CONTRATO N° 02/2020

CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL HRE, IPS ENCARNACIÓN, HOSPITAL PEDIATRICO MUNICIPAL DE ENCARNACIÓN Y DISTINTOS PUESTOS DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA POR EMERGENCIA SANITARIA COVID-19 ID N° 382.432

Entre **LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA**, domiciliada 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 la Empresa Unipersonal **ARQUITECTO RODOLFO AYALA PELZER** con RUC Nº 2481369-9, domiciliado en Ruta VI esquina Posadas 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 Y ADECUACIÓN DEL HRE, IPS ENCARNACIÓN, HOSPITAL PEDIATRICO MUNICIPAL DE ENCARNACIÓN Y DISTINTOS PUESTOS DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA POR EMERGENCIA SANITARIA COVID-19 ID N° 382.432",** 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 **EN LA MODALIDAD CONTRATACIÓN POR VIA DE LA EXCEPCIÓN N° 02/2020 " CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL HRE, IPS ENCARNACIÓN, HOSPITAL PEDIATRICO MUNICIPAL DE ENCARNACIÓN Y DISTINTOS PUESTOS DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA POR EMERGENCIA SANITARIA COVID-19"** 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:

Dra. Erika Kufeld
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

RAP STUDIO
Arq. Rodolfo Ayala Pelzer
RUC: 2.481.369-9 Telf.: 0985765124
Email.: rodolfoayalap@gmail.com

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
(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, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 382.432**. ----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la **MODALIDAD CONTRATACIÓN POR VIA DE LA EXCEPCIÓN N° 02/2020**, convocado por la **Gobernación de Itapúa**. La adjudicación fue realizada por **Resolución del Ejecutivo Departamental N° 263 /2020.----------**

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será desde **LA FIRMA hasta el treinta y uno de diciembre del 2020.-**.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

Dra. Erika Kufeld
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

RAP STUDIO
Arq. Rodolfo Ayala Pelzer
RUC: 2.431.369-[illegible] Telf.: 0985765124
Email.: rodolfoayalap@gmail.com

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

Para los fines del presente contrato abierto se establece que el importe total a pagar por la obra, conforme a la oferta adjudicada y a la Resolución de Adjudicación; será por un por el monto mínimo de Gs. 600.000.000 (guaraníes seiscientos millones) y hasta un monto máximo de Gs. 1.000.000.000 (guaraníes mil millones).----------
Conforme a la Planilla de Cómputo Métrico de precios unitarios que se anexa al presente Contrato.----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El plazo de la ejecución de los trabajos es de **6 (seis meses).** ----------
El plazo de entrega establecido se entenderá por días corridos. El plazo de ejecución se computa desde la recepción por parte de **EL CONTRATISTA** de la Orden de Inicio para comenzar las Obras, emitida una vez se hayan cumplido cada una de las condiciones indicadas en la CGC 21.1.----------

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Secretaría de Obras Públicas de la Gobernación de Itapúa. ----------

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. ----------

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

El presente llamado establece un **ANTICIPO DEL 20 % (VEINTE POR CIENTO) del monto total del contrato.**
Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:

a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;

b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;

c) La Factura correspondiente.

Para los efectos de la presentación la Solicitud del Anticipo será realizada a través de Mesa de Entrada de la Gobernación de Itapúa dirigida al Gobernador Abg. Juan Alberto Schmalko P.----------

Dra. Erika Rufeld
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

RAP STUDIO
Arq. Rodolfo Ayala Pelzer
RUC: 2.481.069-9 Telf.: 0985765124
Email.: rodolfoayalap@gma

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

La Forma y los términos para garantizar los anticipos y el cumplimiento del contrato se encuentran establecidos en la Condiciones Generales y Especiales del Contrato.--------

12. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. ----------

13. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

La descripción de la Obra se encuentra en la planilla de cómputo métrico detallada como anexo en el presente contrato, conforme al Pliego de Bases y Condiciones, y a la Resolución de Adjudicación.----------

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

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° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato. ----------

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

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 D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato. ----------

Dra. Erika Kufeld
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

RAP STUDIO
Arq. Rodolfo Ayala Pelzer
RUC: 2.43[illegible] Telf.: 0985765124
Email.: rodolfoayalap@gmail.com

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 I, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. ----------

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Encarnación, República del Paraguay, el 08 de abril de 2020.----------

Lic. Erika Kufeld
Secretaria General
Dra. Erika Kufeld
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

Abg. Juan Alberto Schmalko P.
Gobernador de Itapúa,
Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

Arq. Rodolfo Ayala Pelzer
Contratista
RAP STUDIO
Arq. Rodolfo Ayala Pelzer
RUC: 2.481.369-9 Telf.: 0985765124
Email.: rodolfoayalap@gmail.com

Anexo Contrato Nº 02/2020

CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN Nº 02/2020 PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL HRE, IPS ENCARNACIÓN, HOSPITAL PEDIATRICO MUNICIPAL DE ENCARNACIÓN Y DISTINTOS PUESTOS DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA POR EMERGENCIA SANITARIA COVID-19

Item	Descripción del Bien	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (Iva Incluido)	Precio Total Ofertado (Iva Incluido) Gs.
1	**REQUERIMIENTOS GENERALES**				
1,1	Cartel de Obra	UN	1,00	1.500.000	1.500.000
1,2	Proyecto Arquitetónico a requerimiento	M2	1,00	46.500	46.500
2	**TRABAJOS INICIALES**				
2,1	Replanteo de obra	M2	1,00	15.000	15.000
2,2	Vallado de seguridad	M2	1,00	52.125	52.125
2,3	Alquiler de Sanitario Quimico	MES	1,00	1.110.000	1.110.000
2,4	Contenedor 5m3 para retiro de escombros	UN	1,00	225.000	225.000
2,5	Instalación eléctrica provisoria	GL	1,00	2.250.000	2.250.000
2,6	Obrador - Depósito de materiales	M2	1,00	525.000	525.000
3	**DEMOLICIONES**				
3,1	Demolición de mampostería de 0,15	M2	1,00	15.000	15.000
3,2	Demolición de mampostería de 0,30	M2	1,00	21.000	21.000
3,3	Demolición de viga y/o losa de Hº Aº	M2	1,00	127.500	127.500
3,4	Demolición de cielorrasos	M2	1,00	18.000	18.000
3,5	Demolición/retiro de azulejos/revestimi	M2	1,00	9.750	9.750
3,6	Demolición de techo de chapa	M2	1,00	15.000	15.000
3,7	Demolición de techo con tejas cerámicas	M2	1,00	15.000	15.000
3,8	Retiro de aberturas	UN	1,00	18.750	18.750
4	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
4,1	Excavación para cimientos	M3	1,00	75.000	75.000
4,2	Excavación para pozos	M3	1,00	75.000	75.000
4,3	Excavación para zapatas	M3	1,00	75.000	75.000
5	**FUNDACIONES**				
5,1	Cimiento de Piedra bruta colocada	M3	1,00	358.875	358.875
5,2	Encadenado Inferior	ML	1,00	190.950	190.950
6	**ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO**				
6,1	Zapatas de hormigón armado	M3	1,00	2.290.875	2.290.875
6,2	Pilares de hormigón armado	M3	1,00	2.588.700	2.588.700
6,3	Pilares de Hº Aº de 20x20	ML	1,00	275.130	275.130
6,4	Vigas de hormigón armado	M3	1,00	1.982.250	1.982.250
6,5	Losa maciza de hormigón armado	M3	1,00	1.918.200	1.918.200
6,6	Escalera de hormigón armado p/ m3	M3	1,00	1.933.500	1.933.500
7	**AISLACIONES**				
7,1	Aislación con membrana c/ alum. 2mm	M2	1,00	29.250	29.250
7,2	Aislación en "U" en mamp 0,15	ML	1,00	36.000	36.000
7,3	Aislación en "U" en mamp 0,30	ML	1,00	42.225	42.225
7,4	Impreg. con pintura asfáltica s/ carpeta	M2	1,00	13.500	13.500
8	**MAMPOSTERIA**				
8,1	Mampostería de nivelación	M2	1,00	253.200	253.200
8,2	Mamp. de elevación 0,15 ladrillo semiprensado	M2	1,00	144.750	144.750
8,3	Mamp. de elevación 0,20 ladrillo semiprensado	M2	1,00	218.250	218.250
8,4	Mamp. de elevación 0,30 ladrillo semiprensado	M2	1,00	286.380	286.380
8,5	Sardinel con ladrillo semiprensado	ML	1,00	59.175	59.175
8,6	Mamp. de convocó cejado	M2	1,00	118.875	118.875
8,7	Mamp. de elevación 0,10 hueco	M2	1,00	138.750	138.750
8,8	Mamp. de elev. 0,15 prensado 21 agujeros	M2	1,00	183.150	183.150
9	**DINTELES**				
9,1	Envarillado perimetral 8mm	ML	1,00	30.300	30.300
10	**CONTRAPISO CARPETA PISO**				
10,1	Contrapiso de cascote empastonado	M2	1,00	49.000	49.000
10,2	Carpeta cementicia	M2	1,00	42.750	42.750
10,3	Piso alisado de cemento	M2	1,00	42.750	42.750
10,4	Piso cerámico PEI V	M2	1,00	94.800	94.800
10,5	Piso granítico (negro, gris, rojo)	M2	1,00	177.000	177.000
10,6	Piso porcelanato 60x60 pulido	M2	1,00	224.250	224.250
10,7	Piso de Mosaico Calcáreo	M2	1,00	92.250	92.250
10,8	Zocalo calcáreo	ML	1,00	41.250	41.250
10,9	Zócalo cerámico	ML	1,00	24.315	24.315
10,10	Zócalo granítico (negro, gris, rojo)	ML	1,00	40.875	40.875
11	**REVOQUES**				
11,1	Azotada Impermeable	M2	1,00	20.250	20.250

Dra. Erika Kufeld
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

RAP STUDIO
Arq. Rodolfo Ayala Peña
RUC: 2.481.359-3 Telf.: 0[illegible]
Email.: rodolfoayala@[illegible]

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

11,2	Revoque de mochetas/franjas	ML	1,00	13.700	13.700
11,3	Revoque con hidrófugo	M2	1,00	42.150	42.150
11,4	Revoque exterior a 1 capa, fieltrado Revoque a una capa con hidrófugo Espesor 1,5cm Dosf.: 1 : 2 : 12	M2	1,00	37.300	37.300
11,5	Revoque interior fieltrado	M2	1,00	37.900	37.900
11,6	Revoq. mampost. a 2 capas (GRUESO + FINO)	M2	1,00	60.975	60.975
12	**TECHOS**				
12,1	Techo de chapa s/ estruc de madera	M2	1,00	236.250	236.250
12,2	Techo de chapa s/ estruc metalica c/ aisla	M2	1,00	351.750	351.750
12,3	Techo de chapa tipo teja s/ estruc existen	M2	1,00	154.500	154.500
13	**CIELORRASOS**				
13,1	Inst. y provisión de Cielorraso de PVC	M2	1,00	120.000	120.000
13,2	Inst. y provisión de Cielorraso con machimbre de Pino	M2	1,00	150.000	150.000
13,3	Inst. y provisión de Cielorra. yeso placa verde junta tomada	M2	1,00	180.000	180.000
13,4	Inst. y provisión de Cielorra. desmont. 60x60 c/ perf. de alum.	M2	1,00	195.000	195.000
13,5	Inst. y provisión de Cielorra. de yeso liso, junta tomada 60x60	M2	1,00	136.500	136.500
14	**GRANITO**				
14,1	Inst. y provisión de Mesada de granito	M2	1,00	1.050.000	1.050.000
14,2	Inst. y provisión de Zocalo y/o pollera de la mesada granitic	ML	1,00	144.000	144.000
15	**REVESTIMIENTOS**				
15,1	Revestimiento/Azulejo para sanitarios	M2	1,00	88.350	88.350
16	**DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL**				
16,1	Inst. y provisión de Canal a cielo abierto c/ lad común a=25cm	ML	1,00	54.225	54.225
16,2	Inst. y provisión de Caño de 100mm para desagüe cloacal	ML	1,00	42.600	42.600
16,3	Inst. y provisión de Caño de 100mm para desagüe pluvial	ML	1,00	46.500	46.500
16,4	Inst. y provisión de Caño de 150mm para desagüe pluvial	ML	1,00	74.100	74.100
16,5	Inst. y provisión de Caño de 40mm para desague cloacal	ML	1,00	20.250	20.250
16,6	Inst. y provisión de Caño de 50mm para desagúe cloacal	ML	1,00	23.250	23.250
16,7	Inst. y provisión de Caño de 75 mm para desagüe cloacal	ML	1,00	24.750	24.750
16,8	Inst. y provisión de Cámara Séptica 120 x 160 x 100	UN	1,00	1.776.000	1.776.000
16,9	Inst. y provisión de Cámara Séptica 2.00x5.00x1.70	GL	1,00	4.208.850	4.208.850
16,10	Inst. y provisión de Pozo absorvente d=200 prof=300	GL	1,00	3.877.500	3.877.500
16,11	Inst. y provisión de Registro Cloacal 40x40x50	UN	1,00	454.500	454.500
16,12	Inst. y provisión de Registro Cloacal 60x60x50	UN	1,00	565.500	565.500
16,13	Inst. y provisión de Registro Pluvial 30x30x30	UN	1,00	250.650	250.650
16,14	Inst. y provisión de Registro pluvial 40x40x30	UN	1,00	250.650	250.650
16,15	Inst. y provisión de Registro pluvial 60x60x30	UN	1,00	472.500	472.500
16,16	Inst. y provisión de Registro pluvial100x100x50	UN	1,00	528.000	528.000
16,17	Inst. y provisión de Canaleta y bajada de chapa galvanizada	ML	1,00	90.000	90.000
16,18	Inst. y provisión de Caja sifonada 15x15 para piso	UN	1,00	75.000	75.000
17	**AGUA CORRIENTE**				
17,1	Inst. y provisión de Canilla de patio de 1/2"	UN	1,00	247.500	247.500
17,2	Inst. y provisión de Canilla de patio de 3/4"	UN	1,00	281.250	281.250
17,3	Prov. y colocación tubo de 1/2" agua fría	ML	1,00	31.500	31.500
17,4	Prov. y colocación tubo de 3/4" agua fría	ML	1,00	35.250	35.250
17,5	Prov. y colocación de tubo de 1" agua fria	ML	1,00	52.500	52.500
17,6	Inst. y provisión de Tubo fusión 20 mm agua caliente	ML	1,00	27.750	27.750
17,7	Inst. y provisión de Tubo fusión 25 mm agua caliente	ML	1,00	33.000	33.000
17,8	Inst. y provisión de Canilla para lavatorio pico alto, cromad	UN	1,00	315.000	315.000
17,9	Inst. y provisión de Canilla móvil pico alto, cromado	UN	1,00	300.000	300.000
17,10	Inst. y provisión de Llave de paso c/ campana cromado	UN	1,00	135.000	135.000
17,11	Inst. y provisión de Sifón bajo lavatorio cromado	UN	1,00	765.000	765.000
18	**ARTEFACTOS SANITARIOS**				
18,1	Inst. y provisión de Inodoro blanco con cisterna alta	UN	1,00	748.500	748.500
18,2	Inst. y provisión de Lavatorio mediano blanco sin pedestal	GL	1,00	449.250	449.250
18,3	Inst. y provisión de Pileta de acero inoxidable doble bacha	UN	1,00	3.093.000	3.093.000
18,4	Inst. y provisión de Llave de paso agua caliente de 3/4	UN	1,00	135.000	135.000
18,5	Inst. y provisión de Llave de paso de agua fria 3/4	UN	1,00	157.500	157.500
18,6	Inst. y provisión de Canilla de 1/2" cromada	UN	1,00	172.500	172.500
18,7	Inst. y provisión de Cabina de Ducha 1,00x1,00x1,95m	UN	1,00	7.500.000	7.500.000
18,8	Inst. y provisión de Llave de paso de 1/2" c/ campana	UN	1,00	120.000	120.000
18,9	Inst. y provisión de Ducha eléctrica, incluir inst eléctrica	UN	1,00	240.000	240.000
19	**INSTALACION ELECTRICA**				
19,1	Inst. y provisión de 1 Punto	UN	1,00	104.100	104.100
19,2	Inst. y provisión de 1 Punto y 1 toma sin artefacto	UN	1,00	164.100	164.100
19,3	Inst. y provisión de 2 Puntos sin artefacto	UN	1,00	210.000	210.000
19,4	Inst. y provisión de 3 Puntos sin artefacto	UN	1,00	287.400	287.400
19,5	Inst. y provisión de Alim. del medidor al TS 10 Cable NYY 4X6mm	ML	1,00	87.750	87.750
19,6	Inst. y provisión de Alumbrado Público con columnas de Hormigon	UN	1,00	1.950.000	1.950.000

Dra. Erika Kufeld
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

RAP STUDIO
Arq. Rodolfo Ayala Pelzer

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

19,7	Circuito para Aire Acondicionado	UN	1,00	279.000	279.000
19,8	Circuito para termo calefon	UN	1,00	316.500	316.500
19,9	Circuito para ventilador	UN	1,00	137.850	137.850
19,10	Inst. y provisión de Equipo de luz led de embutir 12w cuadrado	UN	1,00	90.000	90.000
19,11	Inst. y provisión de Fluores LED 1x40w c/ colocacion	UN	1,00	150.000	150.000
19,12	Inst. y provisión de Fluores LED 2x40w c/ colocacion	UN	1,00	225.000	225.000
19,13	Inst. y provisión de Fluores LED 3x40 c/ colocación	UN	1,00	277.500	277.500
19,14	Inst. y provisión de Registro electrico 40x40	UN	1,00	328.500	328.500
19,15	Inst. y provisión de Tablero principal con 36 TM	UN	1,00	3.310.500	3.310.500
19,16	Inst. y provisión de Tablero principal con 6TM	GL	1,00	929.250	929.250
19,17	Inst. y provisión de Toma Corriente c/ puesta a tierra	UN	1,00	153.150	153.150
19,18	Inst. y provisión de Vent. de techo VCP 7veloc motor pesado	UN	1,00	525.000	525.000
19,19	Inst. y provisión de Bomba hidroneumatica de 100lts	UN	1,00	10.500.000	10.500.000
19,2	Inst. y provisión de Cable NYY 2x6	ML	1,00	15.750	15.750
19,21	Inst. y provisión de Cable NYY 3x10	ML	1,00	37.500	37.500
19,22	Inst. y provisión de Cable NYY 3x16	ML	1,00	49.500	49.500
19,23	Inst. y provisión de Cable NYY 4x35	ML	1,00	157.500	157.500
19,24	Inst. y provisión de Cable NYY 4x4	ML	1,00	28.500	28.500
19,25	Inst. y provisión de Cable NYY 4x6	ML	1,00	33.000	33.000
19,26	Inst. y provisión de Cable NYY 4x10	ML	1,00	52.500	52.500
19,27	Inst. y provisión de Cable NYY 4x25	ML	1,00	120.000	120.000
19,28	Inst. y provisión de Cable multifilar 2,00mm	ML	1,00	2.100	2.100
19,29	Inst. y provisión de Cable multifilar 4,00mm	ML	1,00	3.750	3.750
19,3	Inst. y provisión de Cable multifilar 6,00mm	ML	1,00	5.550	5.550
19,31	Inst. y provisión de Cable para puesta a tierra	ML	1,00	3.000	3.000
20	**INSTALACIONES DE AIRES**				
20,1	Inst. y provisión de Desagüe aire	GL	1,00	204.000	204.000
20,2	Inst. y provisión de Equipo de aire 18.000 BTU Tipo split	UN	1,00	4.479.000	4.479.000
20,3	Inst. y provisión de Equipo de aire 24.000 BTU Tipo split	UN	1,00	5.850.000	5.850.000
20,4	Inst. y provisión de Equipo de aire 36.000 BTU Tipo split	UN	1,00	8.040.000	8.040.000
20,5	Inst. y provisión de Equipo de aire 48.000 BTU Tipo split	UN	1,00	11.400.000	11.400.000
20,6	Inst. y provisión de Equipo de aire 60.000 BTU Tipo split	UN	1,00	12.000.000	12.000.000
20,7	Inst. y provisión de Equipo de aire 12.000 BTU Tipo split	UN	1,00	2.850.000	2.850.000
20,8	Inst. y provisión de Extractor de aire 30 x 30cm	UN	1,00	97.500	97.500
21	**CARPINTERIA DE MADERA**				
21,1	Inst. y provisión de Puerta Placa cedro 70 c/ cerrad Papaiz int	UN	1,00	1.773.600	1.773.600
21,2	Inst. y provisión de Puerta Tablero 100 c/ cerrad Papais Ext	UN	1,00	2.408.400	2.408.400
21,3	Inst. y provisión de Puerta de 0.60x1.60 enchapado con formica	UN	1,00	1.208.400	1.208.400
21,4	Inst. y provisión de Puerta placa 120 cedro c/ contramarco	UN	1,00	2.502.600	2.502.600
21,5	Inst. y provisión de Puerta placa cedro 80 c/ cerrad Papaiz int	UN	1,00	1.779.600	1.779.600
21,6	Inst. y provisión de Puerta placa de 0.90 c/ cerrad. Papaiz int	UN	1,00	1.480.200	1.480.200
21,7	Inst. y provisión de Puerta placa vaiven 80 una hoja	UN	1,00	1.659.900	1.659.900
21,8	Inst. y provisión de Puerta tablero 140 c/ cerrad Papaiz ext	UN	1,00	3.335.250	3.335.250
22	**CARPINTERIA METALICA**				
22,1	Inst. y provisión de Balancín metálico por m2, incluye vidrio	M2	1,00	465.000	465.000
22,2	Inst. y provisión de Babeta de chapa 65cm	ML	1,00	90.000	90.000
22,3	Inst. y provisión de Baranda pasamano metalico p/ accesos-rampa	ML	1,00	300.000	300.000
22,4	Inst. y provisión de Extractores Eolicos de 24" de diámetro	UN	1,00	750.000	750.000
22,5	Inst. y provisión de Puerta metalica chapa doblada 095x210	UN	1,00	1.200.000	1.200.000
22,6	Inst. y provisión de Puerta metálica de chapa 0,80x2,10	UN	1,00	1.200.000	1.200.000
22,7	Inst. y provisión de Reja para ventanas con malla expandida	M2	1,00	225.000	225.000
23	**VIDRIOS**				
23,1	Inst. y provisión de Puerta vidrio templado 10mm trans c/ acc	M2	1,00	1.275.000	1.275.000
23,2	Inst. y provisión de Vent. corred. de vidrio templado 8mm Cristal templado	M2	1,00	975.000	975.000
23,3	Ventanal c/ vidrio templado 10mm gris	M2	1,00	1.050.000	1.050.000
23,4	Inst. y provisión de Espejo 4mm borde pulido c/ silicona	M2	1,00	172.500	172.500
23,5	Inst. y provisión de Vidrio transparente de 4mm	M2	1,00	135.000	135.000
24	**PINTURAS**				
24,1	Prov. y colocación de enduido interior	M2	1,00	22.500	22.500
24,2	Prov. y colocación de enduido cementicio	M2	1,00	25.200	25.200
24,3	Enduido de cantonera y cornisas	ML	1,00	12.600	12.600
24,4	Prov. y col. de silicona p/ lad visto	M2	1,00	21.000	21.000
24,5	PIntura interior al Látex (premiun)	M2	1,00	30.900	30.900

Dra. Erika Kufeld
Secretaría General
Gobernación de Itapúa

RAD STUDIO
Arq. Rodrigo Ayala Pelzer
Cel. 0985765124

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

24,6	Pintura sintética (pared, abert, etc)	M2	1,00	25.950	25.950
24,7	Pintura para madera (aberturas)	M2	1,00	25.875	25.875
24,8	Pintura p/ maderamen de techo	M2	1,00	32.850	32.850
24,9	Pintura exterior imperm. tipo Recuplast	M2	1,00	40.500	40.500
24,10	Sintético p/ canaletas y bajadas	ML	1,00	24.500	24.500
24,11	Pintura Acrilica con base sellador	M2	1,00	24.500	24.500
24,12	Pintura epoxica interior	M2	1,00	40.500	40.500
25	**VARIOS**				
25,1	Inst. y provisión de Barra de apoyo de 80cm p/ minusvalido	UN	1,00	600.000	600.000
25,2	Inst. y provisión de Barra de apoyo de 60cm simple	UN	1,00	225.000	225.000
25,3	Inst. y provisión de Mamparas Eucatex color gris	M2	1,00	600.000	600.000
25,4	Inst. y provisión de Mamparas acríl. corred. c/ perfil de alumi	M2	1,00	450.000	450.000
25,5	Inst. y provisión de Mamparas con placas Sanitarias	M2	1,00	270.000	270.000
25,6	Empastado hoja ancha	M2	1,00	15.000	15.000
26	**INSTALACIONES ESPECIALES**				
26,1	Inst. y provisión de Balde metálico p/ contra incendios	UN	1,00	108.000	108.000
26,2	Inst. y provisión de Cartel de Salida	UN	1,00	307.500	307.500
26,3	Inst. y provisión de Detector de humo	UN	1,00	450.000	450.000
26,4	Inst. y provisión de Detector termo velocimetro	UN	1,00	390.000	390.000
26,5	Inst. y provisión de Extintor ABC de 10kg PQS c/ cartel	UN	1,00	615.000	615.000
26,6	Inst. y provisión de Extintor ABC de 6kg (polvo químico)	UN	1,00	285.000	285.000
26,7	Inst. y provisión de Extintor CO2 5kg	UN	1,00	675.000	675.000
26,8	Inst. y provisión de Luz de emergencia	UN	1,00	225.000	225.000
26,9	Inst. y provisión de Puerta cortafuego 0,90 c/ barral antipanic	UN	1,00	3.300.000	3.300.000
26,10	Inst. y provisión de Pulsador Hongo s/ retroceso de emergencia	UN	1,00	360.000	360.000
27	**INSTALACIONES Y EQUIPOS HOSPITALARIO**				
27,1	Inst. y provisión de Caja de sectorización p/ gases Hosp.	UN	1,00	3.000.000	3.000.000
27,2	Inst. y provisión de Cañería cobre rígido p/ gases hospitalario	ML	1,00	375.000	375.000
27,3	Inst. y provisión de Panel de dos gases (oxigeno y vacio)	UN	1,00	1.650.000	1.650.000
27,4	Inst. y provisión de Sistema Regulador de Oxígeno para Balón	UN	1,00	1.500.000	1.500.000
27,5	Inst. y provisión de Cama Hospitalaria de 2 movimientos	UN	1,00	3.750.000	3.750.000
27,6	Inst. y provisión de Regulador de vacío	UN	1,00	2.700.000	2.700.000
27,7	Fluxometro	UN	1,00	750.000	750.000
27,8	Balón de Oxigeno portatil	UN	1,00	4.200.000	4.200.000
27,9	Soporte p/ monitores multiparametricos	UN	1,00	2.250.000	2.250.000
27,10	Manometro para oxigeno hospitalario	UN	1,00	300.000	300.000
27,11	Inst. y provisión de Equipo Secador de Aire Comprimido	UN	1,00	82.500.000	82.500.000
27,12	Inst. y provisión de Extractor de aire	UN	1,00	2.250.000	2.250.000
27,13	Frasco de aspiracion	UN	1,00	2.250.000	2.250.000
27,14	Humificador para oxígeno hospitalario	UN	1,00	180.000	180.000
27,15	Inst. y provisión de Cortina antibacterial	ML	1,00	525.000	525.000
28	**LIMPIEZA FINAL**				
28,1	Limpieza final de obra	M2	1,00	15.000	15.000
	TOTAL				**257.640.675**

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnación

Dra. Erika Kufeld
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

RAP STUDIO
Arq. Rodolfo Ayala Pelze
RUC: 2.481.369-9 Telf.: 0985755
Email.: rodolfoayalap@gmail.com

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNACION
Encarnación

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa