GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 05

Mes: Noviembre

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	91,07%	695.853.047	6,83%	52.170.061	97,90%	748.023.108
A	**Total por Contrato**	**100,00%**	**764.076.813**	**91,07%**	**695.853.047**	6,83%	**52.170.061**	**97,90%**	**748.023.108**

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	139.170.609	13.644.753	152.815.363
B.II	Para Fondo de Reparo	*5,00%*		-		
B	**Total Deducciones**		**152.815.363**	-	**13.644.753**	**152.815.363**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**38.525.308**	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**38.525.308**	

Certificado Básico Nº 5
Mes: Noviembre
Contrato: 72/2022
Monto básico: 764.076.813 gs.
Contratista: Darío Saínger López
Fecha de inicio: 05/enero/2023
Plazo de ejecución total: 315 dias
Prorrogas: 105 dias - Resol. N° 1137/2023
Fecha de Terminación: 16/Noviembre/2023

SON GUARANIES: Treinta y ocho millones quinientos veinticinco mil trescientos ocho.

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

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

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

02

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 05

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

Contrato N°: 72/2022	**Term. Prevista:** 16/Noviembre/2023
Monto del Contrato: 764.076.813 gs.	**Prorrogas:** 105 dias
Plazo Contractual: 210 dias	**Mes:** Noviembre
Inicio de Obra: 05/enero/2023	**Fecha:** 30/11/2023

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 05						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 05					
							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			IMPORTE EJECUTADO EN GS.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	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	Unidad																
1.1	Obrador (3x5 m)	Unidad Medida Global	1	4.141.025	4.141.025	0,005	100%	0%	100%	0,005	0,000	0,005	1,00	0,00	1,00	4.141.025	0	4.141.025
1.2	Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	1.047.784	1.047.784	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	1,00	0,00	1,00	1.047.784	0	1.047.784
1.3	Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	210	30.464	6.397.440	0,008	35,71%	0%	35,71%	0,003	0,000	0,003	75,00	0,00	75,00	2.284.800	0	2.284.800
1.4	Replanteo	Metros cuadrados	615	6.111	3.758.265	0,005	100%	0%	100%	0,005	0,000	0,005	615,00	0,00	615,00	3.758.265	0	3.758.265
1.5	Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	900	6.152	5.536.800	0,007	100%	0%	100%	0,007	0,000	0,007	900,00	0,00	900,00	5.536.800	0	5.536.800
1.6	Placa de inauguración (40x30 cm) según PBC	Unidad Medida Global	1	1.052.573	1.052.573	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	1,00	0,00	1,00	1.052.573	0	1.052.573
2	Relleno y compactacion de terreno	Unidad																
2.1	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	282	64.062	18.065.484	0,024	100%	0%	100%	0,024	0,000	0,024	282,00	0,00	282,00	18.065.484	0	18.065.484
3	Cimiento	Unidad							0%	0,000	0,000		0,00	0,00				
3.1	Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	Metros cúbicos	82	64.062	5.253.084	0,007	100%	0%	100%	0,007	0,000	0,007	82,00	0,00	82,00	5.253.084	0	5.253.084
4	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	0,045	90,00%	10,00%	100,00%	0,040	0,004	0,045	14,22	1,58	15,80	30.925.457	3.436.162	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	0,070	100%	0,0%	100%	0,070	0,000	0,070	24,70	0,00	24,70	53.717.214	0	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	0,032	100%	0,0%	100%	0,032	0,000	0,032	11,30	0,00	11,30	24.575.082	0	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	0,027	85,79%	0,0%	85,79%	0,023	0,000	0,023	8,15	0,00	8,15	17.724.506	0	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	15.875.9[illegible]	0,021	93,97%	0,0%	93,97%	0,020	0,000	0,020	6,86	0,00	6,86	14.919.032	0	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	52.19[illegible]4	[illegible]	62[illegible]%	4,17%	66,67%	0,043	0,003	0,046	15,00	1,00	16,00	32.621.790	2.174.786	34.796.576

CONSTRUCTORA DAVAMY
RUC: 2990020 - 8

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
FISCALIZACION DE OBRAS

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

4.7	Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2	Metros cuadrados	420	141.256	59.327.520	0,078	99,76%	23,81%	123,57%	0,077	0,018	0,096	419,00	100,00	519,00	59.186.264	14.125.600	73.311.864
5	Mamposteria	Unidad																
5.1	Mampostería de nivelación de 0,30 de ladrillos comunes	Metros cuadrados	42	108.689	4.564.938	0,006	95,24%	0%	95,24%	0,006	0,000	0,006	40,00	0,00	40,00	4.347.560	0	4.347.560
6	Aislacion	Unidad																
6.1	Aislación horizontal de 0.15 en U	Metro lineal	52	19.204	998.608	0,001	79,04%	0%	79,04%	0,001	0,000	0,001	41,10	0,00	41,10	789.284	0	789.284
7	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	0,023	91,42%	0%	91,42%	0,021	0,000	0,021	154,00	0,00	154,00	16.309.524	0	16.309.524
7.2	Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común. (Paredes interiores y recogida)	Metros cuadrados	154	74.134	11.416.636	0,015	43,78%	0%	43,78%	0,007	0,000	0,007	67,42	0,00	67,42	4.998.114	0	4.998.114
7.3	Mampostería de elevación de 0,30 ladrillo común prensado. (Paredes de escenario)	Metros cuadrados	22	149.691	3.293.202	0,004	100%	0%	100%	0,004	0,000	0,004	22,00	0,00	22,00	3.293.202	0	3.293.202
7.4	Mampostería de elevación de 0,15 de ladrillos convoco	Metros cuadrados	10,23	79.132	809.520	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	10,23	0,00	10,23	809.520	0	809.520
8	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	0,198	97,67%	2,33%	100,00%	0,193	0,005	0,198	552,60	13,20	565,80	147.675.166	3.527.528	151.202.694
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	0,030	99,45%	0%	99,45%	0,030	0,000	0,030	91,20	0,00	91,20	23.114.185	0	23.114.185
8.3	Cenefa metálica hecho con chapa galv n° 26 (55 desarrollo)	Metro lineal	49,2	69.431	3.416.005	0,004	98,58%	0%	98,58%	0,004	0,000	0,004	48,50	0,00	48,50	3.367.404	0	3.367.404
8.4	Cumbrera de chapa galvanizada N° 25 prepintada sobre encuentro de chapas (55 desarrollo)	Metro lineal	28,6	57.107	1.633.260	0,002	97,90%	0%	97,90%	0,002	0,000	0,002	28,00	0,00	28,00	1.598.996	0	1.598.996
9	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	0,007	99,21%	0%	99,21%	0,007	0,000	0,007	75,40	0,00	75,40	5.643.238	0	5.643.238
9.2	Provisión y colocación de Caños de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	112	31.624	3.541.888	0,005	99,11%	18,75%	117,86%	0,005	0,001	0,005	111,00	21,00	132,00	3.510.264	664.104	4.174.368
10	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	0,008	100%	0%	100%	0,008	0,000	0,008	174,00	0,00	174,00	5.839.962	0	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	0,007	100%	0%	100%	0,007	0,000	0,007	174,00	0,00	174,00	5.656.914	0	5.656.914
10.3	Piso cerámico PI5 antideslizante (sector baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	65	105.827	6.878.755	0,009	92,69%	0%	92,69%	0,008	0,000	0,008	60,25	0,00	60,25	6.376.077	0	6.376.077
10.4	Zócalo cerámico	Metro lineal	26	18.393	478.218	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	26,00	0,00	26,00	478.218	0	478.218
11	Revestimiento de azulejos	Unidad																
11.1	Revestimientos cerámicos, color blanco	Metros cuadrados	84	105.304	8.845.536	0,012	100%	26,19%	126%	0,012	0,003	0,015	84,00	22,00	106,00	8.845.536	2.316.688	11.162.224
12	Revoques	Unidad																
12.1	Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	357	34.696	12.386.472	0,016	87,48%	13,73%	111,20%	0,016	0,002	0,018	348,00	49,00	397,00	12.074.208	1.700.104	13.774.312

CONSTRUCTORA DAVAMY
R.U.C. 2990080 - 8

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

12.2	Alfeizar de ventanas	Metro lineal	17	26.160	444.720	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	17,00	0,00	17,00	444.720	0	444.720
13	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	0,002	100%	0%	100%	0,002	0,000	0,002	1,00	0,00	1,00	1.286.521	0	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	0,007	100%	0%	100%	0,007	0,000	0,007	80,00	0,00	80,00	5.616.881	0	5.616.881
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	0,003	20%	0%	20,00%	0,001	0,000	0,001	1,00	0,00	1,00	482.437	0	482.437
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	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	1,00	0,00	1,00	352.327	0	352.327
13.5	Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico 3x40A	Unidad	2	197.228	394.456	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	2,00	0,00	2,00	394.456	0	394.456
13.6	Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico 3x50A	Unidad	1	336.625	336.625	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	1,00	0,00	1,00	336.625	0	336.625
13.7	Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	14	120.373	1.685.222	0,002	100%	0%	100%	0,002	0,000	0,002	14,00	0,00	14,00	1.685.222	0	1.685.222
13.8	Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 400W	Unidad	13	1.532.012	19.916.156	0,026	100%	0%	100%	0,026	0,000	0,026	13,00	0,00	13,00	19.916.156	0	19.916.156
13.9	Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, máx. 200W	Unidad	3	1.234.055	3.702.165	0,005	100%	0%	100%	0,005	0,000	0,005	3,00	0,00	3,00	3.702.165	0	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	0,002	100%	0%	100%	0,002	0,000	0,002	15,00	0,00	15,00	1.751.070	0	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	0,002	100%	0%	100%	0,002	0,000	0,002	10,00	0,00	10,00	1.165.030	0	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	0,011	100%	0%	100%	0,011	0,000	0,011	6,00	0,00	6,00	8.769.006	0	8.769.006
13.13	Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama incluye cableado	Unidad	47	118.014	5.546.658	0,007	100%	0%	100%	0,007	0,000	0,007	47,00	0,00	47,00	5.546.658	0	5.546.658
13.14	Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama incluye cableado	Unidad	19	118.014	2.242.266	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	19,00	0,00	19,00	2.242.266	0	2.242.266
13.15	Tomas corrientes común, incluye placa	Unidad	14	74.519	1.043.266	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	14,00	0,00	14,00	1.043.266	0	1.043.266
13.16	Tomas corriente tipo shuko, incluye placa	Unidad	3	83.017	249.051	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	3,00	0,00	3,00	249.051	0	249.051
13.17	Tomas corriente trifásico 3x32A con conductores sección mínima 6 mm2, incluye placa	Unidad	2	81.480	162.960	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	2,00	0,00	2,00	162.960	0	162.960
13.18	Suministro e instalación de fotocélula	Unidad	4	65.613	262.452	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	4,00	0,00	4,00	262.452	0	262.452
14	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	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	1,00	0,00	1,00	2.176.598	0	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	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	1,00	0,00	1,00	2.506.196	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	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	1,00	0,00	1,00	2.184.303	0	2.184.303

CONSTRUCTORA DAVASH
RUC: 2990180 - 8

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Arq. Lidia Prieto de Egea
Arquitecta
Fiscal de obras
Gobernacion de Itapúa

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	0,006	100%	0%	100%	0,006	0,000	0,006	2,00	0,00	2,00	4.821.810	0	4.821.810
14.5	Accesorios (6 jaboneras de adosar, 6 porta papeleras de adosar)	Unidad Medida Global	1	371.201	371.201	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	1,00	0,00	1,00	371.201	0	371.201
14.6	Registro cloacales (0,60x0,60)	Unidad	4	482.172	1.928.688	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	4,00	0,00	4,00	1.928.688	0	1.928.688
14.7	Cámara séptica 1.40X2,20X1,00m (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	1.963.605	1.963.605	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	1,00	0,00	1,00	1.963.605	0	1.963.605
14.8	Pozo absorbente 2,00x3,00 (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	2.844.942	2.844.942	0,004	100%	0%	100%	0,004	0,000	0,004	1,00	0,00	1,00	2.844.942	0	2.844.942
15	Construccion de desague pluvial	Unidad																
15.1	Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	18	476.980	8.585.640	0,011	33,33%	66,67%	100,00%	0,004	0,007	0,011	6,00	12,00	18,00	2.861.880	5.723.760	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	0,005	0,00%	60,83%	61%	0,000	0,003	0,003	0,00	73,00	73,00	0	2.274.753	2.274.753
16	Aberturas	Unidad																
16.1	Ventiluz 1,00x0,50/1,60m	Unidad	5	407.593	2.037.965	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	5,00	0,00	5,00	2.037.965	0	2.037.965
16.2	Ventiluz 0,50x0,50/1,60m	Unidad	2	308.372	616.744	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	2,00	0,00	2,00	616.744	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	0,004	100%	0%	100%	0,004	0,000	0,004	3,00	0,00	3,00	3.019.263	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	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	1,00	0,00	1,00	1.008.732	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	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	1,00	0,00	1,00	660.625	0	660.625
16.6	Puerta vaiven de 0,65x1,60 para boxes,	Unidad	4	608.125	2.432.500	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	4,00	0,00	4,00	2.432.500	0	2.432.500
17	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	0,009	100%	0%	100%	0,009	0,000	0,009	275,00	0,00	275,00	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	0,013	96,85%	0%	96,85%	0,012	0,000	0,012	382,55	0,00	382,55	9.514.019	0	9.514.019
17.3	Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	273	28.718	7.840.014	0,010	43,96%	53,11%	97,07%	0,005	0,005	0,010	120,00	145,00	265,00	3.446.160	4.164.110	7.610.270
17.4	De aberturas de madera con base sellador y terminación con barniz	Metros cuadrados	9	28.394	255.546	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	9,00	0,00	9,00	255.546	0	255.546
17.5	De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética	Metros cuadrados	565,8	23.888	13.515.830	0,018	97,67%	2,33%	100,00%	0,017	0,000	0,018	552,60	13,20	565,80	13.200.509	315.322	13.515.831
17.6	De Canaletas aereas y cenefas con base antioxido y pintura sintética	Metro lineal	125	34.580	4.322.500	0,006	92,32%	0%	92,32%	0,005	0,000	0,005	115,40	0,00	115,40	3.990.532	0	3.990.532
17.7	Pintura de cancha y marcación (fondos y líneas de área) según plano	Metros cuadrados	258	37.056	9.560.448	0,013	100%	24,42%	124%	0,013	0,003	0,016	258,00	63,00	321,00	9.560.448	2.334.528	11.894.976
18	Construccion de rampa peatonal	Unidad																
18.1	Guarda obra de baldosones hormigon 40x40x0,03m, incluye contrapiso	Metros cuadrados	126	109.384	13.782.384	0,018	67,05%	1,60%	68,65%	0,012	0,000	0,012	84,48	2,02	86,50	9.240.760	220.956	9.461.716
18.2	Contrapiso de 0,10m de espesor, en acceso al polideportivo	Metros cuadrados	42	33.688	1.414.896	0,002	100%	173,81%	274%	0,002	0,003	0,005	42,00	73,00	115,00	1.414.896	2.459.224	3.874.120
18.3	Piso de baldosones de hormigon 40x40x0,03m en acceso al polideportivo	Metros cuadrados	42	78.431	3.294.102	0,004	100%	173,81%	274%	0,004	0,007	0,012	42,00	73,00	115,00	3.294.102	5.725.463	9.019.565

CONSTRUCTORA DAVAMY
RUC: 2990080 - 6

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
FISCALIZACION DE OBRAS

Arq. Lidia Plano de Egea
Arquitecta
Fiscal de obras
Gobernacion de Itapúa

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	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	1,00	0,00	1,00	2.548.359	0	2.548.359
18.5	Escalera y rampa de acceso al escenario	Unidad Medida Global	1	2.905.359	2.905.359	0,004	100%	0%	100%	0,004	0,000	0,004	1,00	0,00	1,00	2.905.359	0	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	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	1,00	0,00	1,00	2.563.750	0	2.563.750
18.7	Poste para red de vóley (Caño galvanizado de 3"-según diseño)	Unidad Medida Global	1	1.535.030	1.535.030	0,002	100%	0%	100%	0,002	0,000	0,002	1,00	0,00	1,00	1.535.030	0	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	0,003	18,31%	37,76%	56,06%	0,001	0,001	0,002	8,00	16,50	24,50	463.552	956.076	1.419.628
18.9	Cielo raso de PVC (color blanco - (sector baños, deposito, escenario)	Metros cuadrados	65	78.750	5.118.750	0,007	96,92%	0%	96,92%	0,006	0,000	0,006	63,00	0,00	63,00	4.961.250	0	4.961.250
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	0,001	88,24%	11,76%	100,00%	0,000	0,000	0,001	3,00	0,40	3,40	381.729	50.897	432.626
18.11	Vidrios de 4mm para ventanas	Metros cuadrados	3	107.231	321.693	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	3,00	0,00	3,00	321.693	0	321.693
19	Servicio de retiro de vallado	Unidad																
19.1	Servicio de retiro de vallado	Metros cuadrados	210	3.714	779.940	0,001	35,71%	0%	35,71%	0,000	0,000	0,000	75,00	0,00	75,00	278.550	0	278.550
20	Limpieza de obra	Unidad																
20.1	Limpieza de obra	Metros cuadrados	900	3.063	2.756.700	0,004	100%	0%	100%	0,004	0,000	0,004	900,00	0,00	900,00	2.756.700	0	2.756.700
					764.076.813	**100%**				**91,07%**	**8,83%**	**97,90%**				**695.853.047**	**52.170.061**	**748.023.108**

Sr. Darío Sainger López
CONSTRUCTORA DAVAMY
Contratista

CONSTRUCTORA DAVAMY
RUC: 2900069 - 9

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
FISCALIZACION DE OBRAS

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

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

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 05

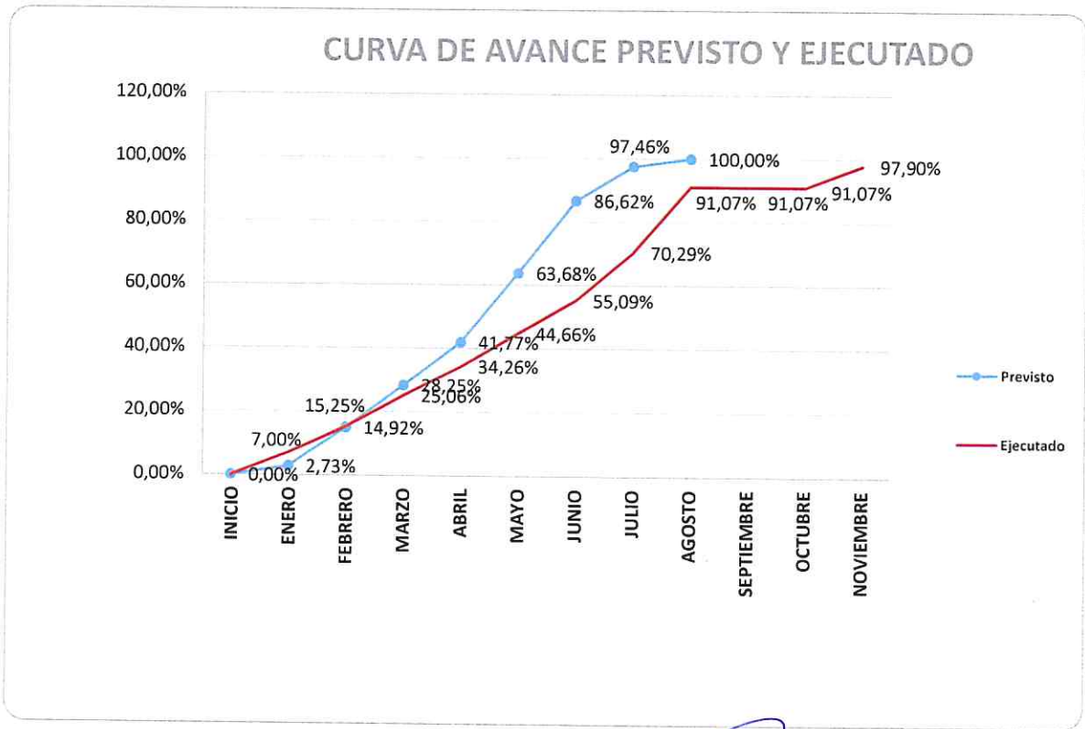
CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO EN EL COLEGIO NACIONAL SAN BUENAVENTURA DEL DISTRITO DE ITAPÚA POTY - PLURIANUAL - I. D. N° 420.466-

Contrato N°: 72/2022	
Monto del Contrato: 764.076.813 gs.	**Term. Prevista:** 16/Noviembre/2023
Plazo Contractual: 210 dias	**Prorrogas:** 105 dias - Resol. N° 1137/2023
Inicio de Obra: 05/enero/2023	**Mes:** Noviembre

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	20.881.314	20.881.314	53.485.377	53.485.377	2,73%	2,73%	7,00%	7,00%
FEBRERO	93.091.870	113.973.184	63.039.120	116.524.497	12,18%	14,92%	8,25%	15,25%
MARZO	101.842.477	215.815.661	74.955.935	191.480.432	13,33%	28,25%	9,81%	25,06%
ABRIL	103.368.382	319.184.043	70.288.376	261.768.808	13,53%	41,77%	9,20%	34,26%
MAYO	167.367.805	486.551.847	79.463.989	341.232.797	21,90%	63,68%	10,40%	44,66%
JUNIO	175.260.284	661.812.132	79.706.849	420.939.646	22,94%	86,62%	10,43%	55,09%
JULIO	82.873.402	744.685.534	116.139.676	537.079.322	10,85%	97,46%	15,20%	70,29%
AGOSTO	19.391.279	764.076.813	158.773.725	695.853.047	2,54%	100,00%	20,78%	91,07%
SEPTIEMBRE			0	695.853.047			0,00%	91,07%
OCTUBRE			0	695.853.047			0,00%	91,07%
NOVIEMBRE			52.170.061	748.023.108			6,83%	97,90%



Sr. Darío Sainger López
CONSTRUCTORA DAVAMY
Contratista

CONSTRUCTORA DAVAMY
RUC: 2990080 - 8

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

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

09

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO

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

Contrato N°: 72/2022	**Term. Prevista:** 16/Noviembre/2023
Monto del Contrato: 764.076.813 gs.	**Prorrogas:** 105 dias
Plazo Contractual: 210 dias	**Mes:** Noviembre
Inicio de Obra: 05/enero/2023	**Fecha:** 30/11/2023

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 210 DIAS								
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	TOTAL
1	Preparacion de obra	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.1	Obrador (3x5 m)	Unidad Medida Global	1	4.141.025	4.141.025	4.141.025								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	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	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	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

CONSTRUCTORA DAYANA
RUC: 2900000 - 8

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Arq. Lidia Plano de Egea
Arquitecta
Fiscal de obras
Gobernacion de Itapúa

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	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	Aislacion	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.1	Aislación horizontal de 0.15 en U	Metro lineal	52	19.204	998.608			998.608						998.608
7	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	Mampostería 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	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
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	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	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 PI5 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	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	Revoques	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12.1	Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	357	34.696	12.386.472							12.386.472		12.386.472

CONSTRUCTORA DAVANY
RUC: 2990080 - 8

GOBERNACION DEPARTAMETNAL DE ITAPUA
FISCALIZACION DE OBRAS

Arq. María Lidia Plano de Egea
Arquitecta
Fiscal de obras

12.2	Alfeizar de ventanas	Metro lineal	17	26.160	444.720							444.720		444.720
13	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
14	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					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				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					2.184.303		0	0	2.184.303

CONSTRUCTORA DAVAMY
RUC: 2990080 - 8

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Arq. Lidia Piano de Egea
Arquitecta
Fiscal de obras
Gobernacion de Itapúa

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					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					1.706.965	1.137.977		0	2.844.942
15	Construccion de desague pluvial	Unidad	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.
15.1	Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	18	476.980	8.585.640							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							3.739.320	0	3.739.320
16	Aberturas	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16.1	Ventiluz 1,00x0,50/1,60m	Unidad	5	407.593	2.037.965					1.630.372	407.593	0	0	2.037.965
16.2	Ventiluz 0,50x0,50/1,60m	Unidad	2	308.372	616.744					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						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							660.625	0	660.625
16.6	Puerta vaiven de 0,65x1,60 para boxes,	Unidad	4	608.125	2.432.500							2.432.500	0	2.432.500
17	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							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							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							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							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					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					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					9.560.448			0	9.560.448
18	Construccion de rampa peatonal	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18.1	Guarda obra de baldosones hormigon 40x40x0,03m, incluye contrapiso	Metros cuadrados	126	109.384	13.782.384							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					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

CONSTRUCTORA DAVAMY
RUC: 2000000-0

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
FISCALIZACION DE OBRAS

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

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
18.7	Poste para red de vóley (Caño galvanizado de 3"-según diseño)	Unidad Medida Global	1	1.535.030	1.535.030							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							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							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							432.626		432.626
18.11	Vidrios de 4mm para ventanas	Metros cuadrados	3	107.231	321.693							321.693		321.693
19	Servicio de retiro de vallado	Unidad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19.1	Servicio de retiro de vallado	Metros cuadrados	210	3.714	779.940								779.940	779.940
20	Limpieza de obra	Unidad	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.
20.1	Limpieza de obra	Metros cuadrados	900	3.063	2.756.700								2.756.700	2.756.700
					764.076.813	0				0		0	0	0
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES - POR CONTRATO						**20.881.314**	**93.091.870**	**101.842.477**	**103.368.382**	**167.367.805**	**175.260.284**	**82.873.402**	**19.391.279**	**764.076.813**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE - POR CONTRATO						2,73%	12,18%	13,33%	13,53%	21,90%	22,94%	10,85%	2,54%	100%

Sr. Darío Saínger López
CONSTRUCTORA DAVAMY
Contratista

CONSTRUCTORA DAVAMY
RUC: 2990080 - 8

GOBERNACION DEPARTAMETNAL DE ITAPUA
FISCALIZACION DE OBRAS

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