GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 1

Mes: Mayo, Junio, Julio, Agosto

ITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 17/2021 -Construcción de Polideportivo Multiuso Escuela Básica Nº 67 Germán Wilcke del Distrito de Carmen del Paraná - Plurianual con ID: 403358

Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados								
			Hasta Certificado Anterior			Presente Certificado			Total Certificado a la Fecha		
	%	(1)	% Avance de Obra	% según Contrato	(2)	% Avance de Obra	% Avance de Obra según Contrato	(3)	% Avance de Obra	% según Contrato	(2+3)
Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario											
TACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 17/2021 - strucción de Polideportivo Multiuso Escuela Básica 67 Germán Wilcke del Distrito de Carmen del Paraná - rianual con ID: 403358	100%	624.999.999	0,00%	0%	0%	15,40%	3,01%	96.250.000	15,40%	3,01%	96.250.000
al por Contrato	100%	624.999.999	0%	0%	0%	15,40%	3,01%	96.250.000	15,40%	3,01%	96.250.000

Deducciones a la fecha			Hasta Certificado Anterior	Presente Certificado	Total Certificado a la Fecha
volución de Anticipo	20,00%	125.000.000	0	19.250.000	19.250.000
a Fondo de Reparo	0,00%	0	0	0	0
al Deducciones		125.000.000	0	19.250.000	19.250.000
porte Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)				77.000.000	
ltas				0	
porte Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)				**77.000.000**	

Certificado Básico Nº	1
Mes:	Mayo, Junio, Julio, Agosto
Contrato N°:	56/2021
Monto Básico:	624.999.999
Contratista: Arq. Federico D. Fleitas Roa	
Fecha de Inicio:	21-abr-22
Plazo de Ejecución:	240 dias
Fecha de Terminación:	26/11/2022

ARANIES: Setenta y siete millones.-

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernacion de Itapúa

Ing. Nelson Tyrakowski
Secretario Departamental de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Arq. María Milagros Aquino Casco
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

Arq. María Milagros Aquino
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC Nº 2397

Arq. Federico D. Fleitas R.-
Contratista

2021

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BASICO Nº 01

CONTRATO Nº 56/2021

REFERENCIA: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 17/2021 - CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO MULTIUSO EN LA ESCUELA BASICA N° 67 GERMAN WILCKE, DEL DISTRITO DE CARMEN DEL PARANA - PLURIANUAL - **ID: 403358.-**

CONTRATISTA: Arq. Federico David Fleitas Roa. -

En la Ciudad de Carmen del Parana, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los 29 días del mes de Agosto del 2022, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa, la Arq. María Milagros Aquino Casco, encargada de la Verificación y Fiscalización de las Obras, y el Sr. Federico David Fleitas Roa, Representante legal de la Empresa Arq. Federico David Fleitas Roa, para la;

- **CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO MULTIUSO EN LA ESCUELA BASICA N° 67 GERMAN WILCKE, DEL DISTRITO DE CARMEN DEL PARANA - PLURIANUAL**

Quienes suscriben la presente Acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados durante el mes de Mayo, Junio, Julio y Agosto del presente año.

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.-

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397

Representante Legal

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Fiscalización de Obras

Arq. María Milagros Aquino
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapuá

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

)N POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 17/2021 -Construcción de Polideportivo Multiuso Escuela Básica N° 67 Wilcke del Distrito de Carmen del Paraná - Plurianual con ID: 403358

TISTA: Arq. Federico David Fleitas Roa	CONTRATO N°: 56/2021
DE LA OFERTA: 624.999.999 gs	PLAZO: 240 dias
	FECHA: 29/8/2022

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS					INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 1						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 1					
N POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 17/2021 -Construcción de Polideportivo Multiuso sica N° 67 Germán Wilcke del Distrito de Carmen del Paraná - Plurianual con ID: 403358			Arq. Federico D. Fleitas R.			EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
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
eparacion de obra	Un	1	19.482.609	19.482.609	3,12%												
brador (3x5 m)	Global	1	2.404.970	2.404.970	0,38%	0%	100%	100%	0,00%	0,38%	0,38%	0,00	1,00	1,00	0	2.404.970	2.404.970
rtel de Obra	Global	1	719.995	719.995	0,12%	0%	100%	100%	0,00%	0,12%	0,12%	0,00	1,00	1,00	0	719.995	719.995
llado de obra, h= 1,50	M2	225	56.765	12.772.125	2,04%	0%	100%	100%	0,00%	2,04%	2,04%	0,00	225,00	225,00	0	12.772.125	12.772.125
eplanteo	M2	530	2.576	1.365.280	0,22%	0%	100%	100%	0,00%	0,22%	0,22%	0,00	530,00	530,00	0	1.365.280	1.365.280
mpieza y preparación de terreno	M2	530	2.934	1.555.020	0,25%	0%	100%	100%	0,00%	0,25%	0,25%	0,00	530,00	530,00	0	1.555.020	1.555.020
aca de inauguración (40x30 cm) según PBC	Un	1	665.219	665.219	0,11%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
eparacion de obra - Movimiento de suelo	Un	1	43.393.500	43.393.500	6,94%												
cavacion y retiro de tierra	M3	900	48.215	43.393.500	6,94%	0%	50%	50%	0,00%	3,47%	3,47%	0,00	450,00	450,00	0	21.696.750	21.696.750
olocacion de hormigon armado	Un	1	1.125.316	1.125.316	0,18%												
cavación para cimientos de H°A° (Zapatas y icadenado Inferior)	M3	39,5	28.489	1.125.316	0,18%	0%	100%	100%	0,00%	0,18%	0,18%	0,00	39,50	39,50	0	1.125.316	1.125.316
olocacion de hormigon armado	Un	1	211.669.598	211.669.598	33,87%												
patas de hormigón (Según plano estructural adjunto) k=210 kg/cm2	M3	23	1.597.909	36.751.907	5,88%	0%	100%	100%	0,00%	5,88%	5,88%	0,00	23,00	23,00	0	36.751.907	36.751.907
olumnas de hormigón de cara vista, sin esquinas egún plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	M3	15	2.269.032	34.035.480	5,45%	0%	10%	10%	0,00%	0,54%	0,54%	0,00	1,50	1,50	0	3.403.548	3.403.548
ga inferior de hormigón armado (según plano tructural adjunto) fck=210 kg/cm2	M3	16,5	1.755.646	28.968.159	4,63%	0%	50%	50%	0,00%	2,31%	2,31%	0,00	8,23	8,23	0	14.455.090	14.455.090
ga Intermedia de hormigón armado - cara vista, sin quinas (según plano estructural adjunto) fck=210 /cm2	M3	14	1.755.646	24.579.044	3,93%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
ga Superior de hormigón armado - cara vistas, sin quinas (según plano estructural adjunto) fck=210 /cm2	M3	11,5	1.749.066	20.114.259	3,22%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
sa de hormigón armado (según plano estructural junto) fck=210 kg/cm2	M3	3,5	2.140.534	7.491.869	1,20%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
so de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero k=210 kg/cm2	M2	424	140.870	59.728.880	9,56%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
amposteria	Un	1	2.433.348	2.433.348	0,39%												
ampostería de nivelación de 0,30	M2	18	135.186	2.433.348	0,39%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
slacion	Un	1	1.476.148	1.476.148	0,24%												
slación horizontal de 0.15 en U	ML	76	19.423	1.476.148	0,24%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
amposteria	Un	1	28.871.646	28.871.646	4,62%												
ampostería de elevación de 0,15 ladrillo visto una cara drillo semi prensado)	M2	152	105.322	16.008.944	2,56%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
ampostería de elevación de 0,15 ladrillo común. aredes interiores)	M2	110	94.064	10.347.040	1,66%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
ampostería de elevación de 0,30 ladrillo común. aredes de escenario)	M2	18	139.759	2.515.662	0,40%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Arq. María Milagros Aqu
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapú

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397

	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Un	1	117.181.242	117.181.242	18,75%												
1	Cubierta de Chapa trapezoidal zincalum N°24 sobre cavadores de perfil "C" y estructura metálica tipo Cabriada - Pend.15% - Sector Polideportivo (Según detalle de estructura) - incluye chapa cumbrera.	M2	538	217.809	117.181.242	18,75%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Colocacion de pisos - contrapisos	Un	1	3.002.880	3.002.880	0,48%												
1	Contrapiso de 0,07 m (baños, deposito y escenario)	M2	85	35.328	3.002.880	0,48%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
)	Colocacion de pisos - contrapisos	Un	1	2.079.865	2.079.865	0,33%												
1	Carpeta para piso (baños, deposito y escenario)	M2	85	24.469	2.079.865	0,33%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Colocacion de pisos - contrapisos	Un	1	7.036.300	7.036.300	1,13%												
1	Piso cerámico P.I.E. 5 (0,3x0,30 m) (baños, deposito y escenario)	M2	85	82.780	7.036.300	1,13%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Colocacion de pisos - contrapisos	Un	1	1.168.740	1.168.740	0,19%												
1	Zócalo cerámico	ML	60	19.479	1.168.740	0,19%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Revestimiento de azulejos	Un	1	6.624.862	6.624.862	1,06%												
1	Revestimiento cerámico (Azulejos) h = 1,75 m	M2	82	80.791	6.624.862	1,06%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Revoques	Un	1	11.538.620	11.538.620	1,85%												
1	Revoque con hidrófugo-interior/exterior	M2	408	25.145	10.259.160	1,64%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
2	Revoque de cielo raso	M2	40	29.981	1.199.240	0,19%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3	Alfeizar	ML	6	13.370	80.220	0,01%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Construccion e instalaciones electricas	Un	1	42.789.742	42.789.742	6,85%												
1	Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Un	4	349.523	1.398.092	0,22%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
2	Suministro e Instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	Un	1	736.691	736.691	0,12%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3	Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 4x16mm2	ML	100	69.095	6.909.500	1,11%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
4	Puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Global	1	308.990	308.990	0,05%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
5	Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Un	2	147.384	294.768	0,05%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
6	Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico	Un	1	445.380	445.380	0,07%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
7	Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Un	11	97.968	1.077.648	0,17%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8	Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 200W	Un	8	1.373.470	10.987.760	1,76%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
9	Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, máx. 200W	Un	3	895.906	2.687.718	0,43%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
0	Suministro e instalación de panel led tipo adosar luz fría 24W	Un	17	125.937	2.140.929	0,34%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1	Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo proyector led 30W luz calida	Un	8	99.987	799.896	0,13%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
2	Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo	Un	6	94.260	565.560	0,09%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3	Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo AP, abierto con lamparas led de 70W, encendido con fotocelula, con contactor	Un	10	416.428	4.164.280	0,67%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
4	Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Un	6	661.199	3.967.194	0,63%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
5	Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Un	4	517.775	2.071.100	0,33%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
6	Tomas corrientes común	Un	8	69.670	557.360	0,09%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Arq. María Milagros Aq
Fiscal de Obras
Gobernación de Itap

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397

5.17	Tomas corriente tipo shuko	Un	3	93.459	280.377	0,04%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
5.18	Tomas corriente trifásico 3x32A con conductores sección mínima 6 mm2	Un	1	458.175	458.175	0,07%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
5.19	Suministro e instalación de fotocélula	Un	2	82.936	165.872	0,03%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
5.20	Puesto de distribucion electrica. Inlcuye. Cimiento, ailacion, mamp de 0,30 visto una cara,, reigsro de conexión, loseta, tablero metalico de distribución, conexión y adecuacion de la conexión existente en la llave principal, y registro electrico - ver detalle	Un	1	2.772.452	2.772.452	0,44%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
16	Instalaciones sanitarias	Un	1	3.697.234	3.697.234	0,59%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
6.1	Provisión e instalación de caño PVC rígido de 1"	ML	24	29.431	706.344	0,11%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
6.2	Provisión e instalación de caño PVC rígido de 3/4"	ML	23	25.507	586.661	0,09%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
6.3	Provisión e instalación de caño PVC rígido de 1/2"	ML	22	21.661	476.542	0,08%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
6.4	Provisión e instalación de canilla de servicio de 1/2", cromado	Un	2	95.513	191.026	0,03%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
6.5	Provisión e instalación de Llave de paso de 1", cromado con campana símil FV	Un	2	166.618	333.236	0,05%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
6.6	Provisión e instalación de Llave de paso de 3/4", cromado con campana símil FV	Un	8	135.461	1.083.688	0,17%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
6.7	Provisión e instalación de Llave de paso de 1/2", cromado con campana símil FV	Un	3	106.579	319.737	0,05%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
17	Instalaciones sanitarias	Un	1	7.468.390	7.468.390	1,19%												
7.1	Provisión e instalación de caño PVC rígido de 100 mm	ML	31	36.651	1.136.181	0,18%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
7.2	Provisión e instalación de caño PVC rígido de 50 mm	ML	7	26.684	186.788	0,03%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
7.3	Provisión e instalación de caño PVC rígido de 40 mm	ML	22	24.408	536.976	0,09%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
7.4	Provisión e instalación de RPS de 15 cm	Un	5	94.415	472.075	0,08%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
7.5	Provisión e instalación de desengrasador de diametro 0,50 m	Un	1	194.323	194.323	0,03%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
7.6	Registros cloacales de 60x60x40 , con doble tapa	Un	4	388.724	1.554.896	0,25%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
7.7	Cámara séptica de 1,50x1,20x1,10- ver detalles	Un	1	2.998.427	2.998.427	0,48%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
7.8	Poso Absorbente diámetro de 2,00 m y h= 3 m - ver detalles	Un	1	388.724	388.724	0,06%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
18	Instalaciones sanitarias	Un	1	8.953.515	8.953.515	1,43%												
8.1	Provisión e instalación de inodoro de porcelana blanco, asiento, y cisterna alta, incluye, bajada, bujes, flexibles, anilla de vedación	Un	4	521.988	2.087.952	0,33%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8.2	Provisión e instalación de inodoro con cisterna baja de porcelana blanco, asiento,- incluye, bajada, bujes, flexibles, anilla de vedación	Un	1	562.836	562.836	0,09%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8.3	Provisión e instalación demingitorio de porcelana color blanco	Un	3	290.535	871.605	0,14%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8.4	Provisión e instalación de lavatorio tipo pedestal, mediano, color blanco	Un	6	260.955	1.565.730	0,25%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8.5	Provisión e instalación Canilla de pico bajo cromado, para lavamanos . Incluye flexibles de conexión	Un	6	138.835	833.010	0,13%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8.6	Provisión e instalación Canilla de pico alto movil cromado, para cocina . Incluye flexibles de conexión	Un	1	161.046	161.046	0,03%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8.7	Mesada de granito (2 m2, color ocre) con doble bacha de acero inox - sobre pedestal hecho de mamposteria de ladrillo visto una cara	Global	1	2.110.004	2.110.004	0,34%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Arq. María Milagros Aqu
Fiscal de Obras
Gobernación de Ita

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397

onera, de adosar, metálico	Un	6	69.212	415.272	0,07%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
ta rollos de adosar, metálico	Un	5	69.212	346.060	0,06%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
nstruccion de desague pluvial	Un	1	16.965.195	16.965.195	2,71%												
naleta alero de 0,60 de desarrollo chapa anizada N° 24	ML	55	105.481	5.801.455	0,93%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
ios de bajada de PVC de 100 mm	ML	84	35.553	2.986.452	0,48%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
gistro 40x40,con rejilla metálica	Un	14	216.793	3.035.102	0,49%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
ios PVC de 100 mm, con protección mecánica de rillo común- hasta la calle	ML	126	40.811	5.142.186	0,82%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
erturas	Un	1	6.038.852	6.038.852	0,97%												
ntiluz 1,00x0,5/1,60	Un	5	270.045	1.350.225	0,22%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
ntana metalica de 1,50x1,20 - ver detalles	Un	1	881.051	881.051	0,14%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
rta metálica de 0,80x2,10 m (marco de chapa N° bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa N° 20)	Un	2	572.054	1.144.108	0,18%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
rta metálica de 0,90x2,10 m (marco de chapa N°18, tidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa N°20)	Un	2	572.054	1.144.108	0,18%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
rta de 0,70x1,65 para boxes, vaivén	Un	4	379.840	1.519.360	0,24%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
vicio de pintura	Un	1	38.807.738	38.807.738	6,21%												
tura látex interior/exterior sin enduido (paredes de mpostería revocadas y pilares de hormigón)	M2	326	15.652	5.102.552	0,82%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
tamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	M2	152	13.964	2.122.528	0,34%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
aberturas de madera con barniz sintético	M2	11	25.252	277.772	0,04%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
estructuras metálicas de techo, con pintura étca y barandas	M2	538	25.175	13.544.150	2,17%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
aleta, cenefas y caño de bajada con pintura étca	ML	139	25.116	3.491.124	0,56%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
ura de cancha (fondo y líneas de área con pintura deportiva-según plano)	M2	316	45.157	14.269.612	2,28%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
struccion de rampa peatonal	Un	1	40.353.405	40.353.405	6,46%												
lera y rampa de acceso al escenario	Global	1	2.152.135	2.152.135	0,34%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
s metálicos para futbol (según diseño- incluye red rco) - 2 unidades	Global	1	2.590.126	2.590.126	0,41%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
e de básquet, rebatible, con sistema de protección ún diseño) - 2 unidades	Global	1	33.268.064	33.268.064	5,32%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
e para red de vóley (Caño galv de 3"- según diseño)	Global	1	1.190.750	1.190.750	0,19%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
jo para baños con bordes de madera (2,20x0,60, x0,60 - 0,75x0,60 - 1,90x0,60)	M2	3,5	215.540	754.390	0,12%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
ios para ventanas	M2	3,5	113.697	397.940	0,06%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
icio de retiro de vallado	Un	1	1.176.525	1.176.525	0,19%												
o de vallado	M2	225	5.229	1.176.525	0,19%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
ieza de obra	M2	530	3.141	1.664.730	0,27%	0%	0%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Total				624.999.999	100%				0,00%	15,40%	15,40%				0	96.250.000	96.250.000

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Arq. María Milagros Aquin
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapú

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1

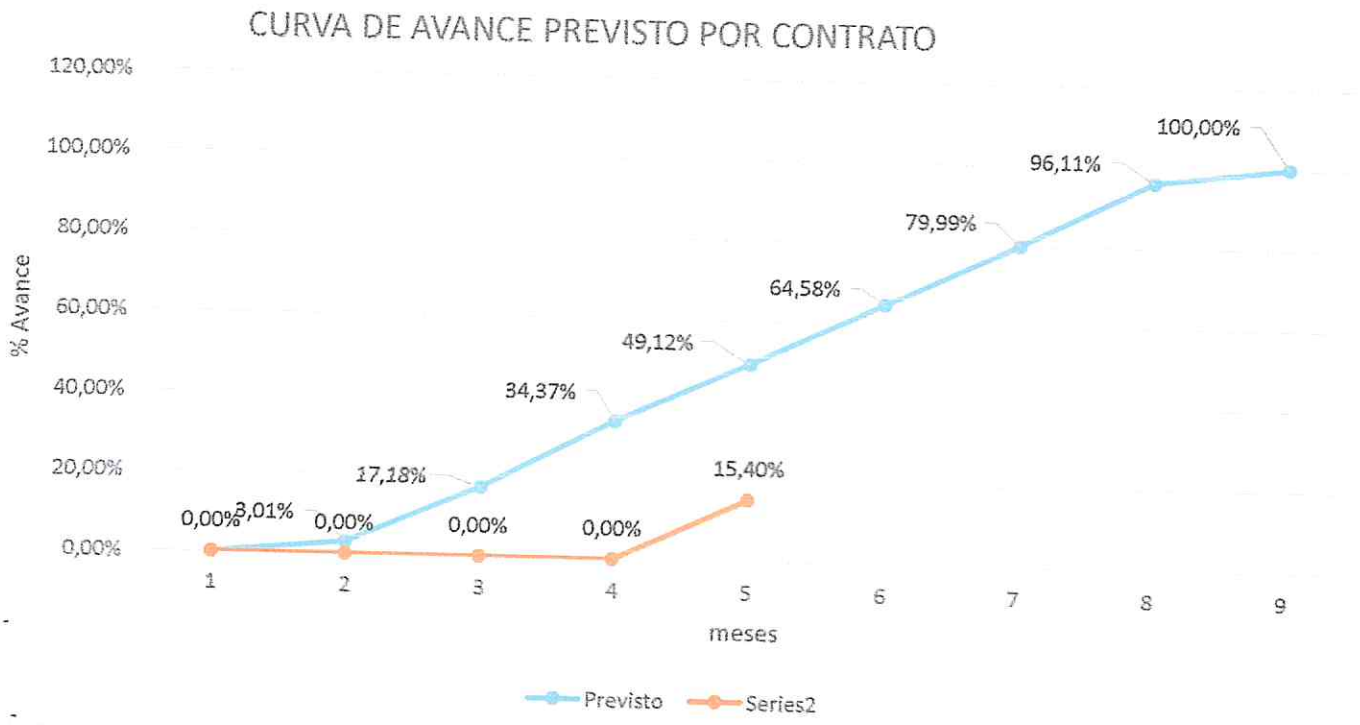
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 17/2021 -Construcción de Polideportivo Multiuso Escuela Básica N° 67 Germán Wilcke del Distrito de Carmen del Paraná - Plurianual con ID: 403358

Contrato N°: 56/2021			
Monto del Contrato:	624.999.999	Term. Prevista:	26/11/2022
Plazo Contractual:	240 dias	Ampliaciones:	
Inicio de Obra:	*21-abr-22*	*Mes:*	Mayo, Junio, Julio, Agosto

CUADRO DE AVANCE PREVISTO POR CONTRATO

Contrato N°: 56/2021

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%
Abril	18.817.390	18.817.390	0	0	3,01%	3,01%	0,00%	0,00%
Mayo	88.542.132	107.359.522	0	0	14,17%	17,18%	0,00%	0,00%
Junio	107.469.926	214.829.448	0	0	17,20%	34,37%	0,00%	0,00%
Julio	92.198.507	307.027.955	96.250.000	96.250.000	14,75%	49,12%	15,40%	15,40%
Agosto	96.592.746	403.620.701	0	0	15,45%	64,58%	0,00%	15,40%
Septiembre	96.346.382	499.967.083	0	0	15,42%	79,99%	0,00%	15,40%
Octubre	100.746.399	600.713.482	0	0	16,12%	96,11%	0,00%	15,40%
Noviembre	*24.286.518*	*624.999.999*	*0*	*0*	*3,89%*	*100,00%*	*0,00%*	*15,40%*



COBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Fiscalización de Obras

Arq. María Milagros Aquino
Fiscal de Obras

Arq. Federico D. Fleitas R.

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

CITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 17/2021 -Construcción de,Polideportivo Multiuso Escuela Básica N° 67 Germán Wilcke del Distrito de Carmen del Paraná - Plurianual con ID: 403358

RATISTA: Arq. Federico David Fleitas Roa		**CONTRATO N°:**	56/2021
'O DE LA OFERTA GS:	624.999.999	**PLAZO:**	240 dias
V°:		**FECHA:**	29/8/2022

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

:IÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 17/2021 -Construcción de Polideportivo Multiuso Escuela N° 67 Germán Wilcke del Distrito de Carmen del Paraná - Plurianual con ID: 403358 — **Arq. Federico D. Fleitas R.**

Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	PLAZO DE EJECUCIÓN								TOTAL
					ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	
Preparacion de obra	Un	1	19.482.609	19.482.609									
Obrador (3x5 m)	Global	1	2.404.970	2.404.970	2.404.970								0,38%
Cartel de Obra	Global	1	719.995	719.995	719.995								0,12%
Vallado de obra, h= 1,50	M2	225	56.765	12.772.125	12.772.125								2,04%
Replanteo	M2	530	2.576	1.365.280	1.365.280								0,22%
Limpieza y preparación de terreno	M2	530	2.934	1.555.020	1.555.020								0,25%
Placa de Inauguración (40x30 cm) según PBC	Un	1	665.219	665.219								665.219	0,11%
Preparacion de obra - Movimiento de suelo	Un	1	43.393.500	43.393.500									
Escavacion y retiro de tierra	M3	900	48.215	43.393.500		21.696.750	21.696.750						6,94%
Colocacion de hormigon armado	Un	1	1.125.316	1.125.316									
Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado inferior)	M3	39,5	28.489	1.125.316		1.125.316							0,18%
Colocacion de hormigon armado	Un	1	211.669.598	211.669.598									
Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	M3	23	1.597.909	36.751.907		36.751.907							5,88%
Columnas de hormigón de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	M3	15	2.269.032	34.035.480			11.345.160	11.345.160	11.345.160				5,45%
Viga inferior de hormigón armado (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	M3	16,5	1.755.646	28.968.159		28.968.159							4,63%
Viga intermedia de hormigón armado - cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	M3	14	1.755.646	24.579.044			24.579.044						3,93%
Viga Superior de hormigón armado - cara vistas, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	M3	11,5	1.749.066	20.114.259				20.114.259					3,22%
Losa de hormigón armado (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	M3	3,5	2.140.534	7.491.869			7.491.869						1,20%
Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2	M2	424	140.870	59.728.880				29.864.440	29.864.440				9,56%
Mamposteria	Un	1	2.433.348	2.433.348									
Mamposteria de nivelación de 0,30	M2	18	135.186	2.433.348			2.433.348						0,39%
Aislacion	Un	1	1.476.148	1.476.148									
Aislación horizontal de 0.15 en U	ML	76	19.423	1.476.148			1.476.148						0,24%
Mamposteria	Un	1	28.871.646	28.871.646									
Mamposteria de elevación de 0,15 ladrillo visto una cara (ladrillo semi prensado)	M2	152	105.322	16.008.944			8.004.472	8.004.472					2,56%
Mamposteria de elevación de 0,15 ladrillo común. (Paredes interiores)	M2	110	94.064	10.347.040			5.173.520	5.173.520					1,66%
Mamposteria de elevación de 0,30 ladrillo común. (Paredes de escenario)	M2	18	139.759	2.515.662			1.257.831	1.257.831					0,40%
Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Un	1	117.181.242	117.181.242									
Cubierta de Chapa trapezoidal zincalum N°24 sobre cavadores de perfil "C" y estructura metálica tipo Cabriada - Pend.15% - Sector Polideportivo (Según detalle de estructura) - Incluye Tapa cumbrera.	M2	538	217.809	117.181.242					39.060.414	39.060.414	39.060.414		18,75%
Colocacion de pisos - contrapisos	Un	1	3.002.880	3.002.880									
Contrapiso de 0,07 m (baños, deposito y escenario)	M2	85	35.328	3.002.880					3.002.880				0,48%

Arq. Federico D Fleitas R.
Servicios de Arquitectura

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Arq. María Milagros Aquino
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

603089

ocacion de pisos - contrapisos	Un	1	2.079.865	2.079.865									
peta para piso (baños, deposito y escenario)	M2	85	24.469	2.079.865					2.079.865				0,33%
ocacion de pisos - contrapisos	Un	1	7.036.300	7.036.300									
cerámico P.I.E. 5 (0,3x0,30 m) (baños, deposito y enario)	M2	85	82.780	7.036.300					7.036.300				1,13%
ocacion de pisos - contrapisos	Un	1	1.168.740	1.168.740									
alo cerámico	ML	60	19.479	1.168.740						1.168.740			0,19%
estimiento de azulejos	Un	1	6.624.862	6.624.862									
estimiento cerámico (Azulejos) h = 1,75 m	M2	82	80.791	6.624.862						6.624.862			1,06%
oques	Un	1	11.538.620	11.538.620									
oque con hidrófugo-interior/exterior	M2	408	25.145	10.259.160				10.259.160					**1,64%**
oque de cielo raso	M2	40	29.981	1.199.240				1.199.240					0,19%
izar	ML	6	13.370	80.220				80.220					0,01%
struccion e instalaciones electricas	Un	1	42.789.742	42.789.742									
istro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 . Fondo 10 cm de piedra triturada	Un	4	349.523	1.398.092			1.398.092						0,22%
inistro e instalación de tablero metálico con barras ásico 24 módulos	Un	1	736.691	736.691			736.691						0,12%
entación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en tro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo 4x16mm2	ML	100	69.095	6.909.500			6.909.500						1,11%
sta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura térmica con cable desnudo de 16mm2	Global	1	308.990	308.990			308.990						0,05%
inistro e instalación de disyuntor termomagnético sico	Un	2	147.384	294.768			294.768						0,05%
inistro e instalación de disyuntor diferencial trifásico	Un	1	445.380	445.380			445.380						0,07%
inistro e instalación de disyuntor termomagnético ofásico	Un	11	97.968	1.077.648			1.077.648						0,17%
inistro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, 200W	Un	8	1.373.470	10.987.760							10.987.760		1,76%
inistro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, 200W	Un	3	895.906	2.687.718							2.687.718		0,43%
inistro e instalación de panel led tipo adosar luz fría 24W	Un	17	125.937	2.140.929							2.140.929		0,34%
inistro e instalación de artefacto lumínico tipo proyector 30W luz calida	Un	8	99.987	799.896							799.896		0,13%
inistro e instalación de artefacto lumínico tipo panel led dosar para interior 18 W	Un	6	94.260	565.560							565.560		0,09%
inistro e instalación de artefacto lumínico tipo AP, abierto lamparas led de 70W, encendido con fotocelula, con actor	Un	10	416.428	4.164.280							4.164.280		0,67%
entación de circuito de luces, en electroductos antillama	Un	6	661.199	3.967.194			3.967.194						0,63%
entación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Un	4	517.775	2.071.100			2.071.100						0,33%
as corrientes común	Un	8	69.670	557.360			557.360						0,09%
as corriente tipo shuko	Un	3	93.459	280.377			280.377						**0,04%**
as corriente trifásico 3x32A con conductores sección ma 6 mm2	Un	1	458.175	458.175			458.175						0,07%
inistro e instalación de fotocélula	Un	2	82.936	165.872			165.872						0,03%
to de distribucion electrica. Inlcuye. Cimiento, ailacion, p de 0,30 visto una cara,, reigsro de conexión, loseta, ro metalico de distribución, conexión y adecuacion de la xión existente en la llave principal, y registro electrico - letalle	Un	1	2.772.452	2.772.452			2.772.452						0,44%
laciones sanitarias	Un	1	3.697.234	3.697.234									
sión e instalación de caño PVC rígido de 1"	ML	24	29.431	706.344					706.344				0,11%
sión e instalación de caño PVC rígido de 3/4"	ML	23	25.507	586.661					586.661				0,09%
sión e instalación de caño PVC rígido de 1/2"	ML	22	21.661	476.542					476.542				0,08%

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Fiscalización de Obras

Arq. María Milagros Aquin
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC Nº 2393

0101

Provisión e instalación de canilla de servicio de 1/2", cromado	Un	2	95.513	191.026					191.026					0,03%
Provisión e instalación de Llave de paso de 1", cromado con campana símil FV	Un	2	166.618	333.236					333.236					0,05%
Provisión e instalación de Llave de paso de 3/4", cromado con campana símil FV	Un	8	135.461	1.083.688					1.083.688					0,17%
Provisión e instalación de Llave de paso de 1/2", cromado con campana símil FV	Un	3	106.579	319.737					319.737					0,05%
Instalaciones sanitarias	Un	1	7.468.390	7.468.390										
Provisión e instalación de caño PVC rígido de 100 mm	ML	31	36.651	1.136.181				1.136.181						0,18%
Provisión e instalación de caño PVC rígido de 50 mm	ML	7	26.684	186.788				186.788						0,03%
Provisión e instalación de caño PVC rígido de 40 mm	ML	22	24.408	536.976				536.976						0,09%
Provisión e instalación de RPS de 15 cm	Un	5	94.415	472.075				472.075						0,08%
Provisión e instalación de desengrasador de diametro 0,50 m	Un	1	194.323	194.323			97.162	97.162						0,03%
Registros cloacales de 60x60x40 , con doble tapa	Un	4	388.724	1.554.896			777.448	777.448						0,25%
Cámara séptica de 1,50x1,20x1,10- ver detalles	Un	1	2.998.427	2.998.427			1.499.214	1.499.214						0,48%
Pozo Absorbente diámetro de 2,00 m y h= 3 m - ver detalles	Un	1	388.724	388.724			194.362	194.362						0,06%
Instalaciones sanitarias	Un	1	8.953.515	8.953.515										
Provisión e instalación de inodoro de porcelana blanco, asiento, cisterna alta, incluye, bajada, bujes, flexibles, anilla de vedación	Un	4	521.988	2.087.952						1.043.976	1.043.976			0,33%
Provisión e instalación de inodoro con cisterna baja de porcelana blanco, asiento,- incluye, bajada, bujes, flexibles, anilla de vedación	Un	1	562.836	562.836						281.418	281.418			0,09%
Provisión e instalación demingitorio de porcelana color blanco	Un	3	290.535	871.605						435.803	435.803			0,14%
Provisión e instalación de lavatorio tipo pedestal, mediano, color blanco	Un	6	260.955	1.565.730						782.865	782.865			0,25%
Provisión e instalación Canilla de pico bajo cromado, para lavamanos . Incluye flexibles de conexión	Un	6	138.835	833.010						833.010				0,13%
Provisión e instalación Canilla de pico alto movil cromado, para cocina . Incluye flexibles de conexión	Un	1	161.046	161.046						161.046				0,03%
Mesada de granito (2 m2, color ocre) con doble bacha de acero inox - sobre pedestal hecho de mamposteria de ladrillo visto una cara	Global	1	2.110.004	2.110.004						2.110.004				0,34%
Jabonera, de adosar, metálico	Un	6	69.212	415.272						415.272				0,07%
Porta rollos de adosar, metálico	Un	5	69.212	346.060						346.060				0,06%
Construccion de desague pluvial	Un	1	16.965.195	16.965.195										
Canaleta alero de 0,60 de desarrollo chapa Galvanizada N° 24	ML	55	105.481	5.801.455							5.801.455			0,93%
Caños de bajada de PVC de 100 mm	ML	84	35.553	2.986.452							2.986.452			0,48%
Registro 40x40,con rejilla metálica	Un	14	216.793	3.035.102							3.035.102			0,49%
Caños PVC de 100 mm, con protección mecánica de ladrillo común- hasta la calle	ML	126	40.811	5.142.186							5.142.186			0,82%
Aberturas	Un	1	6.038.852	6.038.852										
Ventiluz 1,00x0,5/1,60	Un	5	270.045	1.350.225						1.350.225				0,22%
Ventana metalica de 1,50x1,20 - ver detalles	Un	1	881.051	881.051						881.051				0,14%
Puerta metálica de 0,80x2,10 m (marco de chapa N° 18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa N° 20)	Un	2	572.054	1.144.108						1.144.108				0,18%
Puerta metálica de 0,90x2,10 m (marco de chapa N°18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa N°20)	Un	2	572.054	1.144.108							1.144.108			0,18%
Puerta de 0,70x1,65 para boxes, vaivén	Un	4	379.840	1.519.360					506.453	506.453	506.453			0,24%
Servicio de pintura	Un	1	38.807.738	38.807.738										
Pintura látex interior/exterior sin enduido (paredes de mamposteria revocadas y pilares de hormigón)	M2	326	15.652	5.102.552							2.551.276	2.551.276		0,82%
Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	M2	152	13.964	2.122.528							1.061.264	1.061.264		0,34%
De aberturas de madera con barniz sintético	M2	11	25.252	277.772							277.772			0,04%
De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética y barandas	M2	538	25.175	13.544.150							13.544.150			2,17%
Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	ML	139	25.116	3.491.124							1.745.562	1.745.562		0,56%
Pintura de cancha (fondo y líneas de área con pintura polideportiva-según plano)	M2	316	45.157	14.269.612									14.269.612	2,28%

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397

Arq. María Milagros Aca
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

1011

nstruccion de rampa peatonal	Un	1	40.353.405	40.353.405									
alera y rampa de acceso al escenario	Global	1	2.152.135	2.152.135						2.152.135			0,34%
os metálicos para futbol (según diseño- incluye red de o) - 2 unidades	Global	1	2.590.126	2.590.126						2.590.126			0,41%
re de básquet, rebatible, con sistema de protección (según eño) - 2 unidades	Global	1	33.268.064	33.268.064						33.268.064			5,32%
te para red de vóley (Caño galv de 3"- según diseño)	Global	1	1.190.750	1.190.750						1.190.750			0,19%
ejo para baños con bordes de madera (2,20x0,60, - 5x0,60 - 0,75x0,60 - 1,90x0,60)	M2	3,5	215.540	754.390								754.390	0,12%
rios para ventanas	M2	3,5	113.697	397.940								397.940	0,06%
vicio de retiro de vallado	Un	1	1.176.525	1.176.525								1.176.525	**0,19%**
iro de vallado	M2	225	5.229	1.176.525								1.664.730	**0,27%**
pieza de obra	M2	530	3.141	1.664.730									**100%**
Total				**624.999.999**									
IENSUAL EN GUARANIES					18.817.390	88.542.132	107.469.926	92.198.507	96.592.746	96.346.382	100.746.399	24.286.518	**624.999.999**
IENSUAL EN PORCENTAJE					3,01%	14,17%	17,20%	14,75%	15,45%	15,42%	16,12%	3,89%	**100%**

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397

Arq. Federico D. Fleitas R.
CONTRATISTA

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Arq. María Milagros Aquino
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

2012