GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 07

Mes: **Enero** 2021

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 27/2019 - Construcción de Polideportivo para el Distrito de General Artigas- Plurianual. ID N° 372.551

Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total Certificado a la Fecha	
		%	(1)	% Avance de Obra	(2)	% Avance de Obra	(3)	% Avance de Obra	(2+3)
A	Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario								
A.I	**Lote N° 1/1** - Construcción de Polideportivo para el Distrito de General Artigas	100,00%	590.649.640	87,93%	519.333.896	8,18%	48.292.444	96,10%	567.626.340
A	**Total por Contrato**	**100,00%**	**590.649.640**	**87,93%**	**519.333.896**	**8,18%**	**48.292.444**	**96,10%**	**567.626.340**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	118.129.928	103.866.779	14.263.149	118.129.928
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**118.129.928**	**103.866.779**	**14.263.149**	**118.129.928**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				34.029.295	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**34.029.295**	

Certificado Básico Nº 07

Mes: Enero 2021

Contrato N°: 74/2019

Monto Básico: 590.649.640 gs.

Contratista: Aylen Construcciones

Fecha de Inicio: 23/Enero/2020

Plazo de Ejecución: 300 dias

Ampliación: 60 dias

Fecha de Terminación: 17/Enero/2021

SON GUARANIES: Treinta y cuatro millones veintinueve mil doscientos noventa y cinco.---

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Arq. Felix Hernán Morinigo Mesrob
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Aylen Construcciones
Contratista
AYLEN CONSTRUCCIONES
De Mario R. Maciel Gómez
RUC: 802332 - 8

02

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 07

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 27/2019 - Construcción de Polideportivo para el Distrito de General Artigas- Plurianual. ID N° 372.551

CONTRATISTA: Aylen Construcciones - Mario Ramón Maciel	
MONTO DE LA OFERTA: 590.649.640 gs	**PLAZO:** 300 dias
CONTRATO N°: 74/2019	**AMPLIACIONES:** 60 dias
LOTE N°: 1/1	**FECHA:** 15/10/2021

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 07						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 07					
Construcción de Polideportivo para el Distrito de General Artigas				AYLEN CONSTRUCCIONES			EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA 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															
1.1	Cartel de Obra	Unidad	1	960.000	960.000	0,002	100%	0%	100%	0,002	0,000	0,002	1,00	0,00	1,00	960.000	0	960.000
1.2	Limpieza de terreno	Metros cuadrados	624	6.000	3.744.000	0,006	100%	0%	100%	0,006	0,000	0,006	624,00	0,00	624,00	3.744.000	0	3.744.000
1.3	Placa de Inauguración	Unidad	1	760.000	760.000	0,001	0%	100%	100%	0,000	0,001	0,001	0,00	1,00	1,00	0	760.000	760.000
1.4	Vallado de Obra	Metro lineal	150	46.400	6.960.000	0,012	100%	0%	100%	0,012	0,000	0,012	150,00	0,00	150,00	6.960.000	0	6.960.000
1.5	Obrador	Unidad Medida Global	1	12.000.000	12.000.000	0,020	100%	0%	100%	0,020	0,000	0,020	1,00	0,00	1,00	12.000.000	0	12.000.000
1.6	Replanteo de obra y Marcación	Metros cuadrados	624	4.000	2.496.000	0,004	100%	0%	100%	0,004	0,000	0,004	624,00	0,00	624,00	2.496.000	0	2.496.000
2	Preparacion de obra- movimiento de suelo	Unidad	1															
2.1	Excavación para zapatas	Metros cúbicos	40,5	50.400	2.041.200	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	40,50	0,00	40,50	2.041.200	0	2.041.200
2.2	Excavación para cimiento de PBC	Metros cúbicos	14,56	50.400	733.824	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	14,56	0,00	14,56	733.824	0	733.824
3	Cimiento - Fundaciones	Unidad	1															
3.1	Zapatas HºAº 1,00x1,50. (sujeto a calculo por parte del contratista) cantidad 16	Metros cúbicos	9	1.560.000	14.040.000	0,024	100%	0%	100%	0,024	0,000	0,024	9,00	0,00	9,00	14.040.000	0	14.040.000
3.2	Encadenado inferior de Hº Aº 20x40 (sujeto a calculo por parte del contratista)	Metros cúbicos	5	1.720.000	8.600.000	0,015	100%	0%	100%	0,015	0,000	0,015	5,00	0,00	5,00	8.600.000	0	8.600.000
3.3	Tronco de Zapata.	Metros cúbicos	6	1.560.000	9.360.000	0,016	100%	0%	100%	0,016	0,000	0,016	6,00	0,00	6,00	9.360.000	0	9.360.000
3.4	Cimiento Piedra Bruta Colocada 0,40- h min. 0.70	Metros cúbicos	15	304.000	4.560.000	0,008	100%	0%	100%	0,008	0,000	0,008	15,00	0,00	15,00	4.560.000	0	4.560.000
4	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1															
4.1	Columnas de Hormigon Armado 0.40x0.6 (calculo por parte del contratista)	Metros cúbicos	13	1.720.000	22.360.000	0,038	100%	0%	100%	0,038	0,000	0,038	13,00	0,00	13,00	22.360.000	0	22.360.000
4.2	Encadenado superior de Hormigon armado 0.20x0.40 (calculo por parte del contratista)	Metros cúbicos	5	1.800.000	9.000.000	0,015	100%	0%	100%	0,015	0,000	0,015	5,00	0,00	5,00	9.000.000	0	9.000.000
5	Mamposteria	Unidad	1															
5.1	De nivelación 0,30m de ladrillo comun (3 hiladas)	Metros cuadrados	11	116.000	1.276.000	0,002	100%	0%	100%	0,002	0,000	0,002	11,00	0,00	11,00	1.276.000	0	1.276.000
6	Aislacion	Unidad	1															
6.1	Horizontal en forma de U de muros con pintura asfáltica a una capa	Metros cuadrados	6,3	27.920	175.896	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	6,30	0,00	6,30	175.896	0	175.896

Fiscalización de Obras

ÉLIX H. ... DOMINGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

AYLEN CONSTRUCCIONES
De Mario R. Maciel Gómez

6.2	Horizontal con hidrófugo (esp. 3mm)	Metros cuadrados	6,3	31.200	196.560	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	6,30	0,00	6,30	196.560	0	196.560
7	Colocacion de pisos - contrapisos - empastonado	Unidad	1		0													
7.1	Sobre terreno natural compactado e= 10cm (incluye accesos y bajo gradería)	Metros cuadrados	28	30.400	851.200	0,001	91%	9%	100%	0,001	0,000	0,001	25,50	2,50	28,00	775.200	76.000	851.200
7.2	Contrapiso de cascote e= 10cm	Metros cuadrados	540	30.400	16.416.000	0,028	98%	2%	100%	0,027	0,000	0,028	530,40	9,60	540,00	16.124.160	291.840	16.416.000
8	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		0													
8.1	Piso de Hormigon e=12 cm con tratamiento de pavicrom, terminacion helicoptero	Metros cuadrados	540	89.600	48.384.000	0,082	98,22%	2%	100%	0,080	0,001	0,082	530,40	9,60	540,00	47.523.840	860.160	48.384.000
8.2	Carpeta cementicia en entrada e=2cm	Metros cuadrados	28	28.000	784.000	0,001	91,07%	9%	100%	0,001	0,000	0,001	25,50	2,50	28,00	714.000	70.000	784.000
9	Revoques finos- De pilares y encadenado a dos capas con material hidrofugo -fratachado y filtrado-	Metros cuadrados	198	30.000	5.940.000	0,010	87,27%	13%	100%	0,009	0,001	0,010	172,80	25,20	198,00	5.184.000	756.000	5.940.000
10	Construccion/Colocacion de techo/tinglado- De chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintada color cerámica sobre estructura metálica. Pend 25% (tinglado polideportivo sujeto a cálculo propuesto por parte de la contratista)	Metros cuadrados	668,6	224.000	149.766.400	0,254	100%	0%	100%	0,254	0,000	0,254	668,60	0,00	668,60	149.766.400	0	149.766.400
11	Construccion de desague pluvial	Unidad	1		0													
11.1	Caño de desague pluvial de PVC 100mm	Metro lineal	18	31.200	561.600	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	18,00	0,00	18,00	561.600	0	561.600
11.2	Canalón de desagüe	Metro lineal	77	112.000	8.624.000	0,015	67,53%	32%	100%	0,010	0,005	0,015	52,00	25,00	77,00	5.824.000	2.800.000	8.624.000
11.3	Canaletas de chapa Zinc N° 24. Des 50 cm.	Metro lineal	52	56.000	2.912.000	0,005	100%	0%	100%	0,005	0,000	0,005	52,00	0,00	52,00	2.912.000	0	2.912.000
11.4	Bajada de chapa N° 24	Metro lineal	60	56.000	3.360.000	0,006	100%	0%	100%	0,006	0,000	0,006	60,00	0,00	60,00	3.360.000	0	3.360.000
12	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1															
12.1	Provision y montaje de tablero, incluye llaves TM para montaje en riel	Unidad	1	1.080.000	1.080.000	0,002	100%	0%	100%	0,002	0,000	0,002	1,00	0,00	1,00	1.080.000	0	1.080.000
12.2	Provision y colocacion de reflectores LED	Unidad	8	788.000	6.304.000	0,011	100%	0%	100%	0,011	0,000	0,011	8,00	0,00	8,00	6.304.000	0	6.304.000
12.3	Provision y tendido de conductores 2x4 mm2 NYY	Metro lineal	280	12.000	3.360.000	0,006	100%	0%	100%	0,006	0,000	0,006	280,00	0,00	280,00	3.360.000	0	3.360.000
12.4	Bocas de Iluminacion y tomas	Unidad	12	62.400	748.800	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	12,00	0,00	12,00	748.800	0	748.800
12.5	Provision y tendido de conductor 4x4 NYY	Metro lineal	20	18.400	368.000	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	20,00	0,00	20,00	368.000	0	368.000
12.6	Construccion de Nicho para medidor con llave limitadora, puesto de mediciòn, acometida y derecho de conexion a ANDE (trifasico)	Unidad	1	1.440.000	1.440.000	0,002	100%	0%	100%	0,002	0,000	0,002	1,00	0,00	1,00	1.440.000	0	1.440.000
13	Carpinteria metalica	Unidad	1		0													
13.1	Protector de caños y tejido detrás de arcos 1 x 1- incluye pintura	Metros cuadrados	110	60.000	6.600.000	0,011	100%	0%	100%	0,011	0,000	0,011	110,00	0,00	110,00	6.600.000	0	6.600.000
13.2	Estructura metàlica con Tableros acrilicos de básquet (incluye guias para su movilización) ,Poste caño reforzado desmontables para Volleyball (incluye Redes) y Arcos fútbol de salón (incluye Redes), caño Gº pintado con Síntetico color blanco.	Unidad Medida Global	1	11.480.000	11.480.000	0,019	100%	-87%	13%	0,019	-0,017	0,003	1,00	-0,87	0,13	11.480.000	-9.987.600	1.492.400
14	Servicio de pintura	Unidad	1		0													
14.1	De estructura de H°A° base a la cal	Metros cuadrados	198	10.240	2.027.520	0,003	0%	100%	100%	0,000	0,003	0,003	0,00	198,00	198,00	0	2.027.520	2.027.520
14.2	De canaletas y bajadas con esmalte sintético	Metro lineal	112	20.000	2.240.000	0,004	100%	0%	100%	0,004	0,000	0,004	112,00	0,00	112,00	2.240.000	0	2.240.000
14.3	De estructura metálica portante de Techo con epoxi	Unidad Medida Global	1	3.680.000	3.680.000	0,006	100%	0%	100%	0,006	0,000	0,006	1,00	0,00	1,00	3.680.000	0	3.680.000

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
Fiscalización

FELIX H. MARINGO
Ingeniero Civil de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

AYLEN CONSTRUCCIONES
De Mario R. Maciel Gómez

14.4	Demarcación con pintura de Cancha	Unidad Medida Global	1	2.400.000	2.400.000	0,004	0%	100%	100%	0,000	0,004	0,004	0,00	1,00	1,00	0	2.400.000	2.400.000
15	**Limpieza de obra - Limpieza periodica y final- retiro total de escombros y residuos de obra**	**Unidad Medida Global**	1	1.520.000	1.520.000	0,003	50%	50%	100%	0,001	0,001	0,003	0,50	0,50	1,00	760.000	760.000	1.520.000
16	Cimiento - Graderia	Unidad	1															
16.1	Dado de Fundación para gradería 0.60x0.25 (Sujeto a calculo por parte de la contratista)	Metros cúbicos	0,45	544.000	244.800	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	0,45	0,00	0,45	244.800	0	244.800
17	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1															
17.1	Encadenado inferior de Hº Aº 0.20x0.30 para base de graderia - (sujeto a calculo por parte del contratista)	Metros cúbicos	2,52	1.560.000	3.931.200	0,007	100%	0%	100%	0,007	0,000	0,007	2,52	0,00	2,52	3.931.200	0	3.931.200
17.2	Losas de Hormigon armado asiento de graderias esp. min. 10cm (calculo por parte del contratista)	Metros cúbicos	8,82	1.720.000	15.170.400	0,026	100%	0%	100%	0,026	0,000	0,026	8,82	0,00	8,82	15.170.400	0	15.170.400
18	Mamposteria	Unidad	1															
18.1	De nivelación 0,30m de ladrillo comun (3 hiladas)	Metros cuadrados	8,4	116.000	974.400	0,002	100%	0%	100%	0,002	0,000	0,002	8,40	0,00	8,40	974.400	0	974.400
18.2	De elevación de 0,20m ladrillo comun (soporte graderias)	Metros cuadrados	36	72.000	2.592.000	0,004	63,75%	36%	100%	0,003	0,002	0,004	22,95	13,05	36,00	1.652.400	939.600	2.592.000
19	Revoques finos - De mamposteria a dos capas con material hidrofugo -fratachado y filtrado-	Metros cuadrados	45,9	30.800	1.413.720	0,002	0%	50%	50%	0,000	0,001	0,001	0,00	22,95	22,95	0	706.860	706.860
20	Colocacion de pisos - contrapisos - empastonado	Unidad	1		0													
20.1	Sobre terreno natural compactado e= 10cm (bajo gradería)	Metros cuadrados	94	30.400	2.857.600	0,005	100%	0%	100%	0,005	0,000	0,005	94,00	0,00	94,00	2.857.600	0	2.857.600
21	Colocacion de pisos - contrapisos - Piso de hormigon rodillado bajo graderias	Metros cuadrados	94	44.000	4.136.000	0,007	100%	0%	100%	0,007	0,000	0,007	94,00	0,00	94,00	4.136.000	0	4.136.000
22	Carpinteria metalica - Barandas de caño metàlico circular de 2"-incluye antioxido y pintura	Metro lineal	22	264.000	5.808.000	0,010	54,55%	45%	100%	0,005	0,004	0,010	12,00	10,00	22,00	3.168.000	2.640.000	5.808.000
23	Servicio de pintura - De estructura de H°A° al látex color blanco	Metros cuadrados	100	15.360	1.536.000	0,003	0%	100%	100%	0,000	0,003	0,003	0,00	100,00	100,00	0	1.536.000	1.536.000
24	Preparacion de obra - SSHH	Unidad	1															
24.1	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	22,75	6.000	136.500	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	22,75	0,00	22,75	136.500	0	136.500
24.2	Replanteo	Metros cuadrados	22,75	4.000	91.000	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	22,75	0,00	22,75	91.000	0	91.000
25	Cimiento - Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	2,55	280.000	714.000	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	2,55	0,00	2,55	714.000	0	714.000
26	Colocacion de hormigon armado -Estructura de H° A°- De 0,30 cm.	Metros cúbicos	2	1.560.000	3.120.000	0,005	100%	0%	100%	0,005	0,000	0,005	2,00	0,00	2,00	3.120.000	0	3.120.000
27	Mamposteria - Muros de nivelación-De 0,30 cm.	Metros cuadrados	4	116.000	464.000	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	4,00	0,00	4,00	464.000	0	464.000
28	Relleno y compactacion de terreno - Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	2,3	60.000	138.000	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	2,30	0,00	2,30	138.000	0	138.000
29	Aislacion - Aislación asfaltica de paredes	Metros cuadrados	3,45	28.000	96.600	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	3,45	0,00	3,45	96.600	0	96.600
30	Mamposteria -Muros de elevación	Unidad	1		0													
30.1	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	25,73	78.400	2.017.232	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	25,73	0,00	25,73	2.017.232	0	2.017.232
30.2	Envarillado de aberturas 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	5,5	20.800	114.400	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	5,50	0,00	5,50	114.400	0	114.400
31	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		0													

Fiscalización de Obras

Arq. FELIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.248

AYLIN
De Jesús R. Maciel
RUC: 80233...

31.1	Techo de chapa Zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color cerámico sobre estructura metálica (sujeta a cálculo previa aprobación del fiscal) y machimbre. Pend: 15%. Membrana de aluminio de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	Metros cuadrados	30,7	158.400	4.862.880	0,008	100%	0%	100%	0,008	0,000	0,008	30,70	0,00	30,70	4.862.880	0	4.862.880
32	Revoques	Unidad	1		0													
32.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	40	30.400	1.216.000	0,002	100%	0%	100%	0,002	0,000	0,002	40,00	0,00	40,00	1.216.000	0	1.216.000
32.2	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	9	33.600	302.400	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	9,00	0,00	9,00	302.400	0	302.400
33	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		0													
33.1	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	21,25	30.400	646.000	0,001	84,71%	15%	100%	0,001	0,000	0,001	18,00	3,25	21,25	547.200	98.800	646.000
33.2	Carpeta hidrofuga	Metros cuadrados	21,25	30.400	646.000	0,001	84,71%	15%	100%	0,001	0,000	0,001	18,00	3,25	21,25	547.200	98.800	646.000
36	Aberturas metalicas y de madera	Unidad	1															
36.1	Puerta para boxes enchapados en fromica, con marcos de madera 2"x6" de 0.60x1.60 m c/herrajes.	Unidad	3	760.000	2.280.000	0,004	100%	0%	100%	0,004	0,000	0,004	3,00	0,00	3,00	2.280.000	0	2.280.000
36.2	Ventanas balancines	Metros cuadrados	0,96	312.000	299.520	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	0,96	0,00	0,96	299.520	0	299.520
39	Revoques - De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	3,6	56.000	201.600	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	3,60	0,00	3,60	201.600	0	201.600
40	Servicio de pintura	Unidad	1		0													
40.1	De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	80	23.200	1.856.000	0,003	70%	30%	100%	0,002	0,001	0,003	56,00	24,00	80,00	1.299.200	556.800	1.856.000
40.2	De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	10,08	23.200	233.856	0,000	33,73%	66%	100%	0,000	0,000	0,000	3,40	6,68	10,08	78.880	154.976	233.856
40.3	De aberturas metálicas con epoxi	Metros cuadrados	8,1	30.400	246.240	0,000	26,67%	73%	100%	0,000	0,000	0,000	2,16	5,94	8,10	65.664	180.576	246.240
40.4	De ladrillos vistos con patinal (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	Metros cuadrados	25,73	22.400	576.352	0,001	0%	100%	100%	0,000	0,001	0,001	0,00	25,73	25,73	0	576.352	576.352
40.5	De correas y listón de boca de metal con epoxi	Metros cuadrados	30,7	25.600	785.920	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	30,70	0,00	30,70	785.920	0	785.920
40.6	Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	11	24.800	272.800	0,000	84,09%	16%	100%	0,000	0,000	0,000	9,25	1,75	11,00	229.400	43.400	272.800
41	Revestimiento de azulejos - De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	Metros cuadrados	48,3	65.600	3.168.480	0,005	100%	0%	100%	0,005	0,000	0,005	48,30	0,00	48,30	3.168.480	0	3.168.480
42	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm	Metros cuadrados	0,96	132.000	126.720	0,000	90,00%	10%	100%	0,000	0,000	0,000	0,86	0,10	0,96	114.048	12.672	126.720
43	Construccion de desague pluvial - Canaleta y caño de bajada Nº 24 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	11	56.000	616.000	0,001	84,09%	16%	100%	0,001	0,000	0,001	9,25	1,75	11,00	518.000	98.000	616.000
44	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1															
44.1	Instalación del tablero TS de 3 AG.	Unidad Medida Global	1	680.000	680.000	0,001	100%	-100%	0%	0,001	-0,001	0,000	1,00	-1,00	0,00	680.000	-680.000	0
44.2	Alimentación del medidor al TP con cable de 2x4 mm.	Metro lineal	20	37.200	744.000	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	20,00	0,00	20,00	744.000	0	744.000
44.3	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	8	37.200	297.600	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	8,00	0,00	8,00	297.600	0	297.600
44.4	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	74.000	444.000	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	6,00	0,00	6,00	444.000	0	444.000
45	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos electricos	Unidad	1															
45.1	Artefactos fluorescentes LED de 1 x 40 W	Unidad	2	104.000	208.000	0,000	50%	50%	100%	0,000	0,000	0,000	1,00	1,00	2,00	104.000	104.000	208.000
45.2	Artefactos fluorescentes LED de 2 x 40 W	Unidad	4	152.000	608.000	0,001	50%	50%	100%	0,001	0,001	0,001	2,00	2,00	4,00	304.000	304.000	608.000
46	Instalaciones sanitarias	Unidad	1															

Fiscalización de Obras

Ing. FELIX H. [illegible]
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3 [illegible]

AYLEN CONSTRUCCIONES
De Mario R. Maciel Gómez

46.1	Agua corriente - desague cloacal - camara de inspecciòn y artefactos sanitarios completo	Unidad Medida Global	1	4.400.000	4.400.000	0,007	100%	0%	100%	0,007	0,000	0,007	1,00	0,00	1,00	4.400.000	0	4.400.000
46.2	Camara séptica de 1.50 x 1,90, incluye cañeria externa y registros según plano general	Unidad Medida Global	1	1.560.000	1.560.000	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	1,00	0,00	1,00	1.560.000	0	1.560.000
46.3	Pozo absorvente de 2,50 x 3,00	Unidad	1	2.240.000	2.240.000	0,004	100%	0%	100%	0,004	0,000	0,004	1,00	0,00	1,00	2.240.000	0	2.240.000
47	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000	0,001	50%	50%	100%	0,001	0,001	0,001	0,50	0,50	1,00	300.000	300.000	600.000
48	Preparacion de obra - -VESTIDOR	Unidad	1															
48.1	a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	22,75	6.000	136.500	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	22,75	0,00	22,75	136.500	0	136.500
48.2	b- Replanteo	Metros cuadrados	22,75	4.000	91.000	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	22,75	0,00	22,75	91.000	0	91.000
49	Cimiento - Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	2,55	280.000	714.000	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	2,55	0,00	2,55	714.000	0	714.000
50	Colocacion de hormigon armado - a- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,5	1.560.000	3.900.000	0,007	100%	0%	100%	0,007	0,000	0,007	2,50	0,00	2,50	3.900.000	0	3.900.000
51	Muros de nivelación :a- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	5	116.000	580.000	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	5,00	0,00	5,00	580.000	0	580.000
52	Relleno y compactacion de terreno - de Interiores	Metros cúbicos	2,65	60.000	159.000	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	2,65	0,00	2,65	159.000	0	159.000
53	Aislacion - a- De paredes	Metros cuadrados	4,5	28.000	126.000	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	4,50	0,00	4,50	126.000	0	126.000
54	Mamposteria - Muros de elevación :	Unidad	1		0													
54.1	a- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	32	78.400	2.508.800	0,004	100%	0%	100%	0,004	0,000	0,004	32,00	0,00	32,00	2.508.800	0	2.508.800
54.2	c- Envarillado de aberturas 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	8	20.800	166.400	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	8,00	0,00	8,00	166.400	0	166.400
55	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		0													
55.1	a- Techo de chapa Zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color cerámico sobre estructura metálica (sujeta a cálculo previa aprobación del fiscal) y machimbre. Pend: 15%. Membrana de aluminio de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	Metros cuadrados	32	158.400	5.068.800	0,009	100%	0%	100%	0,009	0,000	0,009	32,00	0,00	32,00	5.068.800	0	5.068.800
56	Revoques	Unidad	1															
56.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	50	30.400	1.520.000	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	50,00	0,00	50,00	1.520.000	0	1.520.000
56.2	b- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	10	33.600	336.000	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	10,00	0,00	10,00	336.000	0	336.000
57	Colocacion de pisos - contrapisos - Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Unidad	29,45	30.400	895.280	0,002	75%	25%	100%	0,001	0,000	0,002	22,00	7,36	29,36	668.800	223.820	892.620
58	Carpeta hidrofuga	Metros cuadrados	29,45	30.400	895.280	0,002	75%	25%	100%	0,001	0,000	0,002	22,00	7,36	29,36	668.800	223.820	892.620
61	Aberturas metálicas y maderas:	Unidad	1		0													
61.1	b- Puerta para boxes enchapados en fromica, con marcos de madera 2"x6" de 0.60x1.60 m c/herrajes.	Unidad	4	760.000	3.040.000	0,005	100%	0%	100%	0,005	0,000	0,005	4,00	0,00	4,00	3.040.000	0	3.040.000
61.2	c- Ventanas balancines	Metros cuadrados	0,96	312.000	299.520	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	0,96	0,00	0,96	299.520	0	299.520
63	Alfeizar de ventanas :- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	5	56.000	280.000	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	5,00	0,00	5,00	280.000	0	280.000
64	Servicio de pintura	Unidad	1		0													

GOBIERNO CONCEJO MUNICIPAL DE ITAPUA POTY
Fiscalización de Obras

FÉLIX H. MORINIGO
Fiscalizador de Obras
Reg. Prof. N° 3.285

AYLEN CONSTRUCCIONES
De Mario R. Maciel Gómez
RUC: 802332 - 8

8

64.1	a- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	89	23.200	2.064.800	0,003	50%	50%	100%	0,002	0,002	0,003	44,50	44,50	89,00	1.032.400	1.032.400	2.064.800
64.2	b- De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	10,08	23.200	233.856	0,000	44%	56%	100%	0,000	0,000	0,000	4,40	5,68	10,08	102.080	131.776	233.856
64.3	c- De aberturas metálicas con epoxi	Metros cuadrados	8,1	30.400	246.240	0,000	27%	73%	100%	0,000	0,000	0,000	2,16	5,94	8,10	65.664	180.576	246.240
64.4	d- De ladrillos vistos con patinal (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	Metros cuadrados	30	22.400	672.000	0,001	0%	80%	80%	0,000	0,001	0,001	0,00	24,00	24,00	0	537.600	537.600
64.5	f- De correas y listón de boca de metal con epoxi	Metros cuadrados	30,7	25.600	785.920	0,001	100%	100%	200%	0,001	0,001	0,003	30,70	30,70	61,40	785.920	785.920	1.571.840
64.6	g- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	18,5	24.800	458.800	0,001	54%	46%	100%	0,000	0,000	0,001	10,00	8,50	18,50	248.000	210.800	458.800
65	Revestimiento de azulejos -a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	Metros cuadrados	78,5	65.600	5.149.600	0,009	62%	38%	100%	0,005	0,003	0,009	48,30	30,20	78,50	3.168.480	1.981.120	5.149.600
66	Colocacion de vidrios - Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	0,96	132.000	126.720	0,000	94%	6%	100%	0,000	0,000	0,000	0,90	0,06	0,96	118.800	7.920	126.720
67	Construccion de desague pluvial -a- Canaleta y caño de bajada Nº 24 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	18,5	56.000	1.036.000	0,002	100%	0%	100%	0,002	0,000	0,002	18,50	0,00	18,50	1.036.000	0	1.036.000
68	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1															
68.1	Instalación del tablero TS de 3 AG.	Unidad Medida Global	1	680.000	680.000	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	1,00	0,00	1,00	680.000	0	680.000
68.2	Alimentación del medidor al TP con cable de 2x4 mm.	Metro lineal	20	37.200	744.000	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	20,00	0,00	20,00	744.000	0	744.000
68.3	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	8	37.200	297.600	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	8,00	0,00	8,00	297.600	0	297.600
68.4	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	74.000	444.000	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	6,00	0,00	6,00	444.000	0	444.000
69	Artefactos electricos	Unidad	1															
69.1	Artefactos fluorescentes LED de 1 x 40 W	Unidad	2	104.000	208.000	0,000	50%	50%	100%	0,000	0,000	0,000	1,00	1,00	2,00	104.000	104.000	208.000
69.2	Artefactos fluorescentes LED de 2 x 40 W	Unidad	4	152.000	608.000	0,001	50%	50%	100%	0,001	0,001	0,001	2,00	2,00	4,00	304.000	304.000	608.000
69.3	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	304.000	304.000	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	1,00	0,00	1,00	304.000	0	304.000
70	Instalaciones sanitarias	Unidad	1															
70.1	Provision y colocacion de calefon ducha	Unidad	4	200.000	800.000	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	4,00	0,00	4,00	800.000	0	800.000
70.2	Espejo en baños con marco de aluminio	Metros cuadrados	3,12	288.000	898.560	0,002	0%	50%	50%	0,000	0,001	0,001	0,00	1,56	1,56	0	449.280	449.280
70.3	Mesada en vestuario de granito reconstituido	Metro lineal	2,4	880.000	2.112.000	0,004	0%	100%	100%	0,000	0,004	0,004	0,00	2,40	2,40	0	2.112.000	2.112.000
70.4	Bacha embutida de ceramica con accesorios y griferia	Unidad	2	480.000	960.000	0,002	0%	100%	100%	0,000	0,002	0,002	0,00	2,00	2,00	0	960.000	960.000
71	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000	0,001	50%	50%	100%	0,001	0,001	0,001	0,50	0,50	1,00	300.000	300.000	600.000
72	Preparacion de obra -ESCENARIO	Unidad	1															
72.1	a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	66	4.000	264.000	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	66,00	0,00	66,00	264.000	0	264.000
72.2	b- Replanteo	Metros cuadrados	66	4.000	264.000	0,000	100%	0%	100%	0,000	0,000	0,000	66,00	0,00	66,00	264.000	0	264.000
73	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		0													
73.1	Contrapiso de H° de cascotes 15 cms.	Metros cuadrados	66	30.800	2.032.800	0,003	90%	0%	90%	0,003	0,000	0,003	59,40	0,00	59,40	1.829.520	0	1.829.520
73.2	Piso calcareo	Metros cuadrados	66	62.800	4.144.800	0,007	0%	90%	90%	0,000	0,006	0,006	0,00	59,40	59,40	0	3.730.320	3.730.320
74	Cimiento	Unidad	1		0													
74.1	Cimiento de PBC	Metros cúbicos	5,55	308.000	1.709.400	0,003	70%	30%	100%	0,002	0,001	0,003	3,89	1,66	5,55	1.198.120	511.280	1.709.400
74.2	Cordon de ladrillo de 0.30	Metros cuadrados	19,92	106.000	2.111.520	0,004	0%	100%	100%	0,000	0,004	0,004	0,00	19,92	19,92	0	2.111.520	2.111.520

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL LA PAZ
Fiscalización de Obras

FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. Nº 3.265

AYLEN CONSTRUCCIONES
De Mario R. Maciel Gómez

75	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	39,6	67.600	2.676.960	0,005	100%	0%	100%	0,005	0,000	0,005	39,60	0,00	39,60	2.676.960	0	2.676.960
76	Construccion/Colocacion de techo/Cubierta de techo	Unidad	1		0													
76.1	Estructura portante metálica (incluye fundación y columnas) para soporte de techo de chapa previo cálculo por parte de la contratista.	Unidad Medida Global	1	3.200.000	3.200.000	0,005	50%	50%	100%	0,003	0,003	0,005	0,50	0,50	1,00	1.600.000	1.600.000	3.200.000
76.2	Cubierta de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintada color cerámica. Incluye correas y vigas metálicas conforme a cálculo por parte de la contratista. Pend 15% (tinglado polideportivo sujeto a cálculo propuesto por parte de la contratista)	Metros cuadrados	66	112.000	7.392.000	0,013	50%	50%	100%	0,006	0,006	0,013	33,00	33,00	66,00	3.696.000	3.696.000	7.392.000
77	Servicio de pintura -a- De ladrillos vistos con patinal (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	Metros cuadrados	36,20	30.400	1.100.384	0,002	0%	100%	100%	0,000	0,002	0,002	0,00	36,20	36,20	0	1.100.384	1.100.384
78	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	520.000	520.000	0,001	0%	100%	100%	0,000	0,001	0,001	0,00	1,00	1,00	0	520.000	520.000
79	Preparacion de obra - PATIO DE JUEGOS INFANTILES	Unidad	1															
79.1	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.800	480.000	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	100,00	0,00	100,00	480.000	0	480.000
80	Servicio de provision / montaje de equipos/ juegos de parques/plazas	Unidad	1															
80.1	Hamacas (con terminación antióxido y dos capas de pintura sintética)	Unidad Medida Global	1	2.680.000	2.680.000	0,005	100%	0%	100%	0,005	0,000	0,005	1,00	0,00	1,00	2.680.000	0	2.680.000
80.2	Sube y Baja (con terminación antióxido y dos capas de pintura sintética)	Unidad Medida Global	1	2.960.000	2.960.000	0,005	100%	-15%	85%	0,005	-0,001	0,004	1,00	-0,15	0,85	2.960.000	-444.000	2.516.000
80.3	Tobogán (con terminación antióxido y dos capas de pintura sintética)	Unidad Medida Global	2	2.960.000	5.920.000	0,010	100%	-50%	50%	0,010	-0,005	0,005	2,00	-1,00	1,00	5.920.000	-2.960.000	2.960.000
80.4	Arenero (diámetro=6m) - Mureta de ladrillos comunes prensados vistos con junta de 1.5cm. Altura=30 cm, incluye arena lavada con altura de relleno de 20 cm. Terminación de mureta en sardinel.	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000	0,005	100%	0%	100%	0,005	0,000	0,005	1,00	0,00	1,00	2.800.000	0	2.800.000
80.5	Multijuegos Infantiles de madera	Unidad Medida Global	1	6.000.000	6.000.000	0,010	80%	-80%	0%	0,008	-0,008	0,000	0,80	-0,80	0,00	4.800.000	-4.800.000	0
81	Servicio de provision / montaje de bancos de parques/plazas - Equipamientos de Parques en general	Unidad	1															
81.1	Pérgola de H°A° con malla metálica superior. (Según Especificación técnica)	Unidad Medida Global	1	3.200.000	3.200.000	0,005	80%	20%	100%	0,004	0,001	0,005	0,80	0,20	1,00	2.560.000	640.000	3.200.000
81.2	Bancos de madera (c/ estructura metálica) largo=2.00 m, incluye terminación, pintura antióxido, y dos capas de barniz en madera y sintético en estructura metálica.	Unidad Medida Global	5	1.520.000	7.600.000	0,013	100%	0%	100%	0,013	0,000	0,013	5,00	0,00	5,00	7.600.000	0	7.600.000
81.3	Basureros metálicos (con terminación antióxido y dos capas de pintura sintética)	Unidad Medida Global	4	456.000	1.824.000	0,003	100%	-100%	0%	0,003	-0,003	0,000	4,00	-4,00	0,00	1.824.000	-1.824.000	0
81.4	Caminero de canto rodado con diseño a cargo de la contratista. Ancho 1.60 metros.	Metro lineal	42,16	160.000	6.745.600	0,011	36%	64%	100%	0,004	0,007	0,011	15,00	27,16	42,16	2.400.000	4.345.600	6.745.600

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ... Fiscalización de Obras

FÉLIX H. MORINIGO
Fiscalizador de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

AYLEN CONSTRUCCIONES
De Mario R. Recla

82	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	440.000	440.000	0,001	50%	50%	100%	0,000	0,000	0,001	0,50	0,50	1,00	220.000	220.000	440.000
	RUBROS VARIOS																	
1	Mamposteria	**Unidad**	1															
1.1	De elevación de 0,15m ladrillos huecos revocado a ambas caras	Metros cuadrados	75,3	68.000	5.120.400	0,009	50%	50%	100%	0,004	0,004	0,009	37,65	37,65	75,30	2.560.200	2.560.200	5.120.400
2	Revoques	**Unidad**	1															
2.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	150	30.400	4.560.000	0,008	0%	100%	100%	0,000	0,008	0,008	0,00	150,00	150,00	0	4.560.000	4.560.000
3	Servicio de pintura	**Unidad**	1															
3.1	De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	150	23.200	3.480.000	0,006	0%	100%	100%	0,000	0,006	0,006	0,00	150,00	150,00	0	3.480.000	3.480.000
	Sector SSHH - BAÑO																	
4	Mamposteria	**Unidad**	1															
4.1	De elevación de 0,15m ladrillos huecos revocado a ambas caras	Metros cuadrados	62,3	68.000	4.236.400	0,007	50%	50%	100%	0,004	0,004	0,007	31,15	31,15	62,30	2.118.200	2.118.200	4.236.400
5	Pisos																	
5.1	Piso de cerámica antideslizante PI4 0.40x0.40	Metros cuadrados	21,25	62.400	1.326.000	0,002	0%	100%	100%	0,000	0,002	0,002	0,00	21,25	21,25	0	1.326.000	1.326.000
6	Aberturas metalicas y de madera - Sector SSHH - Baño	Unidad	1															
6.1	Puerta metalica de chapa doblada n° 20, de 0.80x2.10 m incluye marcos, cerraduras y herrajes.	Unidad	2	1.040.000	2.080.000	0,004	30%	70%	100%	0,001	0,002	0,004	0,60	1,40	2,00	624.000	1.456.000	2.080.000
	Sector VESTUARIO -																	
7	Mamposteria - Sector Vestidor	**Unidad**	1															
7.1	De elevación de 0,15m ladrillos huecos revocado a ambas caras	Metros cuadrados	30,95	68.000	2.104.600	0,004	42%	58%	100%	0,002	0,002	0,004	13,03	17,92	30,95	886.328	1.218.272	2.104.600
8	Pisos																	
8.1	Piso de cerámica antideslizante PI4 0.40x0.40	Metros cuadrados	57,45	62.400	3.584.880	0,006	0%	100%	100%	0,000	0,006	0,006	0,00	57,45	57,45	0	3.584.880	3.584.880
9	Aberturas metálicas y maderas:	Unidad	1															
9.1	Puerta metalica de chapa doblada n° 20, de 0.80x2.10 m incluye marcos, cerraduras y herrajes.	Unidad	2	1.080.000	2.160.000	0,004	30%	70%	100%	0,001	0,003	0,004	0,60	1,40	2,00	648.000	1.512.000	2.160.000
Monto Total Gs.					**590.649.640**	**100%**				**87,93%**	**8,18%**	**96,10%**				**519.333.896**	**48.292.444**	**567.626.340**

Aylen Construcciones
CONTRATISTA

AYLEN CONSTRUCCIONES
De Mario R. Maciel Gómez
RUC: 802332 - 8

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalía de Obras

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 07

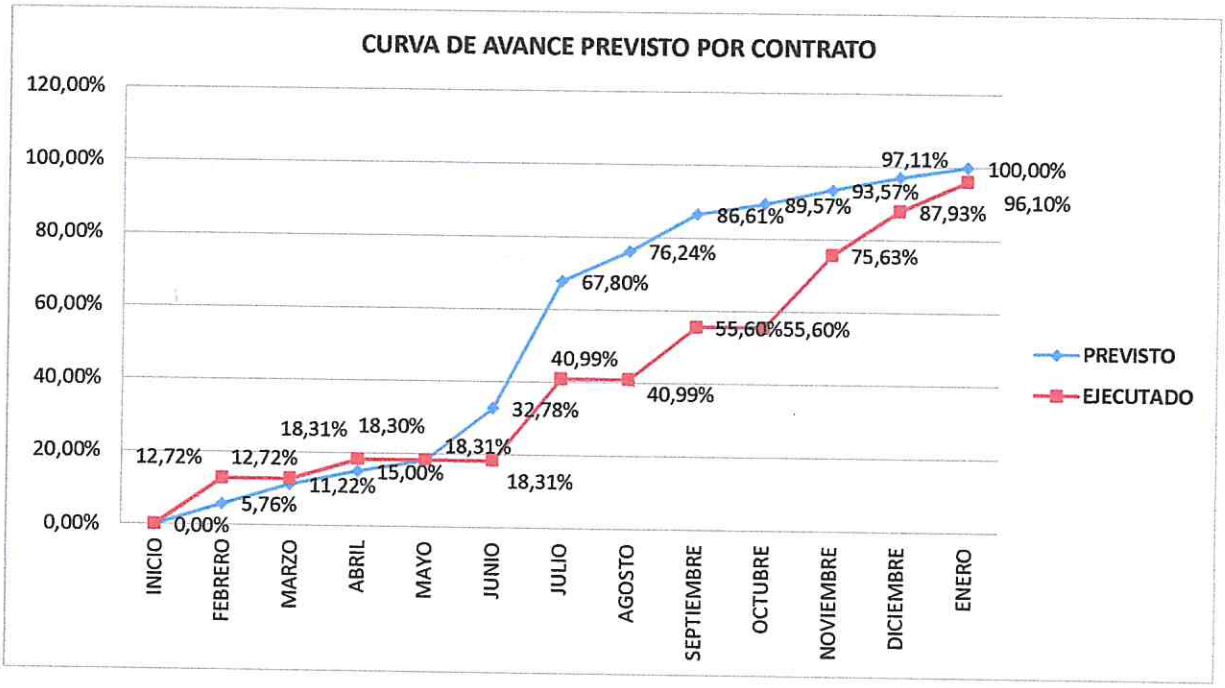
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 27/2019 - Construcción de Polideportivo para el Distrito de General Artigas-Plurianual. ID N° 372.551

Contrato N°: 74/2019	
Monto del Contrato: 590.649.640 gs.	**Term. Prevista:** 17/Enero/2021
Plazo Contractual: 300 dias	**Ampliaciones:** 60 dias
Inicio de Obra: 23/Enero/2020	**Mes:** Enero 2021

CUADRO DE AVANCE PREVISTO POR CONTRATO

Contrato N°: 74/2019

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%
FEBRERO	33.995.024	33.995.024	75.115.024	75.115.024	5,76%	5,76%	12,72%	12,72%
MARZO	32.260.000	66.255.024	0	75.115.024	5,46%	11,22%	0,00%	12,72%
ABRIL	22.360.000	88.615.024	33.008.644	108.123.668	3,79%	15,00%	5,59%	18,31%
MAYO	19.475.656	108.090.680	0	108.123.668	3,30%	18,30%	0,00%	18,31%
JUNIO	85.510.100	193.600.780	0	108.123.668	14,48%	32,78%	0,00%	18,31%
JULIO	206.845.412	400.446.192	133.971.428	242.095.096	35,02%	67,80%	22,68%	40,99%
AGOSTO	49.854.720	450.300.912	0	242.095.096	8,44%	76,24%	0,00%	40,99%
SEPTIEMBRE	61.287.496	511.588.408	86.304.496	328.399.592	10,38%	86,61%	14,61%	55,60%
OCTUBRE	17.436.800	529.025.208	0	328.399.592	2,95%	89,57%	0,00%	55,60%
NOVIEMBRE	23.674.560	552.699.768	118.289.568	446.689.160	4,01%	93,57%	20,03%	75,63%
DICIEMBRE	20.889.488	573.589.256	72.644.736	519.333.896	3,54%	97,11%	12,30%	87,93%
ENERO	17.060.384	**590.649.640**	48.292.444	567.626.340	2,89%	100,00%	8,18%	96,10%



Aylen Construcciones
Contratista
AYLEN CONSTRUCCIONES
De Mario R. Maciel Gómez
RUC: 802332 - 8

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Fiscal de Obras
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa
Arq. FELIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

12