GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA

RESUMEN DEL CERTIFICADO BASICO Nº: 3-

MES: JULIO, AGOSTO Y SETIEMBRE 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	6.13%	93.493.076	13,49%	205.695.624	19,63%	299.188.700
	Total	100	1.524.475.960	**6,13%**	**93.493.076**	**13,49%**	**205.695.624**	**19,63%**	**299.188.700**

Certificado Basico Nº3

MES: JULIO, AGOSTO Y SETIEMBRE 2020

Contrato N°: 69/2019

Monto Básico: 1.524.475.960

Contratista: Constructora Victoria S.R.L

Fecha de Inicio:	23/1/2020
Plazo de Ejecución:(Días)	300
Fecha de Terminación:	23/10/2020

				Certificado Anterior	Presente Certificado	Total a la Fecha
B	Deducciones Totales por Contrato					
B1	Devolucion de Anticipo	20%	304.895.192	18.698.615	41.139.125	59.837.740
	Total deducciones		304.895.192	18.698.615	**41.139.125**	**59.837.740**

Gobernación de Itapua

Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Mesa de Entrada

C1	Importe liquido a pagar según presente certificado (A - B)	164.556.499
C2	Multas	0
C	**Importe Neto a pagar según presente certificado (C1 - C2)**	**164.556.499**

Son Guaraníes:Ciento sesenta y cuatro millones quinientos cincuenta y seis mil cuatrocientos noventa y nueve..----------

Ing. José Luis Gonzain
Secretario Departamental de Obras Públicas

GOBERNACION DE ITAPUA
Secretario Departamental

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapua

GOBERNACIÓN DE ITAPUA
Fiscalización
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L
Contratista
Representante Legal

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

GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA	CERTIF. BASICO N°	3
	PLANILLA I	
Monto Básico: 1.524.475.960	Plazo de Ejecución: (Días)	300
PLANILLA DE MEDICION PORCENTUAL	MES:	0
Contrato N° 69/2019	Contratista: CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L	

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

N°	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	10,00%	90,00%	100,00%	0,0007	0,0067	0,0074
2.2	Relleno y Compactación	m3	1.280,00	0,0411	10,00%	75,00%	85,00%	0,0041	0,0309	0,0350
3	**Colocacion de hormigon armado - Estructura de Hormigon armado**									
3.1	Zapatas	m3	165,00	0,1732	22,03%	1,03%	23,06%	0,0382	0,0018	0,0399
3.2	Encadenado inferior 20 x 50	m3	43,28	0,0454	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
3.3	Viga superior 15x60	m3	46,25	0,0485	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
3.4	Encadenado superior 20x60	m3	19,75	0,0207	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
3.5	Columnas de Hormigon armado de 0.30x0.70	m3	47,50	0,0499	5,00%	34,78%	39,78%	0,0025	0,0173	0,0198
4	**Aislacion horizontal pared 0.15m**	ml	425,00	0,0081	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
5	**perimetral, 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	0,00%	20,00%	20,00%	-	0,0783	0,0783
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%	-	-	-
	TOTAL GENERAL			1,0000				0,0613	0,1349	0,1963

CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L
Contratista
Representante Legal

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

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
Fiscalización
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Fiscal de Obras

4

GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA	CERTIF. BASICO N°	3
	PLANILLA I	
Monto Básico: 1.524.475.960	Plazo de Ejecución: (Días)	300
PLANILLA DE CERTIFICADO	Mes:Julio, agosto,septiembre	
Contrato N° 69/2019	Contratista: CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L	

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

N°	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**										
2.1	Excavación para zapata y encadenados	m3	274,80	41.200	11.321.760	27,48	247,32	274,80	1.132.176	10.189.584	11.321.760
2.2	Relleno y Compactación	m3	1.280,00	49.000	62.720.000	128,00	960,00	1088,00	6.272.000	47.040.000	53.312.000
3	**Colocacion de hormigon armado - Estructura de Hormigon armado**										
3.1	Zapatas	m3	165,00	1.600.000	264.000.000	36,35	1,70	38,05	58.160.000	2.719.200	60.879.200
3.2	Encadenado inferior 20 x 50	m3	43,28	1.600.000	69.248.000	0,00	0,00	0,00	-	-	0
3.3	Viga superior 15x60	m3	46,25	1.600.000	74.000.000	0,00	0,00	0,00	-	-	0
3.4	Encadenado superior 20x60	m3	19,75	1.600.000	31.600.000	0,00	0,00	0,00	-	-	0
3.5	Columnas de Hormigon armado de 0.30x0.70	m3	47,50	1.600.000	76.000.000	2,38	16,52	18,90	3.800.000	26.432.040	30.232.040
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**										
6.1	Techo de chapa trapezoidal sobre estructura de perfiles metalicos	m2	2.530,00	235.800	596.574.000	0,00	506,00	506,00	-	119.314.800	119.314.800
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**										
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**										
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
	TOTAL GENERAL				**1.524.475.960**				**93.493.076**	**205.695.624**	**299.188.700**

CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L
Ruc: 80040040-0
CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L
Contratista
Representante Legal

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
Fiscalización
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Contrato N°: 69/19

Certificado Basico N° 3

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

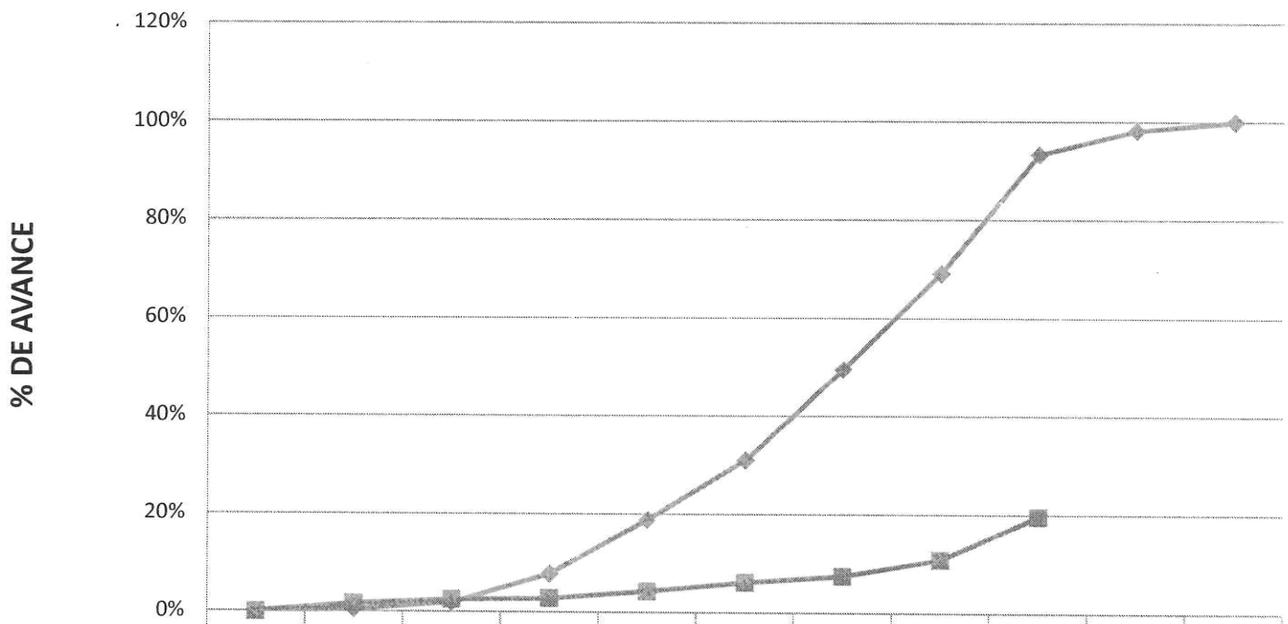
Monto del Contrato:	**1.524.475.960 Gs.**	**Term. Prevista:**	**23/10/2020**
Plazo Contractual:	**300 Días Calendario**	**Ampliaciones:**	
Inicio de Obra:	**23/1/2020**	**Mes: JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE**	

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	0	299.188.700	4,98%	98,25%	0,00%	19,63%
Noviembre	26.661.370	1.524.475.960	0	299.188.700	1,75%	100,00%	0,00%	19,63%

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%		

Contratista
Ing. José Maria Caballero
Representante Legal

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

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapua
Fiscalización
Secretaria de Obras Públicas y Transporte

Gobernación de Itapúa – Departamento de Fiscalización de Obras

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
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	₲ 55.596.247	₲ -		
3	Colocacion de hormigon armado - Estructura de Hormigon armado			₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -		
3.1	Zapatas			₲ -	₲ -	₲ 68.200.000	₲ 95.822.222	₲ 78.466.667	₲ 21.511.111	₲ -	₲ -		
3.2	Encadenado inferior 20 x 50			₲ -	₲ -		₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 16.157.867	₲ 53.090.133	
3.3	Viga superior 15x60							₲ -	₲ -	₲ -	₲ 11.967.901	₲ 62.032.099	
3.4	Encadenado superior 20x60							₲ -	₲ -	₲ -	₲ 5.110.617	₲ 26.489.383	
3.5	Columnas de Hormigon armado de 0.30x0.70							₲ -	₲ -	₲ -	₲ 76.000.000		
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						₲ -	₲ -	₲ -	₲ 149.143.500	₲ 190.903.680	₲ 256.526.820	
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						₲ -	₲ -	₲ -	₲ 2.399.958	₲ 57.740.166	₲ 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												₲ 2.911.800
	MONTO MENSUAL	**₲ 6.269.283**	**₲ 17.859.617**	**₲ 4.167.037**	**₲ 2.940.513**	**₲ 71.140.513**	**₲ 97.095.920**	**₲ 78.466.667**	**₲ 28.634.864**	**₲ 207.139.705**	**₲ 384.050.535**	**₲ 506.902.377**	**₲ 119.808.931**
	MONTO ACUMULADO	**₲ 6.269.283**	**₲ 24.128.900**	**₲ 28.295.937**	**₲ 31.236.450**	**₲ 102.376.963**	**₲ 199.472.883**	**₲ 277.939.550**	**₲ 306.574.414**	**₲ 513.714.119**	**₲ 897.764.654**	**₲ 1.404.667.030**	**₲ 1.524.475.962**

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

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa