GOBERNACION DE ITAPÚA
Resúmen del Certificado Básico Nº 03
Mes: Mayo y Junio

CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO EN EL COLEGIO NACIONAL SAN BUENAVENTURA DEL DISTRITO DE ITAPÚA POTY - PLURIANUAL - I. D. N° 420.466-									
Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total Certificado a la Fecha	
		%	(1)	%	(2)	% Avance de Obra	(3)	%	(2+3)
A	Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario								
A.I	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO EN EL COLEGIO NACIONAL SAN BUENAVENTURA DEL DISTRITO DE ITAPÚA POTY	100,00%	764.076.813	34,26%	261.768.809	20,83%	159.170.837	55,09%	420.939.646
A	**Total por Contrato**	**100,00%**	**764.076.813**	**34,26%**	**261.768.809**	20,83%	**159.170.837**	**55,09%**	**420.939.646**

B	Deducciones a la fecha			Hasta Certificado Anterior	Presente Certificado	Total Certificado a la Fecha
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	152.815.363	-	31.834.167	31.834.168
B.II	Para Fondo de Reparo	*5,00%*		-		
B	**Total Deducciones**		**152.815.363**	-	**31.834.167**	**31.834.168**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**127.336.670**	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**127.336.670**	

Certificado Básico Nº 3
Mes: Mayo / Junio
Contrato: 72/2022
Monto básico: 764.076.813 gs.
Contratista: Darío Saínger López
Fecha de inicio: 30/diciembre/2022
Plazo de ejecución: 210 dias
Fecha de Terminación: 03/08/2023
Ampliacion:

SON GUARANIES: Ciento veintisiete millones, trescientos treinta y seis mil, seiscientos setenta.-

Sr. Darío Saínger López
Contratista
CONSTRUCTORA DAVAMY
RUC: 2990080 - 8

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Fiscalización de Obras

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa
María Lidia Plano de Egea
Arquitecta
Fiscal de obras
Gobernacion de Itapúa

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernacion de Itapúa
Ing. Nelson Tyrakowski
Secretario Departamental de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

2/dos/

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 03

CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO EN EL COLEGIO NACIONAL SAN BUENAVENTURA DEL DISTRITO DE ITAPÚA POTY - PLURIANUAL - I. D. N° 420.466-

Contrato N°: 72/2022

Monto del Contrato: 764.076.813 gs. | **Term. Prevista:** 03/agosto/2023

Plazo Contractual: 210 días | **Ampliaciones:**

Inicio de Obra: 05/enero/2023 | **Mes:** Mayo / Junio

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	0	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	TOTAL
1	72131601-00	Preparacion de obra	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.1		Obrador (3x5 m)	Unidad Medida Global	1	4.141.025	4.141.025		2.070.513							2.070.513	4.141.025
1.2		Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	1.047.784	1.047.784		1.047.784								1.047.784
1.3		Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	210	30.464	6.397.440		6.397.440								6.397.440
1.4		Replanteo	Metros cuadrados	615	6.111	3.758.265		3.758.265								3.758.265
1.5		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	900	6.152	5.536.800		5.536.800								5.536.800
1.6		Placa de inauguración (40x30 cm) según PBC	Unidad Medida Global	1	1.052.573	1.052.573									1.052.573	1.052.573
2	72102905-00	Relleno y compactacion de terreno	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.1		Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	282	64.062	18.065.484			9.032.742	9.032.742						18.065.484
3	72131601-00	Cimiento	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.1		Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	Metros cúbicos	82	64.062	5.253.084			5.253.084							5.253.084
4	72131601-00	Colocacion de hormigon armado	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.1		Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	15,8	2.174.786	34.361.619			34.361.619							34.361.619
4.2		Columnas de hormigón de cara vista (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	24,7	2.174.786	53.717.214			17.905.738	17.905.738	17.905.738					53.717.214
4.3		Viga inferior de hormigón (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	11,3	2.174.786	24.575.082			24.575.082							24.575.082
4.4		Viga Intermedia de cara vista (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	9,5	2.174.786	20.660.467				20.660.467						20.660.467
4.5		Viga Superior de cara vista (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cuadrados	7,3	2.174.786	15.875.938					15.875.938					15.875.938
4.6		Graderías (incluye losa, vigas y zapatas de la gradería, según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	24	2.174.786	52.194.864						26.097.432	26.097.432			52.194.864
4.7		Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2	Metros cuadrados	420	141.256	59.327.520						29.663.760	29.663.760			59.327.520
5	72131601-00	Mamposteria	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.1		Mampostería de nivelación de 0,30 de ladrillos comunes	Metros cuadrados	42	108.689	4.564.938				4.564.938						4.564.938
6	72131601-00	Aislacion	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.1		Aislación horizontal de 0.15 en U	Metro lineal	52	19.204	998.608				998.608						998.608
7	72131601-00	Mamposteria	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.1		Mampostería de elevación de 0,15m de ladrillos laminados de 21 agujeros	Metros cuadrados	168,45	105.906	17.839.866				8.919.933	8.919.933					17.839.866
7.2		Mamposteria de elevación de 0,15 ladrillo común. (Paredes interiores y recogida)	Metros cuadrados	154	74.134	11.416.636				5.708.318	5.708.318					11.416.636
7.3		Mampostería de elevación de 0,30 ladrillo común prensado. (Paredes de escenario)	Metros cuadrados	22	149.691	3.293.202				1.646.601	1.646.601					3.293.202
7.4		Mampostería de elevación de 0,15 de ladrillos convoco	Metros cuadrados	10,23	79.132	809.520				404.760	404.760					809.520
8	72131601-00	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8.1		Techo de Chapa trapezoidal N° 26 pre-pintada sobre clavadores de perfil "C" y estructura metálica tipo Cabriada - Pend.15% - Sector Polideportivo (Según detalle de estructura)	Metros cuadrados	565,8	267.237	151.202.695					50.400.898	50.400.898	50.400.898			151.202.695

CONSTRUCTORA DAVAMY
RUC: 2990080 - 8

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Fiscalización de Obras

María Belén Pinto de Egea
Arquitecta
Fiscal de obras
Gobernación de Itapúa

8.2		Techo de Chapa trapezoidal pre-pintada N° 26, con membrana aluminizada de 10mm ambos lados, sobre vigas de perfil doble "C" 120X40X20X2mm y correas de perfil "C" de 75x40x15x2mm - Pend. 15%	Metros cuadrados	91,7	253.445	23.240.907						11.620.453	11.620.453			23.240.907
8.3		Cenefa metálica hecho con chapa galv n° 26 (55 desarrollo)	Metro lineal	49,2	69.431	3.416.005						1.708.003	1.708.003			3.416.005
8.4		Cumbrera de chapa galvanizada N° 25 prepintada sobre encuentro de chapas (55 desarrollo)	Metro lineal	28,6	57.107	1.633.260						816.630	816.630			1.633.260
9	72101603-00	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9.1		Provisión y colocación de canaletas aereas de chapa N° 24 - desarrollo 60cm	Metro lineal	76	74.844	5.688.144								5.688.144		5.688.144
9.2		Provisión y colocación de Caños de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	112	31.624	3.541.888								3.541.888		3.541.888
10	72131601-00	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10.1		Contrapiso de 0,10m de espesor (sector baños, deposito, escenario y bajo graderias)	Metros cuadrados	174	33.563	5.839.962						5.839.962				5.839.962
10.2		Carpeta hidrófuga de 2cm de espesor (sector baños, deposito, escenario y bajo graderias)	Metros cuadrados	174	32.511	5.656.914						5.656.914				5.656.914
10.3		Piso cerámico PIS antideslizante (sector baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	65	105.827	6.878.755							6.878.755			6.878.755
10.4		Zócalo cerámico	Metro lineal	26	18.393	478.218							478.218			478.218
11	72102508-00	Revestimiento de azulejos	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.1		Revestimientos cerámicos, color blanco	Metros cuadrados	84	105.304	8.845.536							8.845.536			8.845.536
12	72131601-00	Revoques	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12.1		Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	357	34.696	12.386.472								12.386.472		12.386.472
12.2		Alfeizar de ventanas	Metro lineal	17	26.160	444.720								444.720		444.720
13	72131601-00	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13.1		Suministro e Instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	Unidad	1	1.286.521	1.286.521				1.286.521						1.286.521
13.2		Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en caño electroducto de 2" con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 4x16mm2	Metro lineal	80	70.211	5.616.880				5.616.880						5.616.880
13.3		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	5	482.437	2.412.185				2.412.185						2.412.185
13.4		Puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	352.327	352.327				352.327						352.327
13.5		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico 3x40A	Unidad	2	197.228	394.456				394.456						394.456
13.6		Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico 3x50A	Unidad	1	336.625	336.625				336.625						336.625
13.7		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	14	120.373	1.685.222				1.685.222						1.685.222
13.8		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 400W	Unidad	13	1.532.012	19.916.156				19.916.156						19.916.156
13.9		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, máx. 200W	Unidad	3	1.234.055	3.702.165							3.702.165			3.702.165
13.10		Suministro e instalación de panel led tipo adosar luz fría 24W (sector baños, deposito y escenario)	Unidad	15	116.738	1.751.070							1.751.070			1.751.070
13.11		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo led de adosar para pared 24 W	Unidad	10	116.503	1.165.030							1.165.030			1.165.030
13.12		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo A.P. led 70 W con brazo de caño galvanizado 2" para exterior	Unidad	6	1.461.501	8.769.006							8.769.006			8.769.006
13.13		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama incluye cableado	Unidad	47	118.014	5.546.658							5.546.658			5.546.658
13.14		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama incluye cableado	Unidad	19	118.014	2.242.266							2.242.266			2.242.266
13.15		Tomas corrientes común, incluye placa	Unidad	14	74.519	1.043.266							1.043.266			1.043.266
13.16		Tomas corriente tipo shuko, incluye placa	Unidad	3	83.017	249.051							249.051			249.051
13.17		Tomas corriente trifásico 3x32A con conductores sección mínima 6 mm2, incluye placa	Unidad	2	81.480	162.960							162.960			162.960
13.18		Suministro e instalación de fotocélula	Unidad	4	65.613	262.452							262.452			262.452

(cont.) 4

CONSTRUCTORA DAVAM
RUC: 80000000-9

María Belén Plano de Egea
Arquitecta
Fiscal de obras
Gobernacion de Itapúa

14	72131601-01	Instalaciones sanitarias	Uni	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14.1		Aprovisionamiento de agua (incluye conexión a la red de suministro, 1 llave de paso general, 4 llaves de paso internos. Tuberías según plano de instalación sanitaria.)	Unidad Medida Global	1	2.176.598	2.176.598						2.176.598				2.176.598
14.2		Desagüe cloacal (incluye tuberías de desagüe hasta el primer registro para 6 inodoros, 3 mingitorios, 5 RPS de 15 cm.)	Unidad Medida Global	1	2.506.196	2.506.196		0			2.506.196			0	0	2.506.196
14.3		Artefactos sanitarios (5 inodoros con cisterna alta, 1 inodoro cisterna baja, 3 mingitorios 1 una ducha electrica)	Unidad Medida Global	1	2.184.303	2.184.303					0	2.184.303		0	0	2.184.303
14.4		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana blanca, zocalos y pollera	Unidad Medida Global	2	2.410.905	4.821.810					0	4.821.810		0	0	4.821.810
14.5		Accesorios (6 jaboneras de adosar, 6 porta papeleras de adosar)	Unidad Medida Global	1	371.201	371.201						371.201		0	0	371.201
14.6		Registro cloacales (0,60x0,60)	Unidad	4	482.172	1.928.688							1.928.688	0	0	1.928.688
14.7		Cámara séptica 1.40X2,20X1,00m (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	1.963.605	1.963.605			1.963.605					0	0	1.963.605
14.8		Pozo absorbente 2,00x3,00 (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	2.844.942	2.844.942		0				1.706.965	1.137.977		0	2.844.942
15	72102304-00	Construccion de desague pluvial	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15.1		Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	18	476.980	8.585.640		0						8.585.640	0	8.585.640
15.2		Caños pvc de 100 mm doble, con protección mecánica de ladrillo común- hasta la calle	Metro lineal	120	31.161	3.739.320		0						3.739.320	0	3.739.320
16	72131601-01	Aberturas	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16.1		Ventiluz 1,00x0,50/1,60m	Unidad	5	407.593	2.037.965		0				1.630.372	407.593	0	0	2.037.965
16.2		Ventiluz 0,50x0,50/1,60m	Unidad	2	308.372	616.744		0				616.744		0	0	616.744
16.3		Puerta metálica de 0,80x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	3	1.006.421	3.019.263		0					3.019.263	0	0	3.019.263
16.4		Puerta metálica de 0,90x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	1	1.008.732	1.008.732							605.239	403.493	0	1.008.732
16.5		Puerta Placa de madera de 0,70x2,10 para baño de oficina de profesores	Unidad	1	660.625	660.625		0						660.625	0	660.625
16.6		Puerta vaiven de 0,65x1,60 para boxes,	Unidad	4	608.125	2.432.500		0				0		2.432.500	0	2.432.500
17	72131601-01	Servicio de pintura	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17.1		Pintura al látex interior/exterior sin enduido (paredes de mampostería revocadas)	Metros cuadrados	275	24.870	6.839.250		0						6.839.250	0	6.839.250
17.2		Pintura al látex sin enduido (sector graderias y pilares de hormigón)	Metros cuadrados	395	24.870	9.823.650		0						4.911.825	4.911.825	9.823.650
17.3		Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	273	28.718	7.840.014		0						3.920.007	3.920.007	7.840.014
17.4		De aberturas de madera con base sellador y terminación con barniz	Metros cuadrados	9	28.394	255.546		0						127.773	127.773	255.546
17.5		De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética	Metros cuadrados	565,8	23.888	13.515.830		0				6.757.915	6.757.915	0	0	13.515.830
17.6		De Canaletas aereas y cenefas con base antioxido y pintura sintética	Metro lineal	125	34.580	4.322.500		0				4.322.500			0	4.322.500
17.7		Pintura de cancha y marcación (fondos y líneas de área) según plano	Metros cuadrados	258	37.056	9.560.448		0				9.560.448			0	9.560.448
18	72131601-99	Construccion de rampa peatonal	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18.1		Guarda obra de baldosones hormigon 40x40x0,03m, incluye contrapiso	Metros cuadrados	126	109.384	13.782.384		0						13.782.384		13.782.384
18.2		Contrapiso de 0,10m de espesor, en acceso al polideportivo	Metros cuadrados	42	33.688	1.414.896		0				1.414.896		0	0	1.414.896
18.3		Piso de baldosones de hormigon 40x40x0,03m en acceso al polideportivo	Metros cuadrados	42	78.431	3.294.102								0	3.294.102	3.294.102
18.4		Rampa peatonal en acceso, incluye contrapiso y piso de hormigón de 0,10 m	Unidad Medida Global	1	2.548.359	2.548.359								0	2.548.359	2.548.359
18.5		Escalera y rampa de acceso al escenario	Unidad Medida Global	1	2.905.359	2.905.359								2.905.359		2.905.359
18.6		Arcos metálicos para futbol (según diseño - incluye red de arco) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	2.563.750	2.563.750								2.563.750	0	2.563.750

CONSTRUCTORA DAVAMY
RUC: 2990080-8

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Fiscalización de Obras

María Lidia Plano de Espa
Arquitecta
Fiscal de obras
Gobernacion de Itapúa

18.7		Poste para red de vóley (Caño galvanizado de 3"-según diseño)	Unidad Medida Global	1	1.535.030	1.535.030		0						1.535.030		1.535.030
18.8		Barandas y pasamanos de caño metálico para gradería, escalera y rampa (escenario y acceso) según planos.	Metro lineal	43,7	57.944	2.532.153		0						2.532.153		2.532.153
18.9		Cielo raso de PVC (color blanco - (sector baños, deposito, escenario)	Metros cuadrados	65	78.750	5.118.750		0						5.118.750		5.118.750
18.10		Espejo para baños con bordes de de madera (2,00x0,60, - 0,80x0,60 - 0,80x0,60 - 2,00x0,60)	Metros cuadrados	3,4	127.243	432.626		0						432.626		432.626
18.11		Vidrios de 4mm para ventanas	Metros cuadrados	3	107.231	321.693		0						321.693		321.693
19	72153507-00	Servicio de retiro de vallado	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19.1		Servicio de retiro de vallado	Metros cuadrados	210	3.714	779.940		0							779.940	779.940
20	72131601-01	Limpieza de obra	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20.1		Limpieza de obra	Metros cuadrados	900	3.063	2.756.700		0						0	2.756.700	2.756.700
						764.076.813		0				0		0	0	0
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES - POR CONTRATO							0	18.810.802	93.091.870	101.842.477	103.368.382	167.367.805	175.260.284	82.873.402	21.461.792	764.076.813
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE - POR CONTRATO							0%	2,46%	12,18%	13,33%	13,53%	21,90%	22,94%	10,85%	2,81%	100,00%
EJECUTADO MENSUAL EN GUARANIES - POR CONTRATO							0	53.485.377	63.039.120	74.955.935	70.288.376	79.463.989	79.706.849	0	0	420.939.646
EJECUTADO MENSUAL EN PORCENTAJE - POR CONTRATO							0%	7,00%	8,25%	9,81%	9,20%	10,40%	10,43%	0,00%	0,00%	55,09%

Sr. Dario Salinger López
CONSTRUCTORA DAVAMY
Contratista

CONSTRUCTORA DAVAMY
RUC: 2990080 - 8

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Fiscalización de Obras

María Lidia Plana de Egea
Arquitecta
Fiscal de obras
Gobernacion de Itapúa

.....
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

6/pag

GOBERNACIÓN DE ITAPUA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 03

CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO EN EL COLEGIO NACIONAL SAN BUENAVENTURA DEL DISTRITO DE ITAPÚA POTY - PLURIANUAL - I. D. N° 420.466-

Contrato N°: 72/2022

Monto del Contrato: 764.076.813 gs. | **Term. Prevista:** 03/agosto/2023

Plazo Contractual: 210 dias | **Ampliaciones:**

Inicio de Obra: 05/enero/2023 | **Mes:** Mayo

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS							INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 03						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 03					
								EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			IMPORTE EJECUTADO EN GS.		
Ítem	Código Catálogo	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	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.1		Obrador (3x5 m)	Unidad Medida Global	1	4.141.025	4.141.025	0,0054196	100,00%	0,00%	100,00%	0,00542	0,00000	0,00542	1,00	-	1,00	4.141.025	-	4.141.025
1.2		Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	1.047.784	1.047.784	0,0013713	100,00%	0,00%	100,00%	0,00137	0,00000	0,00137	1,00	-	1,00	1.047.784	-	1.047.784
1.3		Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	210	30.464	6.397.440	0,0083728	35,71%	0,00%	35,71%	0,00299	0,00000	0,00299	75,00	-	75,00	2.284.800	-	2.284.800
1.4		Replanteo	Metros cuadrados	615	6.111	3.758.265	0,0049187	100,00%	0,00%	100,00%	0,00492	0,00000	0,00492	615,00	-	615,00	3.758.265	-	3.758.265
1.5		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	900	6.152	5.536.800	0,0072464	100,00%	0,00%	100,00%	0,00725	0,00000	0,00725	900,00	-	900,00	5.536.800	-	5.536.800
1.6		Placa de inauguración (40x30 cm) según PBC	Unidad Medida Global	1	1.052.573	1.052.573	0,0013776	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
2	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.1		Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	282	64.062	18.065.484	0,0236435	42,55%	57,45%	100,00%	0,01006	0,01358	0,02364	120,00	162,00	282,00	7.687.440	10.378.044	18.065.484
3	72131601-003	Cimiento	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.1		Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	Metros cúbicos	82	64.062	5.253.084	0,0068751	100,00%	0,00%	100,00%	0,00688	0,00000	0,00688	82,00	-	82,00	5.253.084	-	5.253.084
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.1		Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	15,8	2.174.786	34.361.619	0,0449714	90,00%	0,00%	90,00%	0,04047	0,00000	0,04047	14,22	-	14,22	30.925.457	-	30.925.457
4.2		Columnas de hormigón de cara vista (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	24,7	2.174.786	53.717.214	0,0703034	68,83%	31,17%	100,00%	0,04839	0,02192	0,07030	17,00	7,70	24,70	36.971.362	16.745.852	53.717.214
4.3		Viga inferior de hormigón (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	11,3	2.174.786	24.575.082	0,0321631	97,79%	2,21%	100,00%	0,03145	0,00071	0,03216	11,05	0,25	11,30	24.031.385	543.697	24.575.082
4.4		Viga Intermedia de cara vista (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	9,5	2.174.786	20.660.467	0,0270398	72,32%	13,47%	85,79%	0,01955	0,00364	0,02320	6,87	1,28	8,15	14.940.780	2.783.726	17.724.506
4.5		Viga Superior de cara vista (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cuadrados	7,3	2.174.786	15.875.938	0,0207779	93,97%	0,00%	93,97%	0,01953	0,00000	0,01953	6,86	-	6,86	14.919.032	-	14.919.032
4.6		Graderías (incluye losa, vigas y zapatas de la gradería, según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	24	2.174.786	52.194.864	0,068311	33,33%	16,67%	50,00%	0,02277	0,01139	0,03416	8,00	4,00	12,00	17.398.288	8.699.144	26.097.432
4.7		Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2	Metros cuadrados	420	141.256	59.327.520	0,077646	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
5	72131601-005	Mamposteria	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.1		Mampostería de nivelación de 0,30 de ladrillos comunes	Metros cuadrados	42	108.689	4.564.938	0,0059744	52,38%	38,10%	90,48%	0,00313	0,00228	0,00541	22,00	16,00	38,00	2.391.158	1.739.024	4.130.182
6	72131601-006	Aislacion	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.1		Aislación horizontal de 0.15 en U	Metro lineal	52	19.204	998.608	0,0013069	59,62%	16,83%	76,44%	0,00078	0,00022	0,00100	31,00	8,75	39,75	595.324	168.035	763.359
7	72131601-005	Mamposteria	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.1		Mampostería de elevación de 0,15m de ladrillos laminados de 21 agujeros	Metros cuadrados	168,45	105.906	17.839.866	0,0233483	27,31%	43,93%	71,24%	0,00638	0,01026	0,01663	46,00	74,00	120,00	4.871.676	7.837.044	12.708.720
7.2		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común. (Paredes interiores y recogida)	Metros cuadrados	154	74.134	11.416.636	0,0149417	25,97%	12,99%	38,96%	0,00388	0,00194	0,00582	40,00	20,00	60,00	2.965.360	1.482.680	4.448.040
7.3		Mampostería de elevación de 0,30 ladrillo común prensado. (Paredes de escenario)	Metros cuadrados	22	149.691	3.293.202	0,00431	86,36%	9,09%	95,45%	0,00372	0,00039	0,00411	19,00	2,00	21,00	2.844.129	299.382	3.143.511
7.4		Mampostería de elevación de 0,15 de ladrillos convoco	Metros cuadrados	10,23	79.132	809.520	0,0010595	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Fiscalización de Obras

CONSTRUCTORA DAVAMY
RUC: 2990080 - 8

Arq. Lida Plano de Egg
Arquitecta
Fiscal de obras
Gobernacion de Itapúa

8	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8.1		Techo de Chapa trapezoidal N° 26 pre-pintada sobre clavadores de perfil "C" y estructura metálica tipo Cabriada - Pend.15% - Sector Polideportivo (Según detalle de estructura)	Metros cuadrados	565,8	267.237	151.202.695	0,1978894	40,65%	44,19%	84,84%	0,08044	0,08744	0,16788	230,00	250,00	480,00	61.464.510	66.809.250	128.273.760
8.2		Techo de Chapa trapezoidal pre-pintada N° 26, con membrana aluminizada de 10mm ambos lados, sobre vigas de perfil doble "C" 120X40X20X2mm y correas de perfil "C" de 75x40x15x2mm - Pend. 15%	Metros cuadrados	91,7	253.445	23.240.907	0,030417	76,34%	20,61%	96,95%	0,02322	0,00627	0,02949	70,00	18,90	88,90	17.741.150	4.790.111	22.531.261
8.3		Cenefa metálica hecho con chapa galv n° 26 (55 desarrollo)	Metro lineal	49,2	69.431	3.416.005	0,0044708	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-		0,00	-	-	-
8.4		Cumbrera de chapa galvanizada N° 25 prepintada sobre encuentro de chapas (55 desarrollo)	Metro lineal	28,6	57.107	1.633.260	0,0021376	0,00%	90,91%	90,91%	0,00000	0,00194	0,00194	-	26,00	26,00	-	1.484.782	1.484.782
9	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9.1		Provisión y colocación de canaletas aereas de chapa N° 24 - desarrollo 60cm	Metro lineal	76	74.844	5.688.144	0,0074445	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
9.2		Provisión y colocación de Caños de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	112	31.624	3.541.888	0,0046355	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
10	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10.1		Contrapiso de 0,10m de espesor (sector baños, deposito, escenario y bajo graderias)	Metros cuadrados	174	33.563	5.839.962	0,0076432	0,00%	68,97%	68,97%	0,00000	0,00527	0,00527	-	120,00	120,00	-	4.027.560	4.027.560
10.2		Carpeta hidrófuga de 2cm de espesor (sector baños, deposito, escenario y bajo graderias)	Metros cuadrados	174	32.511	5.656.914	0,0074036	0,00%	68,97%	68,97%	0,00000	0,00511	0,00511	-	120,00	120,00	-	3.901.320	3.901.320
10.3		Piso cerámico PI5 antideslizante (sector baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	65	105.827	6.878.755	0,0090027	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
10.4		Zócalo cerámico	Metro lineal	26	18.393	478.218	0,0006259	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
11	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.1		Revestimientos cerámicos, color blanco	Metros cuadrados	84	105.304	8.845.536	0,0115768	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
12	72131601-008	Revoques	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12.1		Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	357	34.696	12.386.472	0,016211	0,00%	78,57%	78,57%	0,00000	0,01274	0,01274	-	280,50	280,50	-	9.732.228	9.732.228
12.2		Alfeizar de ventanas	Metro lineal	17	26.160	444.720	0,000582	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-		0,00	-	-	-
13	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13.1		Suministro e Instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	Unidad	1	1.286.521	1.286.521	0,0016838	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
13.2		Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en caño electroducto de 2" con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 4x16mm2	Metro lineal	80	70.211	5.616.880	0,0073512	0,00%	50,63%	50,63%	0,00000	0,00372	0,00372	-	40,50	40,50	-	2.843.546	2.843.546
13.3		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	5	482.437	2.412.185	0,003157	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
13.4		Puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	352.327	352.327	0,0004611	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
13.5		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico 3x40A	Unidad	2	197.228	394.456	0,0005163	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
13.6		Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico 3x50A	Unidad	1	336.625	336.625	0,0004406	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
13.7		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	14	120.373	1.685.222	0,0022056	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
13.8		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 400W	Unidad	13	1.532.012	19.916.156	0,0260656	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
13.9		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, máx. 200W	Unidad	3	1.234.055	3.702.165	0,0048453	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-

Bloque 8

CONSTRUCTORA DAVAMY
RUC: 2990080 - 8

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

María Lidia Pinto de Egea
Arquitecta
Fiscal de obras
Gobernación de Itapúa

13.10		Suministro e instalación de panel led tipo adosar luz fría 24W (sector baños, deposito y escenario)	Unidad	15	116.738	1.751.070	0,0022917	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
13.11		Suministro e instalación de artefacto luminico tipo led de adosar para pared 24 W	Unidad	10	116.503	1.165.030	0,0015248	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
13.12		Suministro e instalación de artefacto luminico tipo A.P. led 70 W con brazo de caño galvanizado 2" para exterior	Unidad	6	1.461.501	8.769.006	0,0114766	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
13.13		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama incluye cableado	Unidad	47	118.014	5.546.658	0,0072593	0,00%	30,00%	30,00%	0,00000	0,00218	0,00218	-	14,10	14,10	-	1.663.997	1.663.997
13.14		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama incluye cableado	Unidad	19	118.014	2.242.266	0,0029346	0,00%	42,11%	42,11%	0,00000	0,00124	0,00124	-	8,00	8,00	-	944.112	944.112
13.15		Tomas corrientes común, incluye placa	Unidad	14	74.519	1.043.266	0,0013654	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
13.16		Tomas corriente tipo shuko, incluye placa	Unidad	3	83.017	249.051	0,000326	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
13.17		Tomas corriente trifásico 3x32A con conductores sección mínima 6 mm2, incluye placa	Unidad	2	81.480	162.960	0,0002133	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
13.18		Suministro e instalación de fotocélula	Unidad	4	65.613	262.452	0,0003435	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
14	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14.1		Aprovisionamiento de agua (incluye conexión a la red de suministro, 1 llave de paso general, 4 llaves de paso internos. Tuberías según plano de instalación sanitaria.)	Unidad Medida Global	1	2.176.598	2.176.598	0,0028487	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
14.2		Desagüe cloacal (incluye tuberías de desagüe hasta el primer registro para 6 inodoros, 3 mingitorios, 5 RPS de 15 cm.)	Unidad Medida Global	1	2.506.196	2.506.196	0,00328	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
14.3		Artefactos sanitarios (5 inodoros con cisterna alta, 1 inodoro cisterna baja, 3 mingitorios 1 una ducha electrica)	Unidad Medida Global	1	2.184.303	2.184.303	0,0028587	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
14.4		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana blanca, zocalos y pollera	Unidad Medida Global	2	2.410.905	4.821.810	0,0063106	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
14.5		Accesorios (6 jaboneras de adosar, 6 porta papeleras de adosar)	Unidad Medida Global	1	371.201	371.201	0,0004858	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
14.6		Registro cloacales (0,60x0,60)	Unidad	4	482.172	1.928.688	0,0025242	0,00%	100,00%	100,00%	0,00000	0,00252	0,00252	-	4	4,00	-	1.928.688	1.928.688
14.7		Cámara séptica 1.40X2,20X1,00m (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	1.963.605	1.963.605	0,0025699	0,00%	100,00%	100,00%	0,00000	0,00257	0,00257	-	1	1,00	-	1.963.605	1.963.605
14.8		Pozo absorbente 2,00x3,00 (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	2.844.942	2.844.942	0,0037234	0,00%	100,00%	100,00%	0,00000	0,00372	0,00372	-	1	1,00	-	2.844.942	2.844.942
15	72102304-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15.1		Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	18	476.980	8.585.640	0,0112366	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
15.2		Caños pvc de 100 mm doble, con protección mecánica de ladrillo común- hasta la calle	Metro lineal	120	31.161	3.739.320	0,0048939	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
16	72131601-010	Aberturas	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16.1		Ventiluz 1,00x0,50/1,60m	Unidad	5	407.593	2.037.965	0,0026672	0,00%	100,00%	100,00%	0,00000	0,00267	0,00267	-	5,00	5,00	-	2.037.965	2.037.965
16.2		Ventiluz 0,50x0,50/1,60m	Unidad	2	308.372	616.744	0,0008072	0,00%	100,00%	100,00%	0,00000	0,00081	0,00081	-	2,00	2,00	-	616.744	616.744
16.3		Puerta metálica de 0,80x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	3	1.006.421	3.019.263	0,0039515	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
16.4		Puerta metálica de 0,90x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	1	1.008.732	1.008.732	0,0013202	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
16.5		Puerta Placa de madera de 0,70x2,10 para baño de oficina de profesores	Unidad	1	660.625	660.625	0,0008646	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
16.6		Puerta vaiven de 0,65x1,60 para boxes,	Unidad	4	608.125	2.432.500	0,0031836	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
17	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17.1		Pintura al látex interior/exterior sin enduido (paredes de mamposteria revocadas)	Metros cuadrados	275	24.870	6.839.250	0,008951	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-

CONSTRUCTORA DAVAMY
RUC: 2990080 - 8

María Lidia Prono de Egges
Arquitecta
Fiscal de obras
Gobernacion de Itapúa

Fiscalización de Obras
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA

17.2		Pintura al látex sin enduido (sector graderias y pilares de hormigón)	Metros cuadrados	395	24.870	9.823.650	0,0128569	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
17.3		Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	273	28.718	7.840.014	0,0102608	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
17.4		De aberturas de madera con base sellador y terminación con barniz	Metros cuadrados	9	28.394	255.546	0,0003345	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
17.5		De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética	Metros cuadrados	565,8	23.888	13.515.830	0,0176891	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
17.6		De Canaletas aereas y cenefas con base antioxido y pintura sintética	Metro lineal	125	34.580	4.322.500	0,0056572	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
17.7		Pintura de cancha y marcación (fondos y lineas de área) según plano	Metros cuadrados	258	37.056	9.560.448	0,0125124	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
18	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18.1		Guarda obra de baldosones hormigon 40x40x0,03m, incluye contrapiso	Metros cuadrados	126	109.384	13.782.384	0,018038	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
18.2		Contrapiso de 0,10m de espesor, en acceso al polideportivo	Metros cuadrados	42	33.688	1.414.896	0,0018518	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
18.3		Piso de baldosones de hormigon 40x40x0,03m en acceso al polideportivo	Metros cuadrados	42	78.431	3.294.102	0,0043112	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
18.4		Rampa peatonal en acceso, incluye contrapiso y piso de hormigón de 0,10 m	Unidad Medida Global	1	2.548.359	2.548.359	0,0033352	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
18.5		Escalera y rampa de acceso al escenario	Unidad Medida Global	1	2.905.359	2.905.359	0,0038024	0,00%	100,00%	100,00%	0,00000	0,00380	0,00380	-	1,00	1,00	-	2.905.359	2.905.359
18.6		Arcos metálicos para futbol (según diseño - incluye red de arco) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	2.563.750	2.563.750	0,0033554	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
18.7		Poste para red de vóley (Caño galvanizado de 3"-según diseño)	Unidad Medida Global	1	1.535.030	1.535.030	0,002009	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
18.8		Barandas y pasamanos de caño metálico para graderia, escalera y rampa (escenario y acceso) según planos.	Metro lineal	43,7	57.944	2.532.153	0,003314	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
18.9		Cielo raso de PVC (color blanco - (sector baños, deposito, escenario)	Metros cuadrados	65	78.750	5.118.750	0,0066993	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
18.10		Espejo para baños con bordes de de madera (2,00x0,60, - 0,80x0,60 - 0,80x0,60 - 2,00x0,60)	Metros cuadrados	3,4	127.243	432.626	0,0005662	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
18.11		Vidrios de 4mm para ventanas	Metros cuadrados	3	107.231	321.693	0,000421	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
19	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19.1		Servicio de retiro de vallado	Metros cuadrados	210	3.714	779.940	0,0010208	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
20	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20.1		Limpieza de obra	Metros cuadrados	900	3.063	2.756.700	0,0036079	0,00%	0,00%	0,00%	0,00000	0,00000	0,00000	-	-	0,00	-	-	-
						764.076.813					34,26%	20,83%	55,09%				261.768.809	159.170.837	420.939.646

Sr. Dario Sainzer López
CONSTRUCTORA DAVAMY
Contratista

CONSTRUCTORA DAVAMY
RUC: 2990080 - 8

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

María Lidia Plano de Egea
Arquitecta
Fiscal de obras
Gobernacion de Itapúa

lo/dvel

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 03

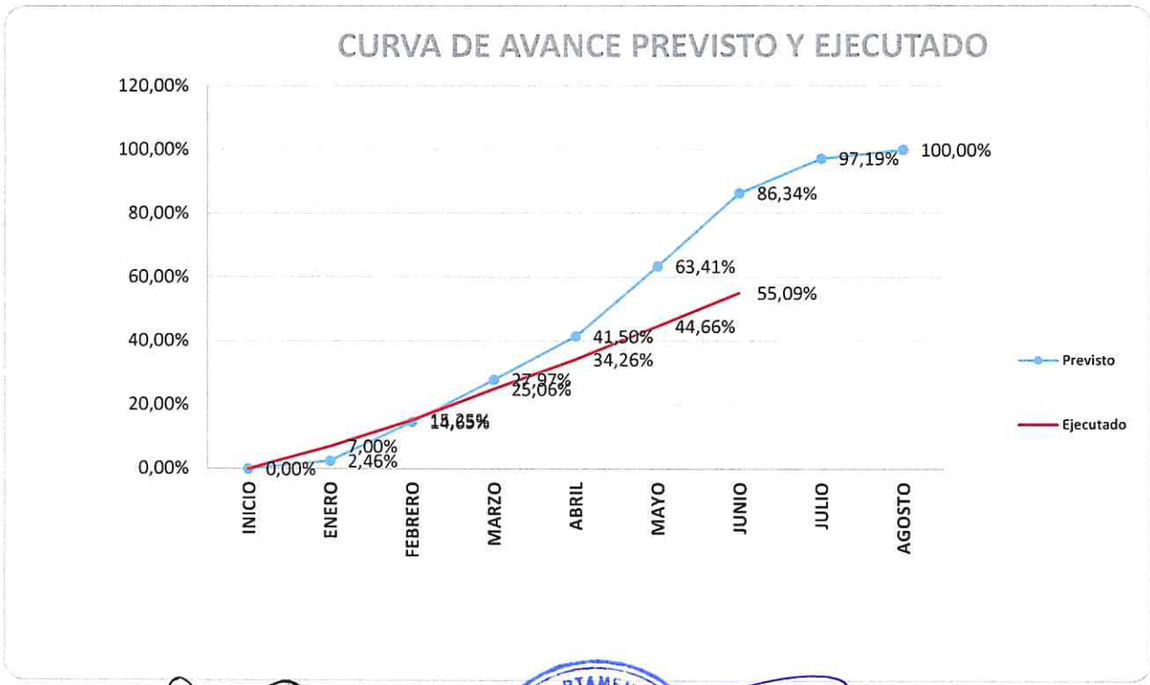
CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO EN EL COLEGIO NACIONAL SAN BUENAVENTURA DEL DISTRITO DE ITAPÚA POTY - PLURIANUAL - I. D. N° 420.466-

Contrato N°: 72/2022	
Monto del Contrato: 764.076.813 gs.	**Term. Prevista:** 03/agosto/2023
Plazo Contractual: 210 dias	**Ampliaciones:**
Inicio de Obra: 05/enero/2023	**Mes: Mayo / Junio**

CUADRO DE AVANCE PREVISTO POR CONTRATO

Contrato N°: 72/2022

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%
ENERO	18.810.802	18.810.802	53.485.377	53.485.377	2,46%	2,46%	7,00%	7,00%
FEBRERO	93.091.870	93.091.870	63.039.120	116.524.497	12,18%	14,65%	8,25%	15,25%
MARZO	101.842.477	101.842.477	74.955.935	191.480.432	13,33%	27,97%	9,81%	25,06%
ABRIL	103.368.382	103.368.382	70.288.376	261.768.808	13,53%	41,50%	9,20%	34,26%
MAYO	167.367.805	167.367.805	79.463.989	341.232.797	21,90%	63,41%	10,40%	44,66%
JUNIO	175.260.284	175.260.284	79.706.849	420.939.646	22,94%	86,34%	10,43%	55,09%
JULIO	82.873.402	82.873.402	0	420.939.646	10,85%	97,19%	0,00%	55,09%
AGOSTO	21.461.792	21.461.792	0	420.939.646	2,81%	100,00%	0,00%	55,09%



Sr. Darío Salinger López
CONSTRUCTORA DAVAMY
Contratista

CONSTRUCTORA DAVAMY
RUC: 2990080 - 8

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

María Lidia Piana de Egea
Arquitecta
Fiscal de obras
Gobernacion de Itapúa

11 (once)