.381.718
19.1		Rejilla de piso sifonada de PVC, diámetro 15 cm	Metro lineal	4	41.513	166.052
19.2		Caño PVC de 40 mm	Metro lineal	8	27.016	216.128
19.3		Caño PVC de 50 mm	Metro lineal	15	28.582	428.730
19.4		Caño PVC de 100 mm	Metro lineal	27	43.384	1.171.368
19.5		Registro 60x60x30 a con tapa ciega de H°A°	Unidad	2	437.413	874.826

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

19.6		Cámara séptica (Ver detalles)	Unidad	1	2.488.200	2.488.200
19.7		Pozo ciego (Ver detalles)	Unidad	1	4.036.414	4.036.414
20	72101510-005	Construcción de desagüe pluvial	Unidad	1		5.769.480
20.1		Canaleta de chapa galvanizada nº 24, desarrollo 50 cm	Metro lineal	13,7	105.058	1.439.295
20.2		Desagüe pluvial - Bajadas de chapa galvanizada - desarrollo 50 cm	Metro lineal	13,5	105.058	1.418.283
20.3		Caño PVC de 100 mm para desagüe pluvial	Metro lineal	37	29.858	1.104.746
20.4		Registro pluvial 60x60x30 cm abierto con rejilla.	Unidad	4	451.789	1.807.156
21	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Artefactos sanitarios	Unidad	1		4.607.042
21.1		Lavatorio tipo pedestal, color blanco incluye accesorios de sujeción y conexión	Unidad	1	237.762	237.762
21.2		Lavatorio con mesada de granito (Ver planos) p/entrada y sanitarios-incluye accesorios de sujeción y conexión	Unidad Medida Global	1	3.870.534	3.870.534
21.3		Canilla pico bajo, cromado, tipo fv	Unidad	1	93.998	93.998

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

21.4		Canilla pico alto, cromado, tipo fv	Unidad	3	134.916	404.748
22	72131601-001	Construcción e instalación eléctrica	Unidad	1		29.295.464
22.1		Alimentación principal desde punto de distribución hasta tablero con conductores subterráneos tipo NYY 4x4mm² en electroducto tipo Conduit o corrugado según corresponda	Metro lineal	20	79.622	1.592.440
22.2		Registro 30cm x 30cm x 40 cm incluye tapa	Unidad	1	387.054	387.054
22.3		Suministro e instalación de tablero gabinete metálico riel DIN embutir con barra RST+N+T de 12 módulos.	Unidad	1	608.226	608.226
22.4		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 3x25A 10kA	Unidad	1	113.904	113.904
22.5		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 1x10A 6kA	Unidad	4	82.940	331.760
22.6		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 1x16A 6kA	Unidad	1	82.940	82.940

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

22.7		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 1x20A 6kA	Unidad	2	82.940	165.880
22.8		Suministro e instalación de disyuntor diferencial, riel DIN 4x025A (30mA)	Unidad	1	547.404	547.404
22.9		Circuito de toma corriente común, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 2,5mm²	Unidad	1	664.115	664.115
22.10		Circuito de luces, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 1,5mm²	Unidad	2	663.520	1.327.040
22.11		Circuito de ventiladores, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 2 mm²	Unidad	1	536.345	536.345
22.12		Circuito de extractores de aire, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 2 mm²	Unidad	1	517.546	517.546
22.13		Circuito de equipo de aire acondicionado, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 4mm²	Unidad	2	525.286	1.050.572

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

22.14		Lanzamiento de cable de cobre desnudo 16mm² para puesta a tierra, desde el tablero hasta registro eléctrico	Metro lineal	15	49.764	746.460
22.15		Jabalina de cobre 5/8" 2mts, diámetro 12,3mm 25 micrones, incluye instalación con soldadura exotérmica	Unidad	1	320.702	320.702
22.16		Suministro e instalación de luminaria colgante de acrílico para lámpara E27, incluye lámpara de 30W luz fría	Unidad	10	348.348	3.483.480
22.17		Suministro e instalación de luminaria tipo panel led cuadrada embutir de 12W luz fría.	Unidad	4	71.882	287.528
22.18		Suministro e instalación de spot con tulipa de 1 lámpara LED E27, incluye lámpara de 12W luz fría	Unidad	6	127.102	762.612
22.19		Suministro e instalación de luminaria tipo aplique tortuga ovalada con lámpara led 12W luz fría	Unidad	7	162.562	1.137.934
22.20		Luz de emergencia 30 Leds, incluye instalación	Unidad	1	83.012	83.012
22.21		Luz de emergencia 60 Leds, incluye instalación	Unidad	2	121.646	243.292
22.22		Fotocélula 220VAC 6A, 1300W incluye base e instalación	Unidad	1	98.422	98.422

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

22.23		Toma corriente común, incluye placas y colocación	Unidad	8	50.870	406.960
22.24		Llave de un punto, incluye placas y colocación	Unidad	9	52.571	473.139
22.25		Llave bipolar, incluye placas y colocación	Unidad	3	82.940	248.820
22.26		Ventilador de techo motor pesado, incluye instalación y soportes metálicos	Unidad	4	713.284	2.853.136
22.27		Suministro e instalación de extractores de aire diámetro 25cm o superior	Unidad	3	256.561	769.683
22.28		Equipo de aire acondicionado tipo Split de 24.000 BTU incluye instalación	Unidad	2	4.589.346	9.178.692
22.29		Instalación de desagüe para aire acondicionado desde el equipo evaporador hasta registro de desagüe de agua	Unidad	2	138.183	276.366
23	72131601-9984	Construcción de rampa peatonal - Obras complementarias	Unidad	1		9.330.130

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

23.1		Rampa de hormigón, para acceso inclusivo	Unidad Medida Global	1	674.776	674.776
23.2		Construcción de pilastra eléctrica de 60x60 cm, incluye, caño galvanizado, aisladores, nicho y llave termomagnética principal	Unidad Medida Global	1	2.695.680	2.695.680
23.3		Piso conector, de 1 m de ancho, con baldosas de hormigón 45x45, limpieza, nivelación y contrapiso.	Metros cuadrados	30	69.638	2.089.140
23.4		Puesto de distribución eléctrica. Incluye. Cimiento, aislación mampostería de 0,30 visto una cara, registro de conexión, loseta, tablero metálico de distribución, conexión y adecuación de la conexión existente en la llave principal, y registro eléctrico - ver detalle	Unidad	1	3.870.534	3.870.534
24	72131601-013	Limpieza de obra final	Unidad Medida Global	1	1.248.382	1.248.382
					Precio Total Lote N° 1 Gs.	259.645.014

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

LOTE NRO: 2						
CONSTRUCCIÓN DE AULAS NIVEL INICIAL - EN LA ESCUELA BÁSICA N°404 Nipo Paraguaya.					Dianel Inmobiliaria y Constructora SA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido) Gs.	Precio total Gs.
1	72131601-002	Preparación de obra - Trabajos preliminares	Unidad	1	-	10.948.485
1.1		Cartel de obra	Unidad	1	845.177	845.177
1.2		Vallado de obra	Metros cuadrados	80	70.000	5.600.000
1.3		Placa de inauguración	Unidad Medida Global	1	887.522	887.522
1.4		Limpieza inicial de obra	Metros cuadrados	150	6.274	941.100
1.5		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.164.386	2.164.386
1.6		Enmarcación y replanteo	Metros cuadrados	140	3.645	510.300
2	72131601-003	Cimiento - Excavación y movimiento de suelo	Unidad	1	-	2.152.130
2.1		Excavación para zapatas	Metros cúbicos	3,5	35.388	123.858
2.2		Relleno y compactación	Metros cúbicos	28,4	48.989	1.391.288

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

2.3		Excavación para cimientos de PBC	Metros cúbicos	18	35.388	636.984
3	72131601-004	Colocación de hormigón armado - Estructura	Unidad	1	-	39.650.000
3.1		Zapatas de H°A°, fck 210 kg/cm²	Metros cúbicos	3,5	1.900.000	6.650.000
3.2		Columnas de HºAº fck=210Kg/cm²	Metros cúbicos	1	2.100.000	2.100.000
3.3		Encadenado inferior de H° A° fck=210Kg/cm²	Metros cúbicos	5	2.100.000	10.500.000
3.4		Encadenado superior de H° A° fck=210Kg/cm²	Metros cúbicos	4	2.100.000	8.400.000
3.5		Lozas de H° A° fck=210Kg/cm²	Metros cúbicos	2,5	2.100.000	5.250.000
3.6		Cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	18	375.000	6.750.000
4	72131601-005	Mampostería de nivelación	Unidad	1	-	1.407.460
4.1		Mamp. de ladrillo común semi-prensado para revoque interior / exterior - Esp 0,30	Metros cuadrados	10	140.746	1.407.460
5	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad	1	-	1.295.980
5.1		Aislación horizontal en U, sobre mamp de 0,15 m	Metro lineal	70	18.514	1.295.980
6	72131601-005	Mampostería - Muros de elevación	Unidad	1	-	24.760.080
6.1		Cielorraso suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	240	103.167	24.760.080
7	72131601-007	Construcción/Colocación de techo/tinglado	Unidad	1		40.561.830

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

7.1		Techo de estructura metálica techada con chapas zincalum N° 27, trapezoidal. prepintada (color cerámico arriba), con membrana termoacústica de 10 mm de una cara de aluminio	Metros cuadrados	135	233.000	31.455.000
7.2		Cielo raso de machimbre de madera de pino, suspendido - ver detalles	Metros cuadrados	135	67.458	9.106.830
8	72131601-008	Revoques	Unidad	1		9.719.860
8.1		Revoque Exteriores / interiores a dos manos, dosaje 1:4:16, con hidrófugo de masa	Metros cuadrados	290	27.654	8.019.660
8.2		Revoque de vigas y pilares, mochetas	Metro lineal	100	17.002	1.700.200
9	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos y zócalos	Unidad	1		5.147.010
9.1		Contrapiso tipo empatonado de 10 cm	Metros cuadrados	135	38.126	5.147.010
10	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos- Carpeta alisada de cemento	Unidad	1		3.252.015
10.1		Carpeta alisada de cementos para colocación de pisos	Metros cuadrados	135	24.089	3.252.015
11	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad	1		10.246.855
11.1		Piso cerámica esmaltada P.E.I 5	Metros cuadrados	95	81.321	7.725.495

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

11.2		Piso de baldosón de hormigón 45X45 e=4 cm	Metros cuadrados	40	63.034	2.521.360
12	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos – zócalo	Unidad	1		2.012.252
12.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	116	17.347	2.012.252
13	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad	1		3.696.796
13.1		Revestimiento tipo azulejos 30x50- (para sanitarios y lavatorios - color blanco)	Metros cuadrados	43	85.972	3.696.796
14	72131601-010	Aberturas - Carpintería de madera	Unidad	1		5.642.495
14.1		Provisión y colocación de Puerta placa de madera, med 1.00x2.10 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes)	Unidad	1	713.387	713.387
14.2		Provisión y colocación de puerta placa de madera, med 0,80x2.10 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes)	Unidad	2	639.894	1.279.788
14.3		Estantería de madera semidura (Ver detalles)	Unidad	60	60.822	3.649.320
15	72131601-010	Aberturas -Carpintería metálica	Unidad	1		5.914.801

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

15.1		Provisión y colocación de puerta placa metálica, med 1.00x2.10 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes)	Unidad	1	1.240.131	1.240.131
15.2		Provisión y colocación de ventanas tipo balancín (Ver detalles), med 2,10x1,10 m	Unidad	4	804.646	3.218.584
15.3		Provisión y colocación de ventanas tipo balancín (Ver detalles), med 3,8X1,10 m	Unidad	1	1.456.086	1.456.086
16	72131601-010	Aberturas - Tipo Blindex	Unidad	1		13.047.021
16.1		Ventana proyectante tipo blindex de 8 mm de 2 hojas, gris, med - 0,4x1,90 m	Unidad	8	1.003.617	8.028.936
16.2		Ventana proyectante tipo blindex de 8 mm de 2 hojas, gris, med - 0,75x1,20 m	Unidad	5	1.003.617	5.018.085
17	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		19.401.404
17.1		Pintura Interior / exterior látex, con enduido	Metros cuadrados	302	30.624	9.248.448
17.2		Pintura de estructuras metálicas	Metros cuadrados	5	33.646	168.230
17.3		Pintura de canaletas y bajadas	Metro lineal	61	14.602	890.722

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

17.4		Pintura tipo barniz para madera	Metros cuadrados	146	31.534	4.603.964
17.5		Pintura tipo pizarrón	Metros cuadrados	20	38.706	774.120
17.6		Tratamiento de ladrillo visto	Metros cuadrados	240	15.483	3.715.920
18	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación agua corriente	Unidad	1		1.156.325
18.1		Caño PVC rígido de 3/4" - conexión a la red existente	Metro lineal	20	18.800	376.000
18.2		Caño PVC rígido de1/2"	Metro lineal	12	13.186	158.232
18.3		Llave de paso de 3/4" cromado con campana	Unidad	1	128.281	128.281
18.4		Llave de paso de 1/2" cromado con campana	Unidad	4	107.269	429.076
18.5		Canilla de servicio, cromado de 1/2"	Unidad	1	64.736	64.736
19	72101510-005	Construcción de desague pluvial - desague cloacal	Unidad	1		9.381.718
19.1		Rejilla de piso sifonada de PVC, diámetro 15 cm	Metro lineal	4	41.513	166.052
19.2		Caño PVC de 40 mm	Metro lineal	8	27.016	216.128
19.3		Caño PVC de 50 mm	Metro lineal	15	28.582	428.730
19.4		Caño PVC de 100 mm	Metro lineal	27	43.384	1.171.368
19.5		Registro 60x60x30 a con tapa ciega de H°A°	Unidad	2	437.413	874.826
19.6		Cámara séptica (Ver detalles)	Unidad	1	2.488.200	2.488.200

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

19.7		Pozo ciego (Ver detalles)	Unidad	1	4.036.414	4.036.414
20	72101510-005	Construcción de desagüe pluvial	Unidad	1		5.769.480
20.1		Canaleta de chapa galvanizada nº 24, desarrollo 50 cm	Metro lineal	13,7	105.058	1.439.295
20.2		Desagüe pluvial - Bajadas de chapa galvanizada - desarrollo 50 cm	Metro lineal	13,5	105.058	1.418.283
20.3		Caño PVC de 100 mm para desagüe pluvial	Metro lineal	37	29.858	1.104.746
20.4		Registro pluvial 60x60x30 cm. abierto con rejilla	Unidad	4	451.789	1.807.156
21	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Artefactos sanitarios	Unidad	1		4.607.042
21.1		Lavatorio tipo pedestal, color blanco incluye accesorios de sujeción y conexión	Unidad	1	237.762	237.762
21.2		Lavatorio con mesada de granito (Ver planos) p/entrada y sanitarios-incluye accesorios de sujeción y conexión	Unidad Medida Global	1	3.870.534	3.870.534
21.3		Canilla pico bajo, cromado, tipo fv	Unidad	1	93.998	93.998
21.4		Canilla pico alto, cromado, tipo fv	Unidad	3	134.916	404.748
22	72131601-001	Construcción e instalación eléctrica	Unidad	1		32.480.344

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

22.1		Alimentación principal desde punto de distribución hasta tablero con conductores subterráneos tipo NYY 4x4mm2 en electroducto tipo Conduit o corrugado según corresponda	Metro lineal	60	79.622	4.777.320
22.2		Registro 30cm x 30cm x 40 cm incluye tapa	Unidad	1	387.054	387.054
22.3		Suministro e instalación de tablero gabinete metálico riel DIN embutir con barra RST+N+T de 12 módulos.	Unidad	1	608.226	608.226
22.4		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 3x25A 10kA	Unidad	1	113.904	113.904
22.5		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 1x10A 6kA	Unidad	4	82.940	331.760
22.6		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 1x16A 6kA	Unidad	1	82.940	82.940
22.7		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético, riel DIN 1x20A 6kA	Unidad	2	82.940	165.880
22.8		Suministro e instalación de disyuntor diferencial, riel DIN 4x025A (30mA)	Unidad	1	547.404	547.404

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

22.9		Circuito de toma corriente común, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 2,5mm2	Unidad	1	664.115	664.115
22.10		Circuito de luces, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 1,5mm2	Unidad	2	663.520	1.327.040
22.11		Circuito de ventiladores, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 2 mm2	Unidad	1	536.345	536.345
22.12		Circuito de extractores de aire, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 2 mm2	Unidad	1	517.546	517.546
22.13		Circuito de equipo de aire acondicionado, incluye ducteado eléctrico antillama, incluye conductor sección mínima 4mm2	Unidad	2	525.286	1.050.572
22.14		Lanzamiento de cable de cobre desnudo 16mm2 para puesta a tierra, desde el tablero hasta registro eléctrico	Metro lineal	15	49.764	746.460

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

22.15		Jabalina de cobre 5/8" 2mts, diámetro 12,3mm 25 micrones, incluye instalación con soldadura exotérmica	Unidad	1	320.702	320.702
22.16		Suministro e instalación de luminaria colgante de acrílico para lámpara E27, incluye lámpara de 30W luz fría	Unidad	10	348.348	3.483.480
22.17		Suministro e instalación de luminaria tipo panel led cuadrada embutir de 12W luz fría.	Unidad	4	71.882	287.528
22.18		Suministro e instalación de spot con tulipa de 1 lámpara LED E27, incluye lámpara de 12W luz fría	Unidad	6	127.102	762.612
22.19		Suministro e instalación de luminaria tipo aplique tortuga ovalada con lámpara led 12W luz fría	Unidad	7	162.562	1.137.934
22.20		Luz de emergencia 30 Leds, incluye instalación	Unidad	1	83.012	83.012
22.21		Luz de emergencia 60 Leds, incluye instalación	Unidad	2	121.646	243.292
22.22		Fotocélula 220VAC 6A, 1300W incluye base e instalación	Unidad	1	98.422	98.422
22.23		Toma corriente común, incluye placas y colocación	Unidad	8	50.870	406.960
22.24		Llave de un punto, incluye placas y colocación	Unidad	9	52.571	473.139

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

22.25		Llave bipolar, incluye placas y colocación	Unidad	3	82.940	248.820
22.26		Ventilador de techo motor pesado, incluye instalación y soportes metálicos	Unidad	4	713.284	2.853.136
22.27		Suministro e instalación de extractores de aire diámetro 25cm o superior	Unidad	3	256.561	769.683
22.28		Equipo de aire acondicionado tipo Split de 24.000 BTU incluye instalación	Unidad	2	4.589.346	9.178.692
22.29		Instalación de desagüe para aire acondicionado desde el equipo evaporador hasta registro de desagüe de agua	Unidad	2	138.183	276.366
23	72131601-9984	Construcción de rampa peatonal -Obras Complementarias	Unidad	1		4.545.310
23.1		Rampa de hormigón, para acceso inclusivo	Unidad	1	674.776	674.776
23.2		Puesto de distribución eléctrica. Incluye cimiento, aislación, mamp. de 0,30 visto una cara, registro de conexión, loseta, tablero metálico de distribución, conexión y adecuación de la conexión existente en la llave principal, y registro eléctrico - ver detalle	Unidad	1	3.870.534	3.870.534

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

24	72131601-013	Limpieza de obra final	Unidad Medida Global	1	1.248.382	1.248.382
					Precio Total Lote N° 2 Gs.	258.045.074

ARTÍCULO 2º: SUSCRIBIR el **CONTRATO** con la **EMPRESA DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A,** con RUC N° 80078069-8, 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