ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BÁSICO Nº 03

CONTRATO Nº 103/2023

REFERENCIA: Construcción y Hermoseamiento de la Plaza del Barrio Bernardino Caballero de la Ciudad de Encarnación - Plurianual CON ID: 430.296

CONTRATISTA: Juan E. Benitez Ascona

En la Ciudad de Encarnación, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los veinte y ocho días del mes de mayo del 2024, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa,el fiscal de obra, encargada de la Verificación y Fiscalización de las Obras, y el Contratista Juan Benitez. .

Quienes suscriben la presente Acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados durante el mes de mayo del corriente.

En la verificación y medición realizada se observó que las obras se encuentran de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y los resultados se anexan en las planillas correspondientes.

De plena conformidad de las partes, se suscribe el presente Acta en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en el lugar y fecha indicados más arriba. -

JB Construcciones
de: Juan Benitez Ascona
RUC: 1094934-2

Contratista

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa.

Claudio Garcia Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 30[illegible]

GOBERNACION DE ITAPÚA
RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 3

Mes: Mayo / Junio

LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA Nº: 03/2023 - Construcción y Hermoseamiento de la Plaza del Barrio Bernardino Caballero de la Ciudad de Encarnación - Plurianual con ID: 430.296

Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total Certificado a la Fecha	
		%	(1)	% Avance de Obra	(2)	% Avance de Obra	(3)	% Avance de Obra	(2+3)
A	Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario								
A.I	LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA Nº: 03/2023 - Construcción y Hermoseamiento de la Plaza del Barrio Bernardino Caballero de la Ciudad de Encarnación - Plurianual con ID: 430.296	100%	159.313.592	72,28%	115.147.107	26,08%	41.556.629	98,36%	156.703.736
A	**Total por Contrato**	**100%**	**159.313.592**	**72,28%**	**115.147.107**	**26,08%**	**41.556.629**	**98,36%**	**156.703.736**

Certificado Básico Nº	**3**
Mes:	**Mayo / Junio**
Contrato N°:	**103/2023**
Monto Básico:	**159.313.592**
Contratista:	**Juan E. Benítez Ascona**
Fecha de Inicio:	**28-dic-23**
Plazo de Ejecución:	**90 días**
Fecha de terminación prevista:	**27-mar-24**
Prórroga:	**70**
Fecha de terminación con prórroga:	**05-jun-24**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	31.862.718	23.029.421	8.833.297	31.862.718
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**31.862.718**	**23.029.421**	**8.833.297**	**31.862.718**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				32.723.332	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**32.723.332**	

SON GUARANIES: Treinta y dos millones setecientos veintitrés mil trecientos treinta y dos.

Juan E. Benítez Ascona
Contratista-Representante Legal

JB Construcciones
de: Juan Benitez Ascona
RUC: 1094554-2

Claudio Garcia Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 39478

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de
Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 3

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: Mayo / Junio

LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA Nº: 03/2023 - Construcción y Harmoseamiento de la Plaza del Barrio Bernardino Caballero de la Ciudad de Encarnación - Fforianual con ID: 430.296			
CONTRATISTA:	Juan E. Benitez Ascona	**FECHA DE INICIO:**	28-dic-23
MONTO DE LA OFERTA:	159.313.592	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	27-mar-24
CONTRATO N°:	103/2023	**PRÓRROGA:**	70,00
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 dias	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	5-jun-24

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS							PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA Nº: 03/2023 - Construcción y Harmoseamiento de la Plaza del Barrio Bernardino Caballero de la Ciudad de Encarnación - Fforianual con ID: 430.296						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total		ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
1	**Preparacion de obra**																	
1.1	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	395,00	2.000	790.000	0,005	100,00%	0,00%	100,00%	0,005	-	0,005	395,00	0,00	395,00	790.000	0	790.000
1.2	Cartel de Obra	Unidad	1,00	1.200.000	1.200.000	0,008	100,00%	0,00%	100,00%	0,008	-	0,008	1,00	0,00	1,00	1.200.000	0	1.200.000
2	**Preparacion de obra**																	
2.1	Excavación para C.P.B.C	Metros cúbicos	7,00	45.000	315.000	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	-	0,002	7,00	0,00	7,00	315.000	0	315.000
2.2	Destape de terreno	Unidad	0,00	10.000	0	-												
2.3	Relleno de arena lavada	Unidad	32,00	60.000	1.920.000	0,012	100,00%	0,00%	100,00%	0,012	-	0,012	32,00	0,00	32,00	1.920.000	0	1.920.000
3	**Cimiento**																	
3.1	Cimiento de piedra Bruta Colocada	Metros cuadrados	0,00	290.000	0	-												
4	**Mamposteria**																	
4.1	De nivelación	Metros cuadrados	7,90	155.000	1.224.500	0,008	100,00%	0,00%	100,00%	0,008	-	0,008	7,90	0,00	7,90	1.224.500	0	1.224.500
4.2	De elevacion de 15 cm con ladrillo laminado	Metros cuadrados	9,30	100.500	934.650	0,006	46,72%	53,23%	99,95%	0,003	0,003	0,006	4,35	4,95	9,30	436.705	497.475	934.180
4.3	Mamposteria tipo sardinel	Metro lineal	62,00	63.000	3.906.000	0,025	50,00%	10,97%	60,97%	0,012	0,003	0,015	31,00	6,80	37,80	1.953.000	428.400	2.381.400
5	**Servicio de mantenimiento y limpieza de parque - AREA DE JUEGOS**																	
5.1	Hamacas metalicas para tres personas	Unidad	0,00	2.750.000		-												
5.2	Toboganes	Unidad	0,00	1.855.000		-												
5.3	Sube y baja triple	Unidad	0,00	3.500.000		-												
6	**Servicio de mantenimiento de cancha deportiva -SECTOR DE CANCHAS**																	
6.1	Vallado de protección detrás de los arcos	Metros cuadrados	115,20	154.000	17.740.800	0,111	32,12%	67,88%	100,00%	0,036	0,076	0,111	37,00	78,20	115,20	5.698.000	12.042.800	17.740.800
6.2	Postes para cancha de voley	Unidad	2,00	792.000	1.584.000	0,010	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,010	0,010	0,00	2,00	2,00	0	1.584.000	1.584.000
6.3	Carga de arena para reparacion de cancha de futbol 7	Metros cúbicos	32,60	132.600	4.322.760	0,027	100,00%	0,00%	100,00%	0,027	-	0,027	32,60	0,00	32,60	4.322.760	0	4.322.760
6.4	Retiro de malezas, aplicacion de abonos y plantación de cesped	Metros cuadrados	0,00	77.777	0	-												
7	**Colocacion de hormigon armado - Caminero**																	
7.1	Baldosones de Hormigón	Metros cuadrados	375,00	68.000	25.500.000	0,160	100,00%	-1,17%	98,83%	0,160	(0,002)	0,158	375,00	-4,37	370,63	25.500.000	-297.160	25.202.840
7.2	Senderos con piedra triturada	Metros cúbicos	51,40	69.090	3.551.226	0,022	100,00%	-22,18%	77,82%	0,022	(0,005)	0,017	51,40	-11,40	40,00	3.551.226	-787.626	2.763.600
7.3	Cordon de ladrillos comunes de 15 cm	Metro lineal	270,00	34.700	9.369.000	0,059	100,00%	0,00%	100,00%	0,059	-	0,059	270,00		270,00	9.369.000	0	9.369.000
8	**Construccion e instalaciones electricas**																	
8.1	Pilar de mamposteria	Unidad	1,00	807.700	807.700	0,005	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,005	0,005	0,00	1,00	1,00	0	807.700	807.700
8.2	Acometida trifasica	Unidad	1,00	2.070.400	2.070.400	0,013	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,013	0,013	0,00	1,00	1,00	0	2.070.400	2.070.400
8.3	Tablero Principal	Unidad	1,00	553.000	553.000	0,003	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,003	0,003	0,00	1,00	1,00	0	553.000	553.000
8.4	Faroles dobles	Unidad	12,00	558.970	6.707.640	0,042	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,042	0,042	0,00	12,00	12,00	0	6.707.640	6.707.640
8.5	Registros para electricidad	Unidad	11,00	170.000	1.870.000	0,012	100,00%	0,00%	100,00%	0,012	-	0,012	11,00	0,00	11,00	1.870.000	0	1.870.000
8.6	Linea subterranea trifasica	Metro lineal	134,00	49.700	6.659.800	0,042	100,00%	0,00%	100,00%	0,042	-	0,042	134,00	0,00	134,00	6.659.800	0	6.659.800
9	**Servicio de provision / montaje de bancos de parques/plazas**																	
9.1	Servicio de colocación de bancos	Unidad	2,00	1.250.000	2.500.000	0,016	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,016	0,016	0,00	2,00	2,00	0	2.500.000	2.500.000
10	**Pergolado metalico**	Unidad	3,00	5.150.000	15.450.000	0,097	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,097	0,097	0,00	3,00	3,00	0	15.450.000	15.450.000
11	**Servicio de provision / montaje de Basureros de parques/plazas**																	
11.1	Servicio de montaje de basureros	Unidad	0,00	495.000	0	-												
12	**Servicios de paisajismo de plantas interiores - Jardineria**																	
12.1	Servicios de Jardineria	Unidad	0,00	7.989.000	0	-												
	Rubros nuevos																	
	Empastado para cancha, incluye retiro de pasto existente, carga de arena, provision y colocacion de pasto	m2	2080,00	18.000	37.440.000	0,235	100.00%	0,00%	100,00%	0,235	-	0,235	2.080,00	0,00	2.080,00	37.440.000	0	37.440.000
	Provision y colocacion de postes de N° 12/200, incluye excavación y cimentación	unidad	5,00	2.579.423,20	12.897.116	0,081	100.00%	0,00%	100,00%	0,081	-	0,081	5,00	0,00	5,00	12.897.116	0	12.897.116
	Total				**159.313.592**	**100%**				**72,28%**	**26,08%**	**98,36%**				**115.147.107**	**41.556.629**	**156.703.736**

Juan E. Benitez Ascona
Contratista-Representante Legal

JB Construcciones
de: Juan Benitez Ascona
RUC: 1094084-2

Claudio Garcia Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 39473

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 3

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Mes: Mayo / Junio

LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA Nº: 03/2023 - Construcción y Hermoseamiento de la Plaza del Barrio Bernardino Caballero de la Ciudad de Encarnación - Plurianual con ID: 430.296			
CONTRATISTA:	Juan E. Benitez Ascona	**FECHA DE INICIO:**	28-dic-23
MONTO DE LA OFERTA GS:	159.313.592	**FECHA DE TERMIACION**	27-mar-24
CONTRATO N°:	103/2023	**PRÓRROGA:**	70
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 días	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	5-jun-24

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA Nº: 03/2023 - Construcción y Hermoseamiento de la Plaza del Barrio Bernardino Caballero de la Ciudad de Encarnación - Plurianual con ID: 430.296						PLAZO DE EJECUCIÓN				TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	
1	**Preparacion de obra**									
1.1	Replanteo y marcacion	Metros	395,00	2.000	790.000	790.000				
1.2	Cartel de Obra	Unidad	1,00	1.200.000	1.200.000		1.200.000			
2	**Preparacion de obra**									
2.1	Excavación para C.P.B.C	Metros cúbicos	7,00	45.000	315.000		315.000			
2.2	Destape de terreno	Unidad	162,00	10.000	1.620.000	1.620.000				
2.3	Relleno de arena lavada	Unidad	16,50	60.000	990.000			990.000		
3	**Cimiento**									
3.1	Cimiento de piedra Bruta Colocada	Metros	7,00	290.000	2.030.000			2.030.000		
4	**Mamposteria**									
4.1	De nivelación	Metros	7,90	155.000	1.224.500			1.224.500		
4.2	De elevacion de 15 cm con ladrillo laminado	Metros	18,75	100.500	1.884.375			1.884.375		
4.3	Mamposteria tipo sardinel	Metro lineal	37,50	63.000	2.362.500				2.362.500	
5	**Servicio de mantenimiento y limpieza de parque - AREA DE JUEGOS**									
5.1	Hamacas metalicas para tres personas	Unidad	2,00	2.750.000	5.500.000				5.500.000	
5.2	Toboganes	Unidad	2,00	1.855.000	3.710.000				3.710.000	
5.3	Sube y baja triple	Unidad	1,00	3.500.000	3.500.000				3.500.000	
6	**Servicio de mantenimiento de cancha deportiva -SECTOR DE CANCHAS**									
6.1	Vallado de protección detrás de los arcos	Metros	115,20	154.000	17.740.800				17.740.800	
6.2	Postes para cancha de voley	Unidad	2,00	792.000	1.584.000			1.584.000		
6.3	Carga de arena para reparacion de cancha de futbol 7	Metros cúbicos	20,00	132.600	2.652.000			2.652.000		
6.4	Retiro de malezas, aplicacion de abonos y plantación de	Metros	75,00	77.777	5.833.275			5.833.275		
7	**Colocacion de hormigon armado - Caminero**									
7.1	Baldosones de Hormigón	Metros	375,00	68.000	25.500.000		12.750.000	12.750.000		
7.2	Senderos con piedra triturada	Metros cúbicos	77,80	69.090	5.375.202		5.375.202			
7.3	Cordon de ladrillos comunes de 15 cm	Metro lineal	272,00	34.700	9.438.400		9.438.400			
8	**Construccion e instalaciones electricas**									
8.1	Pilar de mamposteria	Unidad	1,00	807.700	807.700				807.700	
8.2	Acometida trifasica	Unidad	1,00	2.070.400	2.070.400				2.070.400	
8.3	Tablero Principal	Unidad	1,00	553.000	553.000				553.000	
8.4	Faroles dobles	Unidad	12,00	558.970	6.707.640			6.707.640		
8.5	Registros para electricidad	Unidad	12,00	170.000	2.040.000		1.020.000	1.020.000		
8.6	Linea subterranea trifasica	Metro lineal	134,00	49.700	6.659.800			3.329.900	3.329.900	
9	**Servicio de provision / montaje de bancos de parques/plazas**									
9.1	Servicio de colocación de bancos	Unidad	8,00	1.250.000	10.000.000				10.000.000	
10	**Pergolado metalico**	**Unidad**	**5,00**	**5.150.000**	25.750.000			12.875.000	12.875.000	
11	**Servicio de provision / montaje de Basureros de parques/plazas**									
11.1	Servicio de montaje de basureros	Unidad	7,00	498.000	3.486.000				3.486.000	
12	**Servicios de paisajismo de plantas interiores - Jardineria**									
12.1	Servicios de jardineria	Unidad	1,00	7.989.000	7.989.000				7.989.000	
	Total				159.313.592					100,00%
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						2.410.000	30.098.602	52.880.690	73.924.300	159.313.592
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						1,51%	18,89%	33,19%	46,40%	100%

Juan E. Benitez Ascona
Contratista-Representante Legal

JB Construcciones
de: Juan Benitez Ascona
RUC: 1094394-2

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 3

CUADRO Y CURVA DE AVANCE

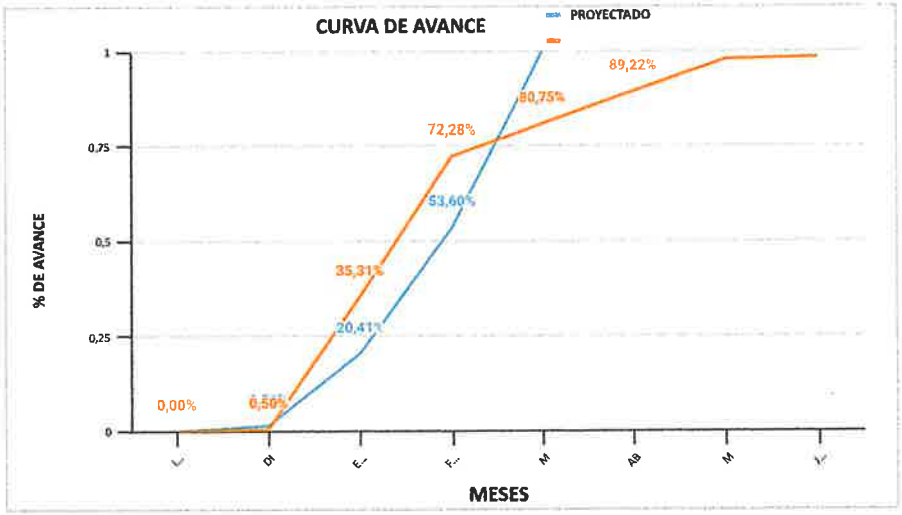
MES: Mayo / Junio

LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA Nº: 03/2023 - Construcción y Hermoseamiento de la Plaza del Barrio Bernardino Caballero de la Ciudad de Encarnación - Plurianual con ID: 430.296

Contrato N°: 103/2023			
Monto del Contrato:	159.313.592	**Fecha de terminación prevista:**	27-mar-24
Plazo Contractual:	90 dias	**Prórroga:**	70
Inicio de Obra:	28-dic-23	**Fecha de terminación con prórroga:**	5-jun-24

CUADRO DE AVANCE

MES	PREVISTO GS.		EJECUTADO GS.		PREVISTO %		EJECUTADO %	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
INICIO	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DICIEMBRE	2.410.000	2.410.000	790.000 ₲	790.000 ₲	1,51%	1,51%	0,50%	0,50%
ENERO	30.098.602	32.508.602	55.460.000 ₲	56.250.000 ₲	18,89%	20,41%	34,81%	35,31%
FEBRERO	52.880.690	85.389.292	58.897.107 ₲	115.147.107 ₲	33,19%	53,60%	36,97%	72,28%
MARZO	73.924.300	159.313.592	13.500.000 ₲	128.647.107 ₲	46,40%	100,00%	8,47%	80,75%
ABRIL			13.500.000 ₲	142.147.107 ₲			8,47%	89,22%
MAYO			13.500.000 ₲	155.647.107 ₲			8,47%	97,70%
JUNIO			1.056.629 ₲	156.703.736 ₲			0,66%	98,36%



JB Construcciones
de: Juan Benitez Ascona
RUC: 1094564-2

Juan E. Benitez Ascona
Contratista-Representante Legal

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

Claudio Secco Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 30143

FISCALIZACIÓN DE OBRAS

INFORME: 10 – INFORME DE OBRA

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA: "Construcción y Hermoseamiento de la Plaza del Barrio Bernardino Caballero de la Ciudad de Encarnación" - PLURIANUAL – CONTRATO N° 103/23 - I. D. N° 430.296

OBRA: Construcción y Hermoseamiento de la Plaza del Barrio Bernardino Caballero.

BENEFICIARIO: Barrio Bernardino Caballero – Encarnación

FISCAL DE OBRAS: Ing. Claudio Gaona

AVANCE DE OBRAS: 98,36%

FECHA DE VISITA: 28/05/24

UBICACIÓN	DISTRITO	MONTO DE LA OBRA
Barrio Santa Rosa	Encarnación	159.313.592Gs.
CONTRATISTA	**N° DE TELEFONO**	**N° DE CONTRATO**
JUAN ESTANISLAO BENITEZ ASCONA	0985-171-856	103/23
PLAZO CONTRACTUAL	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
90 días	28/12/2023	17/03/2024
PLAZO CONTRACTUAL	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
70 días	28/12/2023	05/06/2024

OBSERVACIONES GENERALES:

En la verificación de la obra realizada en fecha 28 de mayo del corriente se pudo constatar la terminación de los trabajos en la plaza, si bien no se ha realizado la prueba del funcionamiento de los artefactos luminosos, queda además a la espera la definición de la adenda de monto de los trabajos adicionales.

La obra se encuentra terminada pese a esto solo ha llegado a una ejecución de un 98,36% del monto contractual, no completando la totalidad de algunos ítems, esto se debe a que se siguió lo dispuesto en los planos obra. Quedando la planilla de la siguiente manera.

Se adjuntan fotografías, y planilla de donde se detallan las cantidades ejecutadas en la obra.

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 39423

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ACUMUL. TOTAL %	ACUMUL. TOTAL
1	**Preparacion de obra**				
1.1	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	395,00	100,00%	395,00
1.2	Cartel de Obra	Unidad	1,00	100,00%	1,00
2	**Preparacion de obra**				
2.1	Excavación para C.P.B.C	Metros cúbicos	7,00	100,00%	7,00
2.2	Destape de terreno	Unidad	0,00		
2.3	Relleno de arena lavada	Unidad	32,00	100,00%	32,00
3	**Cimiento**				
3.1	Cimiento de piedra Bruta Colocada	Metros cuadrados	0,00		
4	**Mamposteria**				
4.1	De nivelación	Metros cuadrados	7,90	100,00%	7,90
4.2	De elevacion de 15 cm con ladrillo laminado	Metros cuadrados	9,30	99,95%	9,30
4.3	Mamposteria tipo sardinel	Metro lineal	62,00	60,97%	37,80
5	**Servicio de mantenimiento y limpieza de parque - AREA DE JUEGOS**				
5.1	Hamacas metalicas para tres personas	Unidad	0,00		
5.2	Toboganes	Unidad	0,00		
5.3	Sube y baja triple	Unidad	0,00		
6	**Servicio de mantenimiento de cancha deportiva -SECTOR DE CANCHAS**				
6.1	Vallado de protección detrás de los arcos	Metros cuadrados	115,20	100,00%	115,20
6.2	Postes para cancha de voley	Unidad	2,00	100,00%	2,00
6.3	Carga de arena para reparacion de cancha de futbol 7	Metros cúbicos	32,60	100,00%	32,60
6.4	Retiro de malezas, aplicacion de abonos y plantación de cesped	Metros cuadrados	0,00		
7	**Colocacion de hormigon armado - Caminero**				
7.1	Baldosones de Hormigón	Metros cuadrados	375,00	98,83%	370,63
7.2	Senderos con piedra triturada	Metros cúbicos	51,40	77,82%	40,00
7.3	Cordon de ladrillos comunes de 15 cm	Metro lineal	270,00	100,00%	270,00
8	**Construccion e instalaciones electricas**				
8.1	Pilar de mamposteria	Unidad	1,00	100,00%	1,00
8.2	Acomeida trifasica	Unidad	1,00	100,00%	1,00
8.3	Tablero Principal	Unidad	1,00	100,00%	1,00
8.4	Faroles dobles	Unidad	12,00	100,00%	12,00
8.5	Registros para electricidad	Unidad	11,00	100,00%	11,00
8.6	Linea subterranea trifasica	Metro lineal	134,00	100,00%	134,00
9	**Servicio de provision / montaje de bancos de parques/plazas**				
9.1	Servicio de colocación de bancos	Unidad	2,00	100,00%	2,00
10	**Pergolado metalico**	**Unidad**	**3,00**	100,00%	3,00
11	**Servicio de provision / montaje de Basureros de parques/plazas**				
11.1	Servicio de montaje de basureros	Unidad	0,00		
12	**Servicios de paisajismo de plantas interiores - jardineria**				
12.1	Servicios de jardineria	Unidad	0,00		
	Rubros nuevos				
	Empastado para cancha, incluye retiro de pasto existente, carga de arena, provision y colocacion de pasto	m2	2080,00	100,00%	2.080,00
	Provision y colocacion de postes de H° 12/200, incluye excavación y cimentación	unidad	5,00	100,00%	5,00

Claudio Sosa Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC

Claudio Garcia Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3[illegible]

Teléf: +59571204568
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / RUC: 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal c/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay

Claudio Genes Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC [illegible]

Teléf: +59571204568
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / **RUC:** 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal c/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay

Ing. Claudio Gaona

Fiscal de Obras

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 39[illegible]

Teléf: +59571204568
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / RUC: 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay