CONTRATO N° 85 /19

"CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA FACULTAD DE MEDICINA – PLURIANUAL".

ID N° 372.032

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 el **ING. ANTONIO R. CABRERA BURGOS**, con CI N° 606.020, domiciliado en la calle De Las Llanas 1317 esq. Mayor Martínez de la ciudad de Asunción, 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 LA SEGUNDA ETAPA DE LA FACULTAD DE MEDICINA - 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° 08/2019 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA FACULTAD DE MEDICINA - PLURIANUAL" ID N° 372.032** 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;

Dra. Erika Kufeld
Secretaría General
Gobernación de Itapúa

Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

(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° 372.032**. ----------

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la **Licitación Pública Nacional N° 08/2019**, convocado por la **Gobernación de Itapúa**. La adjudicación fue realizada por **Resolución del Ejecutivo Departamental N° 1.244/2019.----------**

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este 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. Por lo que la validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente. Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.----------

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

Para los fines del presente contrato se establece que el importe total a pagar por la obra, conforme a la oferta adjudicada y a la Resolución de Adjudicación; será de **Gs. 2.656.675.984 (dos mil seiscientos cincuenta y seis millones seiscientos setenta y cinco mil novecientos ochenta y cuatro).----------**
Conforme a la Planilla de Cómputo Métrico que se anexa al presente Contrato.---

Dra. Erika Kufeld
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

Antonio A. Cabrera
Ing. Civil

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

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 **300 (trescientos) días.** ----------
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 dentro de los 20 días calendarios 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.----------

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. ----------

Dra. Erika Kufeld
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

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. ----------

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, 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 16 de diciembre de 2019. ----------

Lic. Erika Kufeld
Secretaria General

Abg. Juan Alberto Schmalko P.
Gobernador de Itapúa

Ing. Antonio R. Cabrera Burgos
Contratista
Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil

ANEXO AL CONTRATO N° 85 / 2019

LPN N° 08/2019 "Construcción de la Segunda Etapa de la Facultad de Medicina- Plurianual" . ID N° 372.032

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Ing. Antonio Cabrera Burgos	
				Precio unitario (IVA incluído) Gs.	Precio total Gs.
1	Preparacion de obra- Trabajos Preliminares	Unidad	1		
1.1	Valla provisoria de 1,80m de altura	Metro lineal	150	52.207	7.831.050
1.2	Cartel de obra de 3m x 2m según diseño	Unidad Medida Global	1	1.306.615	1.306.615
1.3	Limpieza inicial del área de obra	Unidad Medida Global	1	1.065.676	1.065.676
1.4	Preparación de obrador	Metros cuadrados	80	104.861	8.388.880
1.5	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.000	5.462	10.924.000
1.6	Baños sanitarios tipo químico	Unidad	2	2.122.296	4.244.592
1.7	Instalación provisoria eléctrica	Unidad Medida Global	1	2.096.744	2.096.744
1.8	Instalación provisoria de agua	Unidad Medida Global	1	2.609.068	2.609.068
1.9	Bandeja salvavidas con estructuras metálicas, madera y chapa N°24 según diseño	Metro lineal	100	98.527	9.852.700
2	Construccion y/o colación de dinteles- Dinteles (envarillado 2 Ø 8)	Metro lineal	285	33.541	9.559.185
3	Mamposteria de elevación	Unidad	1		
3.1	Ladrillos laminado 0,15m visto una cara igual al existente	Metros cuadrados	278	102.359	28.455.802
3.2	Ladrillos laminado 0,30m visto una cara igual al existente	Metros cuadrados	40	175.398	7.015.920
3.3	Ladrillos comunes 0,15m	Metros cuadrados	1.347	69.035	92.990.145
3.4	Cordón de mampostería de ladrillo común para rampa 2 hiladas	Metro lineal	210	14.894	3.127.740
3.5	Mampostería de placa Cementicia para exterior estructura metálica de perfil metálico encitada y masillada (para cerramiento vertical)	Metros cuadrados	126	280.018	35.282.268
3.6	Mampostería de yeso acartonado para interior estructura metálica de perfil metálico encitada y masillada (para cerramiento vertical)	Metros cuadrados	42	185.858	7.806.036
4	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		-
4.1	Contrapiso sobre losa de 8cm	Metros cuadrados	1.236	30.230	37.364.280
4.2	Contrapiso sobre losa de 18cm (sanitarios)	Metros cuadrados	120	53.294	6.395.280
5	Revoques	Unidad	1		
5.1	Interior a una capa con filtrado	Metros cuadrados	3.013	29.656	89.353.528
5.2	Exterior a una capa con filtrado	Metros cuadrados	395	31.519	12.450.005
5.3	En rampa a una capa con filtrado	Metros cuadrados	179	29.656	5.308.424
5.4	Azotado impermeable 1:3 para interior y exterior	Metros cuadrados	3.587	12.829	46.017.623
6	Revestimiento de Azulejos cerámico blanco 45cm x 45cm	Metros cuadrados	267	71.927	19.204.509
7	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
7.1	Piso porcelanato 60cm x 60cm (igual a planta baja)	Metros cuadrados	1.356	114.356	155.066.736
7.2	Piso cerámico antideslizante alto transito	Metros cuadrados	92	89.639	8.246.788
7.3	Carpeta de asiento cementicio	Metros cuadrados	1.448	31.669	45.856.712
8	Colocacion de pisos - contrapisos- Zócalos	Unidad	1		
8.1	zócalo para porcelanato de 8cm	Metro lineal	1.170	19.487	22.799.790
8.2	zócalo cerámico alto transito de 8cm	Metro lineal	83	21.252	1.763.916
9	Carpintería metálica- Aluminio c/ Vidrios	Unidad	1		
9.1	Puerta de abrir de 1 hoja de 1,00m x 2,10m Aluminio Anodizado según diseño	Unidad	36	2.237.021	80.532.756
9.2	Puerta de abrir de 1 hoja para sanitarios de funcionario de 0,70m x 2,10m Aluminio Anodizado según diseño	Unidad	3	1.950.775	5.852.325
9.3	Puerta de abrir de 1 hoja para sanitarios de 0,70m x 1,90m Aluminio Anodizado según diseño	Unidad	14	1.944.567	27.223.938
9.4	Puerta de abrir de 1 hoja Batiente para discapacitado de 1,00m x 2,10m Aluminio Anodizado según diseño	Unidad	1	3.002.071	3.002.071
9.5	Puerta de abrir de 2 hoja de 1,50m x 2,10m Aluminio Anodizado y vidrio de 10 mm según diseño	Unidad	1	3.671.594	3.671.594
9.6	Ventana tipo corrediza de 2 hojas corrediza y 2 hojas fijas de 3,80m x 0,60m de vidrio templado de 8mm Aluminio Anodizado según diseño	Unidad	4	2.193.500	8.774.000
9.7	Ventana tipo Banderola de 1 hoja basculante y 1 hoja fija de 0,80m x 2,00m Aluminio Anodizado según diseño	Unidad	18	1.924.596	34.642.728
9.8	Ventana de 1,20m x 1,0m con 2 hojas corredizas Aluminio Anodizado según diseño	Unidad	3	994.774	2.984.322

Dra. Erika Kufeld
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil -

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

9.9	Ventana de 1,40m x 1,40m con 2 hojas corredizas Aluminio Anodizado según diseño	Unidad	50	1.805.727	90.286.350
9.10	Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 1,40m x 7,1m Aluminio Anodizado	Metros cuadrados	10	1.083.067	10.830.670
9.11	Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 3,95m x 7,1m Aluminio Anodizado	Metros cuadrados	30	821.596	24.647.880
9.12	Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 2,00m x 7,10m Aluminio Anodizado incluye 2 puertas para salida de emergencia de 2 hojas de 1,6m x 2,10m y ventanas corredizas en sectores según diseño	Metros cuadrados	30	1.106.607	33.198.210
9.13	Barandas de acero inoxidable para rampa según diseño	Metro lineal	50	559.302	27.965.100
9.14	Barandas metalica con vidrios para hueco en galería según diseño	Metro lineal	65	576.957	37.502.205
9.15	Pasamanos de acero inoxidable según diseño	Metro lineal	50	306.864	15.343.200
9.16	Escalera metálica para salida de emergencia según diseño	Unidad	1	15.760.874	15.760.874
10	Servicio de pintura	Unidad	1		
10.1	Pintura en Pared al látex interior con enduido	Metros cuadrados	3.013	36.554	110.137.202
10.2	Pintura en Pared al látex exterior con enduido	Metros cuadrados	395	31.375	12.393.125
10.3	En rampa con enduido	Metros cuadrados	179	38.284	6.852.836
10.4	Pintura Siliconada en ladrillos Vistos	Metros cuadrados	358	20.426	7.312.508
11	Montaje / Desmontaje de cielorraso - Cielorraso desmontable de yeso acartonado de esp. 12,5mm con perfilería de chapa galvanizada reforzado 70mm (incluye cornisa y escotilla de acceso)	Metros cuadrados	1.379	82.436	113.679.244
12	Construccion de desague cloacal	Unidad	1		
12.1	Cañería de desagües cloacal de 100mm	Metro lineal	55	34.569	1.901.295
12.2	Cañería de desagües cloacal de 50mm	Metro lineal	37	30.685	1.135.345
12.3	Desengrasadores	Unidad	4	100.341	401.364
12.4	Rejilla de piso sifonada 15x15cm	Unidad	8	135.651	1.085.208
13	Instalaciones sanitarias - Instalación de agua corriente	Unidad	1		
13.1	Cañerías provisión de agua de 3/4"	Metro lineal	105	28.112	2.951.760
13.2	Cañerías 40mm	Metro lineal	25	31.820	795.500
13.3	Llave de paso de 3/4"	Unidad	6	90.728	544.368
13.4	Canilla con pico de bronce de 1/2"	Unidad	4	82.489	329.956
13.5	Cañerías galvanizadas contraincendios de 2 1/2" y accesorios(según especificaciones técnicas).	Metro lineal	80	172.405	13.792.400
13.6	Caja de hidrante con mangueras, picos, válvulas y accesorios(según especificaciones técnicas).	Unidad	3	2.313.957	6.941.871
14	Instalaciones sanitarias con artefactos	Unidad	1		
14.1	Mesada de 4,00m x 0,50m de granito natural gris mara pulido incluye zócalo y pollera ambos de 10cm con 5 bacha de acero inox y grifos metálicos a presión con cierre automático con todos sus accesorios	Unidad	3	4.635.344	13.906.032
14.2	Inodoro blanco con mochila alta	Unidad	17	263.310	4.476.270
14.3	Mingitorio blanco	Unidad	5	339.227	1.696.135
14.4	Inodoro especial para discapacitado	Unidad	1	1.097.215	1.097.215
14.5	Espejo	Metros cuadrados	9,6	282.731	2.714.218
14.6	Jabonera embutido blanco	Unidad	18	57.924	1.042.632
14.7	Portarrollo embutido blanco	Unidad	18	50.862	915.516
14.8	Mesada de 0,70m x 0,45m de granito natural gris mara pulido incluye zócalo y pollera ambos de 10cm de 1 bacha de acero inox y grifos metálicos a presión con cierre automático con todos sus accesorios	Unidad	4	1.339.744	5.358.976
14.9	Pileta de cocina de 0,60m x 1,00m	Unidad	4	1.024.233	4.096.932
14.10	Juego de Barra metálica fija y rebatible para baño discapacitado	Unidad	1	571.088	571.088
15	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
15.1	Tableros metálico para 50 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra	Unidad	1	711.031	711.031
15.2	Tableros metálico para 36 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra	Unidad	2	663.951	1.327.902
15.3	Cable de NYY de 4x35mm desde Tablero general al tablero del primer piso	Metro lineal	20	170.788	3.415.760
15.4	Cable de NYY de 4x25mm desde Tablero general del primer piso al tablero seccional del primer piso	Metro lineal	25	100.168	2.504.200
15.5	Llave TM de 3x150A	Unidad	2	1.301.885	2.603.770
15.6	Llave TM de 3x100A	Unidad	4	266.125	1.064.500
15.7	Llave TM de 10A	Unidad	48	77.217	3.706.416
15.8	Llave TM de 20A	Unidad	11	83.690	920.590
15.9	Llave TM de 3x20A	Unidad	2	99.580	199.160
15.10	Llave TM de 3x32A	Unidad	7	201.390	1.409.730
15.11	Artefactos tipo Led de 60cm x 60cm de 50w	Unidad	154	245.528	37.811.312

Dra. Erika Kufeld
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

15.12	Toma corriente con puesta a tierra con circuito correspondiente hasta el tablero con cable de 4mm	Unidad	53	59.389	3.147.617
15.13	Toma corriente doble con puesta a tierra con circuito correspondiente hasta el tablero con cable de 4mm	Costo por Mil	114	120.711	13.761.054
15.14	Llave de dos punto y una toma con puesta a tierra y circuito correspondiente hasta el tablero con cable de 4mm	Unidad	5	125.654	628.270
15.15	Llave de un punto y una toma con puesta a tierra y circuito correspondiente hasta el tablero con cable de 4mm	Unidad	39	120.711	4.707.729
15.16	Ventilador de Techo de 56" de 7 velocidades motor pesado con circuito correspondiente hasta el tablero con cable de 4mm	Unidad	31	503.942	15.622.202
15.17	Circuitos independientes hasta el tablero con cable de 4mm para Aire tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	30	293.993	8.819.790
15.18	Circuitos independientes hasta el tablero con cable de 4mm para Aire tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	3	280.141	840.423
15.19	Circuitos independientes hasta el tablero con cable de 4mm para Aire tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	4	280.141	1.120.564
15.20	Bocas para focos de luz led con artefacto de 40w incluye porta foco	Unidad	194	134.598	26.112.012
15.21	Luces de emergencias con circuito independiente hasta el tablero con cable de 2mm	Unidad	50	165.789	8.289.450
15.22	Caño corrugado antillama de 1"	Unidad Medida Global	1	4.803.403	4.803.403
15.23	Caño corrugado antillama de 3/4"	Unidad Medida Global	1	4.071.309	4.071.309
15.24	Registro de 60cm x 60cm con chapa LAC antideslizante esp. 1/8"	Unidad	3	573.965	1.721.895
15.25	Tubo de PVC de 50mm	Metro lineal	30	29.367	881.010
15.26	Tubo de PVC de 75mm	Metro lineal	10	35.958	359.580
16	Construccion e instalaciones electricas - Señales débiles	Unidad	1		
16.1	Central de alarma	Unidad	1	26.718.907	26.718.907
16.2	Bandeja portacables de fondo perforado ancho 300mm de chapa pregalvanizada esp. 0,90mm (incluye elemento de sujeción y accesorios con puesta a tierra.)	Metro lineal	218	105.283	22.951.694
16.3	Caja de distribución del sistema de alarma	Unidad	2	354.219	708.438
16.4	Detector de humos con circuito dependiente hasta la central de alarma con cable envainado y polarizado	Unidad	33	201.097	6.636.201
16.5	Sensores de movimiento con circuito dependiente hasta la central de alarma con cable envainado	Unidad	33	206.982	6.830.406
16.6	Central de telefónica con 10 regleta a inserción de 10 pares con soporte	Unidad	1	76.800.257	76.800.257
16.7	Caja de distribución de 15cm x 28cm del sistema de teléfono	Unidad	2	324.682	649.364
16.8	Bocas para telefonía con cableado envainado de un par hasta la central telefónica (incluye fichas conectoras, cables, montaje, programación y puesta en servicio.)	Unidad	27	452.456	12.216.312
16.9	Bocas para telefonía con cableado envainado de dos par hasta la central telefónica (incluye fichas conectoras, cables, montaje, programación y puesta en servicio.)	Unidad	6	412.957	2.477.742
16.10	Bocas para telefonía con cableado envainado de cuatro par hasta la central telefónica (incluye fichas conectoras, cables, montaje, programación y puesta en servicio.)	Unidad	6	471.208	2.827.248
17	Limpieza de obra	Unidad	1		
17.1	Limpieza de obra y retiro de escombros(con retroexcavadora y camión volquete)	Metros cúbicos	8	52.612	420.896
17.2	Limpieza de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	Metros cúbicos	20	85.863	1.717.260
18	Junta de expansión de construcción	Unidad	1		
18.1	Junta de dilatación de 10mm de ancho de aluminio con alas para piso y espuma de poliuretano para sellar la junta	Metro lineal	48	171.672	8.240.256
18.2	Junta de dilatación en vertical con producto de poliuretano con tapa junta de aluminio de 15cm de ancho	Metro lineal	31	136.362	4.227.222
19	Servicio de Demolicion -Demolición de cordón de 2 hiladas	Metro lineal	220	4.014	883.080
20	SEGUNDO PISO - CERRAMIENTO PERIMETRAL - Cubierta	Unidad	1		
20.1	Techo de chapas zinc Nº 27 colocados con tornillos autoperforantes con cabezales de goma incluye estructura reticulada de perfilería metálica tipo "C"	Metros cuadrados	1.665	201.097	334.826.505
20.2	Vidrio laminado 4 + 4 con estructura de aluminio Para techo	Metros cuadrados	75	766.057	57.454.275

Dra. Erika Kufeld
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

Antonio R. Cabrera S.
Ing. Civil

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

20.3	Babeta metálica Nº24 de desarrollo 1,00m	Metro lineal	125	133.419	16.677.375
20.4	Cenefa de chapa metálica N°24 plagada desarrollo 2,50m	Metro lineal	145	206.982	30.012.390
20.5	Canaleta de chapa Nro.24 con desarrollo de 2,50m de desagüe pluvial incluye esmalte sintético y antióxido y garganta circular de 15cm	Metro lineal	145	165.787	24.039.115
21	Construcción de desagüe pluvial-Cañería de bajada de PVC de 150mm con accesorios hasta el canal de cielo abierto	Metro lineal	275	42.314	11.636.350
22	Hormigón armado 8cm de espesor	Metros cúbicos	2,32	1.803.753	4.184.707
23	Cartel	Unidad	1		
23.1	Letra corpórea metálico tipo back light	Unidad Medida Glob	1	13.554.162	13.554.162
23.2	Voladizo de placa Cementicia para fachada de acceso principal según diseño	Metros cuadrados	46	287.018	13.202.828
24	Construccion de dinteles- Dinteles (envarillado 2 Ø 8)	Metro lineal	173	33.541	5.802.593
25	Mampostería de elevación	Unidad	1		
25.1	Ladrillos laminado 0,15m visto una cara igual al existente	Metros cuadrados	278	101.536	28.227.008
25.2	Ladrillos laminado 0,30m visto una cara igual al existente	Metros cuadrados	40	165.982	6.639.280
25.3	Ladrillos comunes 0,15m	Metros cuadrados	340	71.742	24.392.280
25.4	Cordón de mampostería de ladrillo común para rampa 2 hiladas	Metro lineal	210	17.248	3.622.080
25.5	Mampostería de placa Cementicia para exterior estructura metálica de perfil metálico encitada y masillada (para cerramiento vertical)	Metros cuadrados	126	285.247	35.941.122
26	Revoques	Unidad	1		
26.1	Exterior a una capa con filtrado	Metros cuadrados	340	31.519	10.716.460
26.2	En rampa a una capa con filtrado	Metros cuadrados	179	29.656	5.308.424
26.3	Azotada impermeable 1:3 para interior y exterior	Metros cuadrados	519	12.829	6.658.251
27	Carpinteria metálica- Aluminio c/ Vidrios	Unidad	1		
27.1	Ventana tipo Banderola de 1 hoja basculante y 1 hoja fija de 0,80m x 2,00m Aluminio Anodizado según diseño	Unidad	18	1.924.596	34.642.728
27.2	Ventana de 1,20m x 1,0m con 2 hojas corredizas Aluminio Anodizado según diseño	Unidad	1	994.774	994.774
27.3	Ventana de 1,40m x 1,40m con 2 hojas corredizas Aluminio Anodizado según diseño	Unidad	34	1.805.727	61.394.718
27.4	Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 1,40m x 7,1m Aluminio Anodizado	Metros cuadrados	10	1.083.067	10.830.670
27.5	Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 3,95m x 7,1m Aluminio Anodizado	Metros cuadrados	30	821.596	24.647.880
27.6	Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 2,00m x 7,10m Aluminio Anodizado incluye 2 puertas para salida de emergencia de 2 hojas de 1,6m x 2,10m y ventanas corredizas en sectores según diseño	Metros cuadrados	30	988.907	29.667.210
27.7	Barandas de acero inoxidable para rampa según diseño	Metro lineal	50	559.302	27.965.100
27.8	Barandas metalica con vidrios para hueco en galería según diseño	Metro lineal	65	576.957	37.502.205
27.9	Pasamanos de acero inoxidable según diseño	Metro lineal	50	306.864	15.343.200
27.10	Escalera metálica para salida de emergencia según diseño	Unidad	1	15.654.771	15.654.771
28	Servicio de pintura	Unidad	1		
28.1	Pintura en Pared al látex exterior con enduido	Metros cuadrados	340	32.082	10.907.880
28.2	Pintura Siliconada en ladrillos Vistos	Metros cuadrados	318	19.837	6.308.166
29	Junta de expansión de construcción- Junta de dilatación en vertical con producto de poliuretano con tapa junta de aluminio de 15cm de ancho	Metro lineal	14	135.355	1.894.970
30	Limpieza de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	Metros cúbicos	5	85.863	429.315
				Precio Total Gs.	**2.656.675.984**

Dra. Erika Kufeld
Secretaría General
Gobernación de Itapúa

Antonio R. Cabrera S.
Ing. Civil

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa