GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA

RESUMEN DEL CERTIFICADO BASICO Nº: 5-

MES: DICIEMBRE 2020

OBRA: Construcción de Polideportivo en el Distrito de Fram - Primera Etapa - Plurianual con ID: 372.082

Posición	Conceptos	Importes Autorizados		IMPORTES CERTIFICADOS					
				Certificado Anterior		Presente Certificado		Total a la Fecha	
		%	(1) Monto Gs.	%	(2) Monto Gs.	%	(3) Monto Gs.	%	(2) + (3) Monto Gs.
A	Certificaciones por Obra Ejecutada								
A1	**Construcción de Polideportivo en el Distrito de Fram - Primera Etapa - Plurianual**	100	1,524,475,960	33.47%	510,236,072	10.16%	154,944,196	43.63%	665,180,267
	Total	100	1,524,475,960	**33.47%**	**510,236,072**	**10.16%**	**154,944,196**	**43.63%**	**665,180,267**

B	Deducciones Totales por Contrato			Certificado Anterior	Presente Certificado	Total a la Fecha
B1	Devolucion de Anticipo	20%	304,895,192	102,047,214	30,988,839	133,036,053
	Total deducciones		304,895,192	102,047,214	**30,988,839**	**133,036,053**

C1	Importe liquido a pagar según presente certificado (A - B)	123,955,357
C2	Multas	0
C	**Importe Neto a pagar según presente certificado (C1 - C2)**	**123,955,357**

Son Guaraníes:Ciento veinte y tres millones novecientos cincuenta y cinco mil trescientos cincuenta y siete.----------

Certificado Basico Nº5

Diciembre

Contrato Nº: 69/2019

Monto Básico: 1.524.475.960

Contratista: Constructora Victoria S.R.L

Fecha de Inicio: 23/01/2020

Plazo de Ejecución:(Días) 300

Fecha de Terminación: 23/10/2020

Gobernación de Itapua

Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Mesa de Entrada

GOBERNACION DE ITAPUA
Secretario Departamental

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
Fiscalización
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L
Ruc: 80045660-6

CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L
Contratista
Representante Legal

GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA								CERTIF. BASICO Nº		5
								PLANILLA I		
Monto Básico: 1.524.475.960								Plazo de Ejecución: (Días)		300
PLANILLA DE MEDICION PORCENTUAL								MES:		Diciembre
Contrato Nº 69/2019				Contratista: CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L						
OBRA: Construcción de Polideportivo en el Distrito de Fram - Primera Etapa - Plurianual										
Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	INCIDENCIA	OBRA EJECUTADA EN PORCENTAJE (%)			OBRA EJECUTADA EN INCIDENCIA		
					ANTERIOR	PRESENTE	ACTUAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACTUAL
1	**Preparacion de obra - trabajos Preliminares**									
1.1	Replanteo y limpieza de la obra	m2	2,590.00	0.0066	100.00%	0.00%	100.00%	0.0066	-	0.0066
1.2	Cartel	gl	1.00	0.0008	100.00%	0.00%	100.00%	0.0008	-	0.0008
1.3	Obrador de obra	gl	1.00	0.0084	100.00%	0.00%	100.00%	0.0084	-	0.0084
2	**Preparacion de obra - Movimiento de suelos**							-	-	
2.1	Excavación para zapata y encadenados	m3	274.80	0.0074	100.00%	0.00%	100.00%	0.0074	-	0.0074
2.2	Relleno y Compactación	m3	1,280.00	0.0411	95.00%	0.00%	95.00%	0.0391	-	0.0391
3	**Colocacion de hormigon armado - Estructura de Hormigon armado**							-	-	
3.1	Zapatas	m3	38.35	0.0403	99.21%	0.79%	100.00%	0.0399	0.0003	0.0403
3.2	Encadenado inferior 20 x 50	m3	19.00	0.0199	100.00%	0.00%	100.00%	0.0199	-	0.0199
3.3	Viga superior 15x60	m3	17.10	0.0179	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
3.4	Encadenado superior 20x60	m3	22.80	0.0239	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
3.5	Columnas de Hormigon armado de 0.30x0.70	m3	92.13	0.0967	37.62%	0.00%	37.62%	0.0364	-	0.0364
4	**Aislacion horizontal pared 0.15m**	ml	425.00	0.0081	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
5	**muro de contención, nivelación de paredes exteriores**	m2	36.00	0.0030	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
6	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**							-	-	
6.1	Techo de chapa trapezoidal sobre estructura de perfiles metalicos	m2	2,530.00	0.3913	45.00%	25.89%	70.89%	0.1761	0.1013	0.2774
6.2	Extractores eolicos de 24" de diametro	un	12.00	0.0035	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
7	**Colocacion de pisos - contrapisos**							-	-	-
7.1	Piso de hormigon e: 12 cm con tratamiento de pavicrom, terminación helicoptero	m2	1,196.00	0.0960	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
7.2	Contrapiso de cascote e: 10cm	m2	2,046.00	0.0417	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
7.3	Carpeta Cementicia, e:2cm	m2	850.00	0.0162	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
8	**Servicio de pintura**							-	-	-
8.1	De vigas, pilares y muchetas exteriores con pintura sintetica	m2	680	0.0113	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
8.2	Pintura para piso sector cancha	m2	1,222.00	0.0249	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
9	**Limpieza de obra**	gl	1.00	0.0019	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
10	**Hormigón Ciclópeo**			-	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
10.1	Hormigón Ciclópeo	m3	89.22	0.0461	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
11	**Desague pluvial**			-	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
11.1	Canaleta alero de 0,60 de desarrollo chapa #24	ml	100.00	0.0069	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
11.2	Bajada de desague de 15x10 cm, chapa #24	ml	135.00	0.0051	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
11.3	Registros de 60x60, con rejilla metálica	un	8.00	0.0022	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
11.4	Registros de 50x50, con rejilla metálica	un	6.00	0.0014	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
11.5	Registros de 40x40, con rejilla metálica	un	6.00	0.0012	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
11.6	Desague horizontal con caño de 100 mm. con protección mecánica de ladrillo común	ml	153.79	0.0047	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
12	**Diferencia de varillas conformadas según cálculo estructural**			-	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
12.1	Diferencia de varillas conformadas segun calculo estructural	kg	18,977.00	0.0714	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
	TOTAL GENERAL			1.000				-	-	0.4363

CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L
Contratista
Representante Legal

CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L
Ruc: 80045040-0

Ing. José María Caballero

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
Fiscalización
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Fiscalización de Obras

GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA								CERTIF. BASICO Nº		5
								PLANILLA I		
Monto Básico: 1.524.475.960								Plazo de Ejecución: (Días)		300
PLANILLA DE CERTIFICADO								Mes:		Diciembre
Contrato Nº 69/2019								Contratista: CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L		
OBRA: Construcción de Polideportivo en el Distrito de Fram - Primera Etapa - Plurianual										
Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO DE OFERTA		OBRA EJECUTADA EN CANTIDADES			OBRA EJECUTADA EN MONTO		
				P. UNITARIO	P. TOTAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACTUAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACTUAL
1	**Preparacion de obra - trabajos Preliminares**										
1.1	Replanteo y limpieza de la obra	m2	2,590.00	3,900	10,101,000	2590.00	0.00	2590.00	10,101,000	-	10,101,000
1.2	Cartel	gl.	1.00	1,274,900	1,274,900	1.00	0.00	1.00	1,274,900	-	1,274,900
1.3	Obrador de obra	gl.	1.00	12,753,000	12,753,000	1.00	0.00	1.00	12,753,000	-	12,753,000
2	**Preparacion de obra - Movimiento de suelos**						0.00				
2.1	Excavación para zapata y encadenados	m3	274.80	41,200	11,321,760	274.80	0.00	274.80	11,321,760	-	11,321,760
2.2	Relleno y Compactación	m3	1,280.00	49,000	62,720,000	1216.00	0.00	1216.00	59,584,000	-	59,584,000
3	**Colocacion de hormigon armado - Estructura de Hormigon armado**						0.00			-	
3.1	Zapatas	m3	38.35	1,600,000	61,362,189	38.05	0.30	38.35	60,879,200	482,189	61,361,389
3.2	Encadenado inferior 20 x 50	m3	19.00	1,600,000	30,400,000	19.00	0.00	19.00	30,399,872	-	30,399,872
3.3	Viga superior 15x60	m3	17.10	1,600,000	27,360,000	0.00	0.00	0.00	-	-	0
3.4	Encadenado superior 20x60	m3	22.80	1,600,000	36,480,000	0.00	0.00	0.00	-	-	0
3.5	Columnas de Hormigon armado de 0.30x0.70	m3	92.13	1,600,000	147,408,000	34.67	0.00	34.67	55,464,040	-	55,464,040
4	**Aislacion horizontal pared 0.15m**	ml	425.00	29,100	12,367,500	0.00	0.00	0.00	-	-	0
5	**Mamposteria de nivelación de ladrillo común de 0.30 m en todo el borde perimetral, muro de contención, nivelación de paredes exteriores**	m2	36.00	126,150	4,541,400	0.00	0.00	0.00	-	-	0
6	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**						0.00				
6.1	Techo de chapa trapezoidal sobre estructura de perfiles metalicos	m2	2,530.00	235,800	596,574,000	1138.50	655.06	1793.56	268,458,300	154,462,008	422,920,308
6.2	Extractores eolicos de 24" de diametro	un.	12.00	446,300	5,355,600	0.00	0.00	0.00	-	-	0
7	**Colocacion de pisos - contrapisos**						0.00			-	
7.1	Piso de hormigon e: 12 cm con tratamiento de pavicrom, terminación helicoptero	m2	1,196.00	122,350	146,330,600	0.00	0.00	0.00	-	-	0
7.2	Contrapiso de cascote e: 10cm	m2	2,046.00	31,050	63,528,300	0.00	0.00	0.00	-	-	0
7.3	Carpeta Cementicia, e:2cm	m2	850.00	29,100	24,735,000	0.00	0.00	0.00	-	-	0
8	**Servicio de pintura**						0.00				
8.1	De vigas, pilares y muchetas exteriores con pintura sintetica	m2	680	25,250	17,170,000	0.00	0.00	0.00	-	-	0
8.2	Pintura para piso sector cancha	m2	1,222.00	31,050	37,943,100	0.00	0.00	0.00	-	-	0
9	**Limpieza de obra**	gl.	1.00	2,911,800	2,911,800	0.00	0.00	0.00	-	-	0
10	**Hormigón Ciclópeo**						0.00	0.00	-	-	0
10.1	Hormigón Ciclópeo	m3	89.22	787,685	70277255.7	0.00	0.00	0.00	-	-	0
11	**Desague pluvial**						0.00	0.00	-	-	0
11.1	Canaleta alero de 0.60 de desarrollo chapa #24	ml	100.00	105,000	10,500,000	0.00	0.00	0.00	-	-	0
11.2	Bajada de desague de 15x10 cm. chapa #24	ml	135.00	58,143	7,849,283	0.00	0.00	0.00	-	-	0
11.3	Registros de 60x60, con rejilla metálica	un	8.00	410,000	3,280,000	0.00	0.00	0.00	-	-	0
11.4	Registros de 50x50, con rejilla metálica	un	6.00	350,000	2,100,000	0.00	0.00	0.00	-	-	0
11.5	Registros de 40x40, con rejilla metálica	un	6.00	295,000	1,770,000	0.00	0.00	0.00	-	-	0
11.6	Desague horizontal con caño de 100 mm, con protección mecánica de ladrillo común	ml	153.79	47,000	7,228,177	0.00	0.00	0.00	-	-	0
12	**Diferencia de varillas conformadas según cálculo estructural**						0.00	0.00	-	-	0
12.1	Diferencia de varillas conformadas según cálculo estructural	kg	18,977.00	5,735	108,833,095	0.00	0.00	0.00	-	-	0
	TOTAL GENERAL				**1,524,475,960**				**510,236,072**	**154,944,196**	**665,180,269**

CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L
Contratista
Representante Legal

CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L
S.R.L.
Ruc: 80045040
Ing. José María Caballero
Representante Legal

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
Fiscalización
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

GOBERNACION DEPARTAMENTAL ITAPUA
Fiscalizacion de Obras

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Contrato N°: 69/19

Certificado Basico N° 5

OBRA: Construcción de Polideportivo en el Distrito de Fram - Primera Etapa - Plurianual con ID: 372.082

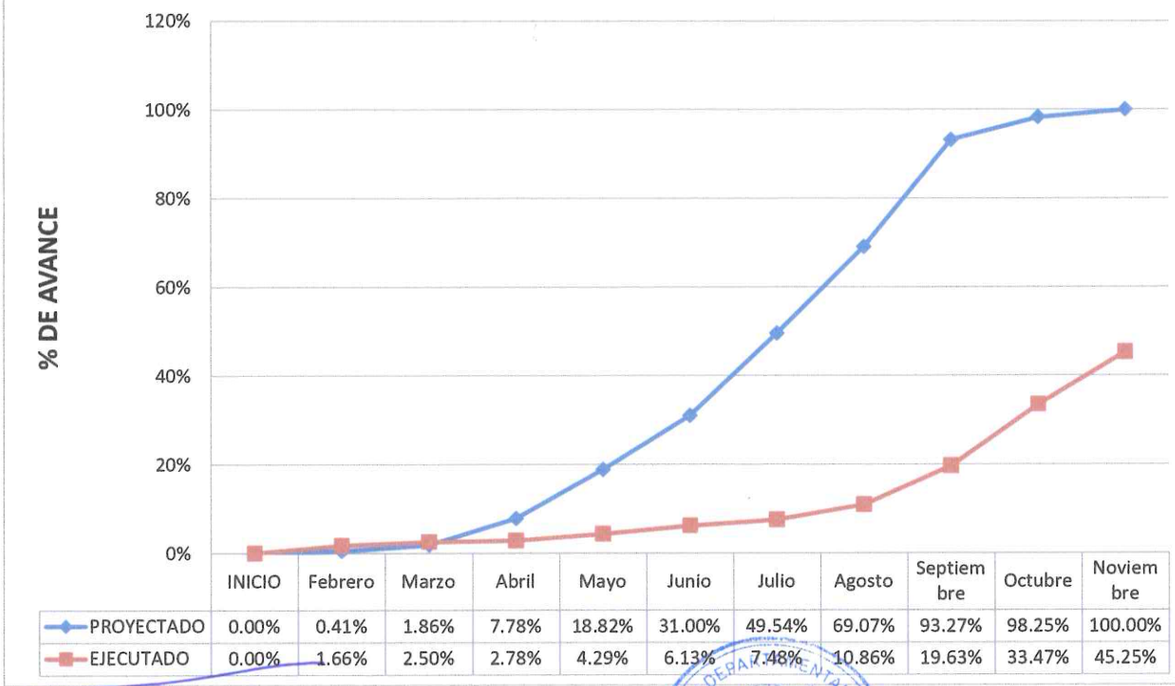
Monto del Contrato:	**1,524,475,960 Gs.**	**Term. Prevista:**	**23/10/2020**
Plazo Contractual:	**300 Días Calendario**	**Ampliaciones:**	
Inicio de Obra:	**23/01/2020**	**Mes: Diciembre**	

CUADRO DE AVANCE

Contrato N°: 69/19

MES	PREVISTO Gs		EJECUTADO Gs		PREVISTO %		EJECUTADO %	
	Mensual	Acumulado	Mensual	Acumulado	Mensual	Acumulado	Mensual	Acumulado
INICIO								
Febrero	6,269,283	6,269,283	25,261,076	25,261,076	0.41%	0.41%	1.66%	1.66%
Marzo	22,026,653	28,295,937	12,793,500	38,054,576	1.44%	1.86%	0.84%	2.50%
Abril	90,238,892	118,534,829	4,264,500	42,319,076	5.92%	7.78%	0.28%	2.78%
Mayo	168,366,395	286,901,224	23,028,300	65,347,376	11.04%	18.82%	1.51%	4.29%
Junio	185,656,262	472,557,486	28,145,700	93,493,076	12.18%	31.00%	1.85%	6.13%
Julio	282,635,326	755,192,812	20,569,562	114,062,639	18.54%	49.54%	1.35%	7.48%
Agosto	297,691,319	1,052,884,131	51,423,906	165,486,545	19.53%	69.07%	3.37%	10.86%
Septiembre	368,952,898	1,421,837,029	133,702,156	299,188,700	24.20%	93.27%	8.77%	19.63%
Octubre	75,977,561	1,497,814,590	211,047,372	510,236,072	4.98%	98.25%	13.84%	33.47%
Noviembre	26,661,370	1,524,475,960	179,592,539	689,828,612	1.75%	100.00%	11.78%	45.25%

CURVA DE AVANCE



	INICIO	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
PROYECTADO	0.00%	0.41%	1.86%	7.78%	18.82%	31.00%	49.54%	69.07%	93.27%	98.25%	100.00%
EJECUTADO	0.00%	1.66%	2.50%	2.78%	4.29%	6.13%	7.48%	10.86%	19.63%	33.47%	45.25%

Contratista
Ing. José Maria Caballero
Representante Legal

CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L.
Ruc: 80045040-0

Gobernacion de Itapua
Fiscalización
Secretaria de Obras Públicas y Transporte

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

CRONOGRAMA FISICO

Items	Descripción del Bien	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14
1	Preparacion de obra - trabajos Preliminares														
1.1	Replanteo y limpieza de la obra	49.44%	50.56%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
1.2	Cartel	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
1.3	Obrador de obra	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
2	Preparacion de obra - Movimiento de suelos														
2.1	Excavacion para zapatas y encadenados	0.00%	0.00%	36.81%	25.97%	25.97%	11.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
2.2	Relleno y Compactación	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	11.36%	83.64%	5.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
3	Colocacion de hormigon armado - Estructura de Hormigon armado														
3.1	Zapatas	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	40.00%	60.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
3.2	Encadenado inferior 20 x 50	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
3.3	Viga superior 15x60	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	56.26%
3.4	Encadenado superior 20x60	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	85.99%
3.5	Columnas de Hormigon armado de 0.30x0.70	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	80.00%	20.00%	62.37%	0.00%
4	Aislacion horizontal pared 0.15m	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%
5	Mamposteria de nivelación de ladrillo común de 0.30 m en todo el borde perimetral, muro de contención, nivelación de paredes exteriores	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%
6	Construccion/Colocacion de techo/tinglado														
6.1	Techo de chapa trapezoidal sobre estructura de perfiles metalicos	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	20.00%	15.00%	25.89%	20.00%	16.50%
6.2	Extractores eolicos de 24" de diametro	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.25%	94.75%
7	Colocacion de pisos - contrapisos														
7.1	Piso de hormigon e: 12 cm con tratamiento de pavicrom, terminación helicoptero	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	57.78%	42.22%
7.2	Contrapiso de cascote e: 10cm	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	94.67%	5.33%
7.3	Carpeta Cementicia, e:2cm	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	54.67%	45.33%
8	Servicio de pintura														
8.1	De vigas, pilares y muchetas exteriores con pintura sintetica	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
8.2	Pintura para piso sector cancha	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
9	Limpieza de obra	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
10	**Hormigón Ciclópeo**														
10.1	Hormigón Ciclópeo	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
11	**Desague pluvial**														
11.1	Canaleta alero de 0.60 de desarrollo chapa #24	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
11.2	Bajada de desague de 15x10 cm. chapa #24	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
11.3	Registros de 60x60, con rejilla metálica	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
11.4	Registros de 50x50, con rejilla metálica	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
11.5	Registros de 40x40, con rejilla metálica	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
11.6	protección mecánica de ladrillo común	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
12	**cálculo estructural**	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
12.1	estructural														
	MONTO MENSUAL	**0.41%**	**1.17%**	**0.27%**	**0.19%**	**0.19%**	**1.69%**	**2.42%**	**0.47%**	**3.44%**	**8.03%**	**15.42%**	**10.13%**	**23.59%**	**32.57%**
	MONTO ACUMULADO	**0.41%**	**1.58%**	**1.86%**	**2.05%**	**2.24%**	**3.94%**	**6.35%**	**6.82%**	**10.26%**	**18.29%**	**33.71%**	**43.84%**	**67.43%**	**100.00%**

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Fiscalizacion de Obras

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Ing. José María Caballero
Representante Legal

CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L.
Ruc: 80045040-0

Ítems del llamado Construcción de Polideportivo en el Distrito de Fram - Primera Etapa - Plurianual con ID: 372082

CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO

CRONOGRAMA FINANCIERO

Items	Descripción del Bien	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14
1	Preparacion de obra - trabajos Preliminares	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -				
1.1	Replanteo y limpieza de la obra	₲ 4,994,383	₲ 5,106,617		₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -				
1.2	Cartel	₲ 1,274,900	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -				
1.3	Obrador de obra		₲ 12,753,000	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -				
2	Preparacion de obra - Movimiento de suelos		₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -				
2.1	Excavacion para zapatas y encadenados		₲ -	₲ 4,167,037	₲ 2,940,513	₲ 2,940,513	₲ 1,273,698	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -				
2.2	Relleno y Compactación				₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 7,123,753	₲ 52,460,247	₲ 3,136,000				
3	Colocacion de hormigon armado - Estructura de Hormigon armado	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -				
3.1	Zapatas	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 24,544,556	₲ 36,818,833	₲ -	₲ -	₲ -				
3.2	Encadenado inferior 20 x 50	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -		₲ 30,400,000			
3.3	Viga superior 15x60	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -				₲ 11,967,901	₲ 15,392,099
3.4	Encadenado superior 20x60	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -				₲ 5,110,617	₲ 31,369,383
3.5	Columnas de Hormigon armado de 0.30x0.70	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -		₲ 55,464,040		₲ 91,943,960	
4	Aislacion horizontal pared 0.15m	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -			₲ -	₲ 12,367,500	
5	Mamposteria de nivelación de ladrillo común de 0.30 m en todo el borde perimetral, muro de contención, nivelación de paredes exteriores	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -		₲ -	₲ 4,541,400	
6	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -					
6.1	Techo de chapa trapezoidal sobre estructura de perfiles metalicos	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 119,314,800	₲ 149,143,500	₲ 154,462,108	₲ 75,218,882	₲ 98,444,710
6.2	Extractores eolicos de 24" de diametro	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -			₲ -	₲ 281,004	₲ 5,074,596
7	Colocacion de pisos - contrapisos	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -				
7.1	Piso de hormigon e: 12 cm con tratamiento de pavicrom, terminación helicoptero	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 84,546,569	₲ 61,784,031
7.2	Contrapiso de cascote e: 10cm	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 60,140,124	₲ 3,388,176
7.3	Carpeta Cementicia, e:2cm	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 13,521,800	₲ 11,213,200
8	Servicio de pintura	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲
8.1	De vigas, pilares y muchetas exteriores con pintura sintetica	₲ -	₲	₲ -	₲ -	₲	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 17,170,000
8.2	Pintura para piso sector cancha	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 37,943,100
9	Limpieza de obra	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 2,931,800
10	**Hormigón Ciclópeo**	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	
10.1	Hormigón Ciclópeo	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 70,277,256
11	**Desague pluvial**	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	
11.1	Canaleta alero de 0.60 de desarrollo chapa #24	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 10,500,000
11.2	Bajada de desague de 15x10 cm, chapa #24	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 7,849,283
11.3	Registros de 60x60, con rejilla metálica	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 3,280,000
11.4	Registros de 50x50, con rejilla metálica	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 2,100,000
11.5	Registros de 40x40, con rejilla metálica	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 1,770,000
11.6	Desague horizontal con caño de 100 mm, con protección mecánica de ladrillo común	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 7,228,177
12	**Diferencia de varillas conformadas según cálculo estructural**	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -
12.1	Diferencia de varillas conformadas según cálculo estructural	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 108,833,095
	MONTO MENSUAL	₲ 6,269,283	₲ 17,859,617	₲ 4,167,037	₲ 2,940,513	₲ 2,940,513	₲ 25,818,254	₲ 36,818,833	₲ 7,123,753	₲ 52,460,247	₲ 122,450,800	₲ 235,007,540	₲ 154,462,108	₲ 359,639,757	₲ 496,518,907
	MONTO ACUMULADO	₲ 6,269,283	₲ 24,128,900	₲ 28,295,937	₲ 31,236,450	₲ 34,176,963	₲ 59,995,216	₲ 96,814,050	₲ 103,937,803	₲ 156,398,050	₲ 278,848,850	₲ 513,856,390	₲ 668,318,498	₲ 1,027,958,255	₲ 1,524,477,162

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Fiscalizacion de Obras
Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L.
Ruc: 80045040-0
Ing. José María Ca...
Representante Le...