CONTRATO N° 49 /20

"CONSTRUCCIÓN DE AULAS PARA NIVEL INICIAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA - PLURIANUAL".

LOTE N° 2

ID N° 386.122

Entre **LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA**, con domicilio en la Avenida Irrazábal entre las calles Capitán Caballero y Sargento Reverchon de la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, representada para este acto por el **ABOG. JUAN ALBERTO SCHMALKO P.**, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra el **ARQ. FEDERICO FLEITAS ROA**, con CI N° 1.706.456, y RUC N° 1706456-2, con domicilio en la calle Monseñor Wiessen N° 659 e/ Lomas Valentinas e Independencia Nacional, de la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, denominado en adelante **EL CONTRATISTA**; denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE AULAS PARA NIVEL INICIAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA - PLURIANUAL",** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:-

1. OBJETO

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen **LA CONTRATANTE y EL CONTRATISTA, LAS PARTES** entre sí, en el llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS PARA NIVEL INICIAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA - PLURIANUAL" ID N° 386.122,** de conformidad a las Especificaciones Técnicas y demás requerimientos contemplados en la Licitación.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

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) Los aspectos generales del contrato;
d) Los datos cargados en el SICP;

GOBERNACION DE ITAPUA – GOBERNACIÓN – Encarnación - Paraguay

Arq. Federico D. Fleitas R. – Servicios de Arquitectura – MOPC N° 2397

GOBERNACION DE ITAPUA – SECRETARÍA GENERAL – Encarnación

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.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: ***No Aplica***

4. 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 del presente llamado vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 386.122.**

Otras consideraciones presupuestarias: La plurianualidad del presente proceso se encuentra en parte supeditado a la aprobación del Presupuesto General de Gastos de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 02/2020, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Itapúa. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 893/2020.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR

La Planilla de Cómputo y precios adjudicados se encuentra anexada al presente contrato. Siendo el monto total del contrato la suma de **Gs. 427.485.000 (cuatrocientos veintisiete millones cuatrocientos ochenta y cinco mil).**

El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es*: NO APLICA*

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será: Desde LA FIRMA hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

El plazo de ejecución contractual excede el ejercicio presupuestario, deberá aclararse que la validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente (Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones.

GOBERNACION DE ITAPUA GOBERNADOR Encarnacion - Paraguay

Arq. Federico D. Fleitas R. Servicios de Arquitectura MOPC N° 2307

GOBERNACION DE ITAPUA SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DE LA GOBERNACION DE ITAPUA.

10.PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta conforme con las condiciones contractuales.

11.DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Las obras serán como se describen a continuación: (Ver Anexo adjunto).

12.PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las condiciones contractuales. El Plazo en el cual se abonará al contratista el monto del anticipo, siguiente a la fecha de la presentación de la solicitud será de 30 días calendarios. Previa presentación de la Póliza de Anticipo correspondiente.
El presente llamado establece un **ANTICIPO DEL 20 % (VEINTE POR CIENTO) del monto total del contrato.**

13.FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

14. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

15. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el 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° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNADOR
Encarnacion - Paraguay

Arq. Fernando D. Fiuitas P.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2357

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnacion - Paraguay

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° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".

16. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

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° 2051/2003, y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

18. 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 DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Encarnación República del Paraguay al día [17] del mes *de diciembre* del año *2020*.

Lic. Erika Kufeld
Secretaria General

Abg. Juan Alberto Schmalko P.
Gobernador de Itapúa

Arq. Federico Fleitas Roa
Contratista

ANEXO AL CONTRATO Nº 45 /2020

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRECIOS

Construcción de aulas para nivel inicial en Instituciones Educativas del Departamento de Itapúa - Plurianual con ID: 386122

LOTE NRO: 2

Construcción de Aula Pre- Escolar					Arq. Federico Fleitas	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de obra -ESCUELA BÁSICA N° 614 DR JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.238	423.800
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	5.399	419.016
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.226.449	1.226.449
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	26.400	2.112.000
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	629.652	629.652
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	847.807	847.807
2	72131601-003	Cimiento -Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	9,35	322.697	3.017.217
3	72131601-004	Colocación de hormigón armado	Unidad	1		
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.546.384	896.903
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	84.422	2.877.102
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Unidad	11,9	108.363	1.289.520
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	115.585	1.375.462
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	91.127	3.105.608
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.179.156	283.290
3.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.830.107	494.129
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.830.107	457.527
4	72131601-005	Mampostería - Muros de nivelación	Unidad	1		
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	165.277	1.127.189
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	218.980	521.172
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	270.545	270.545
5	72102905-001	Relleno y compactación de terreno -Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	45.909	918.180
6	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad	1		
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.093	718.849
6.2		Aislación asfáltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	31.027	369.221
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	27.816	83.448
7	72131601-005	Mamposteria -Muros de elevación	Unidad	1		
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	97.496	6.590.730
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	84.546	8.643.983
7.3		Sardinel	Metro lineal	3	82.325	246.975
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	15.075	580.388
8	72131601-015	Pilares	Unidad	1		
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	96.448	1.003.059
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	61.452	245.808
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	202.846	17.241.910

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA - GOBERNADOR - Encarnación - Paraguay

Arq. Federico Fleitas
Servicios de Arquitectura
MOPC Nº 2307

1

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA - SECRETARÍA GENERAL - Encarnación - Paraguay

9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	59.318	1.127.042
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	67.035	2.279.190
10	72101601-002	Montaje de cielorraso	Unidad	1		
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	73.899	6.281.415
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	26.536	5.622.979
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	27.932	135.750
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	16.621	847.671
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	39.419	473.028
12	72131601-009	Contrapiso y Carpetas	Unidad	1		
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	34.851	3.084.314
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	29.702	2.628.627
13	72131601-009	Pisos y zòcalos	Unidad	1		
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85	67.937	5.774.645
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	23.712	934.727
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89	64.602	2.189.362
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.343.293	1.343.293
15.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	883.802	883.802
15.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	759.249	2.277.747
15.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	275.072	2.475.648
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	275.067	618.901
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	17.120	3.627.728
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	20.538	384.471
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	24.199	343.868
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	11,16	20.306	226.615
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	16.272	1.099.987
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	20.902	1.776.670
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5	24.199	617.075
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	17.447	924.691
17	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	112.800	1.269.000
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
18.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	495.007	495.007
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	150.140	1.050.980
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	553.713	553.713
18.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	590.610	590.610
18.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	514.367	514.367
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	97.341	194.682
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	97.341	292.023
18.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	80.640	241.920
18.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	80.640	403.200
18.10		interruptor bipolar	Unidad	2	92.478	184.956

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNACION
Encarnacion - Paraguay

Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnacion - Paraguay

18.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	254.000	508.000
18.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	110.620	110.620
18.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	71.942	503.594
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	141.639	566.556
18.15		Central contra incendio	Unidad	1	932.397	932.397
18.16		Alarma audio visual	Unidad	1	264.355	264.355
18.17		Sensor humo calor	Unidad	3	204.439	613.317
18.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.385.137	4.770.274
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	815.697	815.697
19.2		Instalación de cañerias de desague cloacal (incluye 2 regillas de pisos sifonado de 15+15)	Unidad Medida Global	1	995.306	995.306
19.3		Registro de Inspección de 45*45*45 cm con tapa ciega	Unidad	2	368.138	736.276
19.4		Inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	404.798	809.596
19.5		Inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	468.353	468.353
19.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo	Unidad	1	427.040	427.040
19.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.370.030	2.370.030
19.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	345.729	345.729
19.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.306.220	1.306.220
19.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.399.748	2.399.748
20	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	46.528	1.577.299
20.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20	64.803	1.296.060
20.3		Rampa peatonal	Unidad	2	463.410	926.820
20.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	670.090	670.090
20.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.008.027	1.008.027
20.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	782.633	782.633
20.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.225.104	1.225.104
20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	310.395	310.395
20.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	756.811	756.811
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	31.216	3.121.600
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	6.255	500.400
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	547.434	547.434
23	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 740 FLORENCIO GONZALEZ	Unidad	1		
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.238	423.800
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	5.399	419.016
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.226.444	1.226.444
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	26.400	2.112.000
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	629.652	629.652
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	847.807	847.807
24	72131601-003	Cimiento -Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	9,35	322.697	3.017.217
25	72131601-005	Mamposteria - Estructura de H° A°	Unidad	1		
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.546.384	896.903
25.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	84.422	2.877.102
25.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	108.363	1.289.520

GOBERNACION DE ITAPUA GOBERNADOR Encarnacion - Paraguay

Jefe Dpto. Estudios y Proyectos de Arquitectura MOPC N° 2357

GOBERNACION DE ITAPUA SECRETARIA GENERAL Encarnacion - Paraguay

25.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	115.585	1.375.462
25.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	91.127	3.105.608
25.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.179.156	283.290
25.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.830.107	494.129
25.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.830.107	457.527
26	72131601-005	Mamposteria - Muros de nivelación	Unidad	1		
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	165.277	1.127.189
26.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	219.054	521.349
26.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	270.545	270.545
27	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	45.909	918.180
28	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		
28.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.093	718.849
28.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	30.455	362.415
28.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	27.816	83.448
29	72131601-005	Mamposteria -Muros de elevación	Unidad	1		
29.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	97.496	6.590.730
29.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	84.546	8.643.983
29.3		Sardinel	Metro lineal	3	82.325	246.975
29.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	15.075	580.388
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
30.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	96.448	1.003.059
30.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	61.452	245.808
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
31.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8¨, y correas perfil ¨C¨ 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	202.846	17.241.910
31.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	59.318	1.127.042
31.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	67.035	2.279.190
32	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		
32.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	73.899	6.281.415
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	26.536	5.622.978
33.2		De viga de galerìa y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	27.932	135.750
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	16.621	847.671
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	39.419	473.028
34	72131601-009	Contrapiso y Carpetas	Unidad	1		
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	34.851	3.084.314
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	29.702	2.628.627
35	72131601-009	Colocacion de pisos y zòcalos	Unidad	1		
35.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85	67.929	5.773.965
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	23.712	934.727
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89	64.602	2.189.362
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.343.293	1.343.293
37.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	883.802	883.802
37.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	759.249	2.277.747

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNADOR
Encarnación - Paraguay

Arquitecto
Consejo de Arquitectura
MOPC Nº 5357

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

37.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	275.067	2.475.603
37.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	275.067	618.901
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	17.120	3.627.728
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	20.538	384.471
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	24.199	343.868
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	11,16	20.306	226.615
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	16.272	1.099.988
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	20.902	1.776.670
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5	24.199	617.075
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	17.447	924.691
39	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	112.800	1.269.000
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
40.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	495.007	495.007
40.2		Instalación. de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	149.919	1.049.433
40.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	553.713	553.713
40.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	590.610	590.610
40.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	514.367	514.367
40.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	97.341	194.682
40.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	97.341	292.023
40.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	80.640	403.200
40.10		interruptor bipolar	Unidad	2	92.478	184.956
40.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	254.000	508.000
40.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	110.620	110.620
40.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	71.942	503.594
40.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	141.639	566.556
40.15		Central contra incendio	Unidad	1	932.397	932.397
40.16		Alarma audio visual	Unidad	1	264.355	264.355
40.17		Sensor humo calor	Unidad	3	204.439	613.317
40.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.385.137	4.770.274
40.98		Tomas corrientes comun	Unidad	3	80.640	241.920
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
41.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	815.697	815.697
41.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	995.306	995.306
41.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad	2	368.138	736.276
41.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	404.798	809.596
41.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	468.353	468.353
41.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	427.040	427.040
41.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.370.030	2.370.030
41.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	345.729	345.729
41.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad	1	1.306.220	1.306.220
41.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad	1	2.399.748	2.399.748
42	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	46.528	1.577.299
42.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20	64.803	1.296.060

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNADOR
Encarnación - Paraguay

Servicios de Arquitectura
MOPC Nº 2337

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

42.3		Rampa peatonal	Unidad	2	463.410	926.820
42.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	670.090	670.090
42.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.008.027	1.008.027
42.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	782.633	782.633
42.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.224.883	1.224.883
42.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	310.395	310.395
42.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	756.811	756.811
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	31.216	3.121.600
43	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	547.434	547.434
44	72131601-002	Preparacion de obra - ESCUELA BÁSICA N° 4.440 ESPIRITU SANTO - Obligado	Unidad	1		
44.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.238	423.800
44.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	5.399	419.017
44.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.226.444	1.226.444
44.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	26.400	2.112.000
44.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	629.652	629.652
44.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	847.807	847.807
45	72131601-003	Cimiento - Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	9,35	322.697	3.017.217
46	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
46.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.546.384	896.903
46.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	84.422	2.877.102
46.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	108.363	1.289.520
46.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	115.585	1.375.462
46.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	90.882	3.097.259
46.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.179.156	283.290
46.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.830.107	494.129
46.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.830.107	457.527
47	72131601-005	Mamposteria -Muros de nivelación	Unidad	1		
47.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cúbicos	6,82	165.277	1.127.189
47.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	218.980	521.172
47.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	270.545	270.545
48	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - h=0,20 m	Metros cúbicos	20	45.909	918.180
49	72131601-006	Aislacion - asfáltica	Unidad	1		
49.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.093	718.849
49.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	31.027	369.221
49.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	27.816	83.448
50	72131601-005	Mamposteria - Muros de elevación :	Unidad	1		
50.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	97.496	6.590.730
50.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	84.546	8.643.983
50.3		Sardinel	Metro lineal	3	82.325	246.975
50.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	15.075	580.388
51	72131601-015	Pilares	Unidad	1		
51.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	96.448	1.003.059
51.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	61.452	245.808
52	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNACION
Encarnacion - Paraguay

Servicios de Arquitectura
MOPC Nº 2357

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnacion - Paraguay

52.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8¨, y correas perfil ¨C¨ 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	202.846	17.241.910
52.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	59.318	1.127.042
52.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	67.035	2.279.190
53	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		
53.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	73.899	6.281.415
54	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
54.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	26.536	5.622.978
54.2		De viga de galerìa y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	27.932	135.750
54.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	16.621	847.671
54.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	39.419	473.028
55	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos -carpetas	Unidad	1		
55.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	34.851	3.084.314
55.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	29.702	2.628.627
56	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1		
56.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85	67.937	5.774.645
56.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	23.712	934.728
57	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	39,42	23.712	934.728
58	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
58.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.343.293	1.343.293
58.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	883.802	883.802
58.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	759.208	2.277.624
58.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	275.067	2.475.603
58.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	275.067	618.901
59	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
59.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	17.120	3.627.728
59.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	20.538	384.471
59.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	24.199	343.869
59.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	11,16	20.306	226.615
59.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	16.272	1.099.988
59.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	20.902	1.776.670
59.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5	24.199	617.075
59.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	17.447	924.691
60	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	112.800	1.269.000
61	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
61.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	495.007	495.007
61.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	150.140	1.050.980
61.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	553.713	553.713
61.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	590.610	590.610
61.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	514.367	514.367
61.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	97.341	194.682
61.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	97.341	292.023

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNACION
Encarnacion - Paraguay

Arq. Fabiola [illegible] Flores P.
Consultora de Arquitectura
MOPC Nº 2357

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnacion - Paraguay

61.8		Tomas corrientes común	Unidad	3	80.640	241.920
61.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	80.640	403.200
61.10		interruptor bipolar	Unidad	2	92.478	184.956
61.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	254.000	508.000
61.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	110.620	110.620
61.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	71.942	503.594
61.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	141.639	566.556
61.15		Central contra incendio	Unidad	1	932.397	932.397
61.16		Alarma audio visual	Unidad	1	264.355	264.355
61.17		Sensor humo calor	Unidad	3	204.439	613.317
61.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.385.137	4.770.274
62	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
62.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	815.697	815.697
62.2		Instalación de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	995.306	995.306
62.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad	2	368.138	736.276
62.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	404.798	809.596
62.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	468.353	468.353
62.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	427.040	427.040
62.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.370.030	2.370.030
62.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	345.729	345.729
62.9		Cámara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.306.220	1.306.220
62.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.399.748	2.399.748
63	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		
63.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	46.528	1.577.299
63.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	15	64.803	972.045
63.3		Rampa peatonal	Unidad	1	463.410	463.410
63.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	670.090	670.090
63.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.008.027	1.008.027
63.6		Pizarrón acrílico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	782.633	782.633
63.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.225.104	1.225.104
63.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	310.395	310.395
63.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	756.811	756.811
63.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	90	31.216	2.809.440
64	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	6.255	500.400
65	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	547.434	547.434
					Precio Total	**427.485.000**

GOBERNACION DE ITAPUA - SECRETARIA GENERAL - Encarnación - Paraguay

Lic. Erika Kufeld
Secretaria General

GOBERNACION DE ITAPUA - Gobernador - Encarnación

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador de Itapúa

Arq. Federico D. Fleitas R.
Facultad de Arquitectura
MOPC N° 6307

Arq. Federico Fleitas Roa
Contratista