CONTRATO N° 69 /18

CONTRATO PARA LA REALIZACION DE REFACCIONES EN ESCUELAS Y CONSTRUCCION DE AULAS, COMEDORES, BAÑOS DIFERENCIADOS Y POLIDEPORTIVOS CON FONDOS DEL FONACIDE – PLURIANUAL. ID N° 353.343

LOTE N° 3 "ENCARNACION – BARRIO CATEDRAL: ESCUELA CLEMENTINA"

Entre **LA GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA**, 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.** , con Cédula de Identidad N° 797.744, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la **EMPRESA HD EMPRENDIMIENTOS CIVILES,** en este acto por su propietario el **SEÑOR HUGO RAFAEL DIAZ GOMEZ**, con Cédula de Identidad N° 3.935.016; domiciliado en el B° Mil Viviendas, manzana 36 lote 12, de la ciudad de Ayolas, Departamento de Misiones, República del Paraguay, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO PARA LA EJECUCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS – LOTE N° 3 "ENCARNACION – BARRIO CATEDRAL: ESCUELA CLEMENTINA"**, 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 PUBLICA NACIONAL N° 08/2018 "REFACCIONES EN ESCUELAS Y CONSTRUCCION DE AULAS, COMEDORES, BAÑOS DIFERENCIADOS Y POLIDEPORTIVOS CON FONDOS DEL FONACIDE – PLURIANUAL". ID N° 353.343,** 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) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

Dra. Erika Kuneld
SECRETARIA GENERAL
Gobernación de Itapúa

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

HD EMPRENDIMIENTOS
CEL 0971-928 339 AYOLAS

(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° 353.343**.----------

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 08/2018**, convocado por LA GOBERNACION DE ITAPUA. La adjudicación fue realizada por **Resolución N° 442/2018**.----------

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 las obras, conforme a la oferta adjudicada y a la Resolución de Adjudicación; será de:

PARA EL LOTE N° 3 "ENCARNACION – BARRIO CATEDRAL: ESCUELA CLEMENTINA", por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs.474.753.231 (cuatrocientos setenta y cuatro millones setecientos cincuenta y tres mil doscientos treinta y un guaraníes).

Conforme a la Planilla de Precios Unitarios que se Anexa al presente contrato.

Dra. Erika Kufeto
SECRETARIA GENERAL
Gobernación de Itapúa

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

HD EMPRENDIMIENTOS
CEL 0971-088 339 - AYOLAS

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

El plazo de ejecución de la obra es de 150 (ciento cincuenta) días calendarios. El plazo de ejecución se computa desde la recepción por parte del 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.----------

El lugar y demás condiciones de la Obra se encuentran detallados en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado y demás documentaciones que forman parte integral del presente contrato.----

8. 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.----------

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

El presente llamado establece un **ANTICIPO DEL 30 % (TREINTA POR CIENTO) del monto total del contrato.**
Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 10 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. Garantía de anticipo equivalente al 100% del monto entregado en concepto de anticipo.

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 Abog. Juan Alberto Schmalko Palacios.

10. 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 el cumplimiento del contrato se encuentran establecidos en la Condiciones Generales y Especiales de Contrato.----------

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

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

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

La descripción de la Obra se encuentra en la planilla agregada como Anexo al presente contrato, conforme al Pliego de Bases y Condiciones, y a la Resolución de Adjudicación.----------

Abg. Carlos Kuteja.
SECRETARIA GENERAL
Gobernación de Itapúa

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

HD EMPRENDIMIENTOS
CEL. 0971-988 339 - AYOLAS

13. 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. ----------

14. 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.----------

15. 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, a los 20 días del mes de diciembre de del año 2018.----------

Lic. Erika Kufeld
Secretaria General
CI N° 2.493.520.-

Abg. Juan Alberto Schmalko P.
Gobernador de Itapúa
CI N° 797.744.-

Sr. Hugo Rafael Díaz Gómez
Contratista – HD Emprendimientos Civiles
CI N° 3.935.016

ANEXO AL CONTRATO N° 69 /2018

CUADRO PRECIOS ADJUDICADOS - PLANILLA DE COMPUTO

LPN N° 08/2018. ID N° 353.343 - LOTE N° 3 "ENCARNACION - BARRIO CATEDRAL: ESCUELA CLEMENTINA"

PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO - TINGLADO				HD EMPRENDIMIENTOS	
	RUBRO	UNIDAD	Cómputo Indicativo	Precio Unitario	Precio Total
1	**Cartel de Obra**	un	1,00	1.044.000	1.044.000
2	**Limpieza de terreno**	m2	735,00	6.525	4.795.875
3	**Placa de Inauguración**	un	1,00	652.500	652.500
4	**Vallado de Obra**	ml	128,00	26.100	3.340.800
5	**Replanteo de obra y Marcación**	m2	735,00	2.610	1.918.350
6	**Movimiento de suelo - demoliciones**				
	Excavación para zapatas	m3	54,00	28.710	1.550.340
	Excavación para cimiento de PBC	m3	19,60	28.710	562.716
7	**Fundaciones**				
	Zapatas HºAº 1,00x1,50. (sujeto a calculo por parte del contratista) cantidad 16	m3	12,00	1.522.500	18.270.000
	Tronco de Zapata.	m3	5,00	1.522.500	7.612.500
	Encadenado inferior de Hº Aº 20x40 (sujeto a calculo por parte del contratista)	m3	5,60	1.783.500	9.987.600
	Cimiento Piedra Bruta Colocada 0,40- h min. 0.70	m3	18,26	243.600	4.448.136
8	**Estructura de Hormigon armado**				
	Columnas de Hormigon Armado 0.40x0.6 (calculo por parte del contratista)	m3	17,70	1.783.500	31.567.950
	Encadenado superior de Hormigon armado 0.20x0.40 (calculo por parte del contratista)	m3	5,60	1.783.500	9.987.600
9	**Mamposteria**				
	De nivelación 0,30m de ladrillo comun (3 hiladas)	m2	14,00	118.929	1.665.006
	De elevación de 0,15m ladrillo comun hueco visto a ambas caras	m2	113,80	52.200	5.940.360
10	**Aislacion**				
	Horizontal en forma de U de muros con pintura asfáltica a una capa	m2	7,11	21.663	154.024
	Horizontal con hidrófugo (esp. 3mm)	m2	7,11	27.840	197.942
11	**Contrapisos (empastonado)**				
	Sobre terreno natural compactado e= 10cm (incluye accesos y bajo gradería)	m2	25,50	30.450	776.475
12	**Pisos**				
	Reparacion de piso existente.	gl	1,00	2.610.000	2.610.000
	Piso de hormigon rodillado bajo graderias	m2	25,50	30.450	776.475
	Zocalo calcareo	ml	47,40	18.705	886.617
13	**Revoques finos**				
	De pilares y encadenado a dos capas con material hidrofugo -fratachado y filtrado-	m2	231,20	26.535	6.134.892
14	**Cubierta de techo**				
	De chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintada color cerámica sobre estructura metálica. Pend 25% (tinglado polideportivo sujeto a cálculo propuesto por parte de la contratista)	m2	805,50	217.500	175.196.250

Dra. Erika Kufeld
SECRETARIA GENERAL
Gobernación de Itapúa

HD EMPRENDIMIENTOS

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

15	**Desague Pluvial**				
	Registros de 0,45x0,45 con rejilla metalica	un	6,00	278.400	1.670.400
	Caño de desague pluvial de PVC 100mm	ml	18,00	25.230	454.140
	Canalón de desagüe	ml	70,00	104.400	7.308.000
	Canaletas de chapa Zinc N° 24. Des 50 cm.	ml	70,00	60.900	4.263.000
	Bajada de chapa N° 24	ml	80,00	60.900	4.872.000
16	**Instalacion electrica**				
	Provision y montaje de tablero, incluye llaves TM para montaje en riel	un	1,00	1.174.500	1.174.500
	Provision y colocacion de reflectores LED	un	8,00	856.950	6.855.600
	Provision y tendido de conductores 2x4 mm2 NYY	ml	280,00	13.050	3.654.000
	Bocas de Iluminacion y tomas	un	12,00	63.118	757.412
	Provision y tendido de conductor 4x4 NYY	ml	20,00	20.010	400.200
	Construccion de Nicho para medidor con llave limitadora, puesto de mediciòn, acometida y derecho de conexion a ANDE (trifasico)	un	1,00	1.392.000	1.392.000
17	**Carpintería Metálica**				
	Protector de caños y tejido detrás de arcos - incluye pintura	m2	95,00	56.550	5.372.250
	Estructura metàlica con Tableros acrílicos de básquet (incluye guias para su movilización) ,Poste caño reforzado desmontables para Volleyball (incluye Redes) y Arcos fútbol de salón (incluye Redes), caño Gº pintado con Síntetico color blanco.	Gl	1,00	10.875.000	10.875.000
18	**Pinturas**				
	De estructura de H°A° base a la cal	m2	231,20	8.526	1.971.211
	De estructura de H°A° al látex color blanco	m2	231,20	13.224	3.057.389
	De ladrillo visto con patinal (previa limpieza con ácido muriático)	m2	227,52	24.360	5.542.387
	De canaletas y bajadas con esmalte sintético	ml	150,00	15.225	2.283.750
	De estructura metálica portante de Techo con epoxi	Gl	1,00	3.132.000	3.132.000
	Demarcación con pintura de Cancha	Gl	1,00	1.740.000	1.740.000
19	**Limpieza periodica y final- retiro total de escombros y residuos de obra**	Gl	1,00	1.218.000	1.218.000
	TOTAL GENERAL				
	PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO - GRADERÍA				
	RUBRO	**UNIDAD**	**Cómputo Indicativo**		
1	**Fundaciones**				
	Dado de Fundación para gradería 0.60x0.25 (Sujeto a calculo por parte de la contratista)	m3	0,45	469.800	211.410
2	**Estructura de Hormigon armado**				
	Encadenado inferior de Hº Aº 0.20x0.30 para base de gradería - (sujeto a calculo por parte del contratista)	m3	2,85	1.522.500	4.339.125
	Losas de Hormigon armado asiento de graderias esp. min. 10cm (calculo por parte del contratista)	m3	10,00	1.522.500	15.225.000
3	**Mamposteria**				
	De nivelación 0,30m de ladrillo comun (3 hiladas)	m2	9,50	118.929	1.129.826
	De elevación de 0,20m ladrillo comun hueco (soporte graderias)	m2	22,95	66.381	1.523.444
4	**Revoques finos**				
	De mampostería a dos capas con material hidrofugo - fratachado y filtrado-	m2	45,90	26.535	1.217.957
5	**Contrapisos (empastonado)**				

Dra. Erika Kufeld
SECRETARIA GENERAL
Gobernación de Itapúa

Ing. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

	Sobre terreno natural compactado e= 10cm (bajo gradería)	m2	1,00	3.680.492	3.680.492
6	**Pisos**				
	Piso de hormigon rodillado bajo graderias	m2	120,87	30.450	3.680.492
7	**Carpintería Metálica**				
	Barandas de caño metàlico circular de 2"-incluye antioxido y pintura	ml	18,00	200.957	3.617.225
8	**Pinturas**				
	De estructura de H°A° base a la cal	m2	45,90	8.526	391.343
	De estructura de H°A° al látex color blanco	m2	45,90	13.224	606.982
	TOTAL GENERAL				

	PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO - SSHH				
N°	**RUBRO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**		
1	**Preparación de la obra**				
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	22,75	6.525	148.444
	b- Replanteo	M2	22,75	2.610	59.378
	c- Vallado de Obra	ML.	28,00	26.100	730.800
2	**Excavación y carga de cimiento con PBC.**	M3	2,55	304.500	776.475
3	**Estructura de H° A° :**				
	a- Encadenados de H° A°	M3	1,53	1.435.500	2.196.315
4	**Muros de nivelación :**				
	a- De 0,30 cm.	M2	3,40	118.320	402.288
5	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	2,27	30.450	69.122
6	**Aislación asfaltica :**				
	a- De paredes	M2	3,45	21.750	75.038
7	**Muros de elevación :**				
	a- De 0,15 visto a una cara con ladrillos comunes huecos	M2	25,73	50.025	1.287.143
	b- De 0,20 para revocar de ladrillos comunes huecos	M2	5,72	66.555	380.362
	c- Envarillado de aberturas 2 Ø 8 por hilada	ML.	5,50	13.920	76.560
8	**Techo :**				
	a- Techo de chapa Zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color cerámico sobre estructura metálica (sujeta a cálculo previa aprobación del fiscal) y machimbre. Pend: 15%. Membrana de aluminio de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	M2	30,70	156.600	4.807.620
9	**Revoques :**				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	40,00	26.970	1.078.800
	b- Moldura lineal en balancines	ML.	9,00	36.540	328.860
10	**Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.**	M2	18,00	30.450	548.100
11	**Piso de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.30**	M2	18,00	45.240	814.320

FHD EMPRENDIMIENTOS CEL. 0971-908 339

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa

Dra. Erika Kufeld
SECRETARIA GENERAL
Gobernación de Itapúa

12	**Zocalo de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.10**	ML.	23,00	13.050	300.150
13	**Aberturas metálicas y maderas:**				
	a- Puerta tablero de cedro, con marcos de madera de 0.80x2.10 m c/ marco y contramarcos.	UN.	1,00	870.000	870.000
	b- Puerta para boxes enchapados en fromica, con marcos de madera 2"x6" de 0.60x1.60 m c/herrajes.	UN.	3,00	565.500	1.696.500
	c- Ventanas balancines	M2	1,10	191.400	210.540
14	**Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso**	M3	9,20	47.850	440.220
15	**Rampa peatonal**	UN.	1,00	435.000	435.000
16	**Alfeizar de ventanas :**				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	3,60	52.200	187.920
17	**Pinturas :**				
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	40,00	8.700	348.000
	b- De paredes revocadas al latex	M2	40,00	13.485	539.400
	c- De aberturas de madera con barníz sintético	M2	3,40	19.140	65.076
	d- De aberturas metálicas con epoxi	M2	2,16	26.970	58.255
	e- De ladrillos vistos con patinal (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	M2	25,73	24.360	626.783
	f- De machimbres con barniz	M2	30,70	19.140	587.598
	g- De correas y listón de boca de metal con epoxi	M2	30,70	13.920	427.344
	h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	18,50	15.660	289.710
18	**Revestimientos :**				
	a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	48,30	47.850	2.311.155
19	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	1,08	104.400	112.752
20	**Desague Pluvial**				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 24 - desarrollo 40 cms.	ML.	18,50	52.200	965.700
21	**Instalación eléctrica**				
	Instalación del tablero TS de 3 AG.	GL.	1,00	739.500	739.500
	Alimentación del medidor al TP con cable de 2x4 mm.	ML.	20,00	23.055	461.100
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	23.055	184.440
	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	6,00	63.075	378.450
22	**Artefactos electricos**				
	Artefactos fluorescentes LED de 1 x 40 W	Un.	2,00	132.588	265.176
	Artefactos fluorescentes LED de 2 x 40 W	Un.	4,00	219.240	876.960
	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	261.000	261.000
23	**Instalación sanitaria :**				
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspecciòn y artefactos sanitarios completo	GL.	1,00	3.915.000	3.915.000
	b- Camara séptica de 1.50 x 1,90, incluye cañeria externa y registros según plano general	GL.	1,00	1.435.500	1.435.500
	c- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	2.175.000	2.175.000
24	**Limpieza final**	GL.	1,00	261.000	261.000
	T O T A L G E N E R A L				

	PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO - ESCENARIO				
Nº	**RUBRO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**		
1	**Preparación de la obra**				
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	24,00	3.480	83.520
	b- Replanteo	M2	24,00	2.610	62.640
	c- Vallado de Obra	ML.	28,00	26.100	730.800
2	**Excavación y carga de cimiento con PBC.**	M3	2,94	304.500	895.230
3	**Muros de nivelación :**				
	a- De 0,30 cm.	M2	4,80	118.320	567.936
4	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	14,40	30.450	438.480
5	**Aislación asfaltica :**				
	a- Vertical de paredes internas con asfalto e hidrófugo	M2	6,00	21.750	130.500
	b- Horizontal de paredes con hidrofugo.	M2	7,20	21.750	156.600
6	**Muros de elevación :**				

EMPRENDIMIENTOS

Abg. Juan Alberto Schmalko
Gobernador

SECRETARIA GENERAL
Gobernación de Itapúa

	a- De 0,15 visto a una cara con ladrillos comunes prensado	M2	12,00	87.000	1.044.000
	b- De 0,15 para revocar de ladrillos comunes	M2	2,40	66.555	159.732
7	**Contrapiso de H° de cascotes 15 cms.**	M2	24,00	36.540	876.960
8	**Piso calcáreo de 15x15**	M2	24,00	60.030	1.440.720
9	**Cubierta de techo**				
	Estructura portante metálica (incluye fundación y columnas) para soporte de techo de chapa previo cálculo por parte de la contratista.	GL.	1,00	1.740.000	1.740.000
	Cubierta dee chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintada color cerámica. Pend 15% (tinglado polideportivo sujeto a cálculo propuesto por parte de la contratista)	M2	32,00	130.500	4.176.000
10	**Pinturas :**				
	a- De ladrillos vistos con patinal (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	M2	12,00	24.360	292.320
11	**Limpieza final**	GL.	1,00	104.400	104.400
	T O T A L G E N E R A L				

PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO - PATIO DE JUEGOS INFANTILES

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD		
1	**Preparación de la obra**				
	Limpieza y preparación del terreno	M2	100,00	2.610	261.000
2	**Juegos Infantiles**				
	Hamacas (con terminación antióxido y dos capas de pintura sintética)	GL.	1,00	2.914.500	2.914.500
	Sube y Baja (con terminación antióxido y dos capas de pintura sintética)	GL.	1,00	2.349.000	2.349.000
	Tobogán (con terminación antióxido y dos capas de pintura sintética)	GL.	2,00	2.349.000	4.698.000
	Arenero (diámetro=6m) - Mureta de ladrillos comunes prensados vistos con junta de 1.5cm. Altura=30 cm, incluye arena lavada con altura de relleno de 20 cm. Terminación de mureta en sardinel.	GL.	1,00	2.175.000	2.175.000
	Multijuegos Infantiles de madera	GL.	1,00	4.785.000	4.785.000
3	**Equipamientos de Parques en general**				
	Pérgola de H°A° con malla metálica superior. (Según Especificación técnica)	GL.	1,00	1.740.000	1.740.000
	Bancos de madera (c/ estructura metálica) largo=2.00 m, incluye terminación, pintura antióxido, y dos capas de barniz en madera y sintético en estructura metálica.	GL.	5,00	1.653.000	8.265.000
	Basureros metálicos (con terminación antióxido y dos capas de pintura sintética)	GL.	4,00	408.900	1.635.600
	Caminero de canto rodado con diseño a cargo de la contratista. Ancho 1.60 metros.	ML	30,00	130.500	3.915.000
4	**Limpieza final**	GL.	1,00	217.500	217.500
	T O T A L G E N E R A L				
	TOTAL GS.				474.753.231

EMPRENDIMIENTOS
CEL. 097

Dra. Erika Kufeld
SECRETARIA GENERAL
Gobernación de Itapúa

Ing. Juan Alberto Schmalko
Gobernador
Departamento de Itapúa