Gobernación de Itapúa
Secretaría de Obras Públicas

Resumen Certificado Adenda N°: 2
Mes: Septiembre 2022

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO MULTIUSO EN LA PLAZA MUNICIPAL AZTEKA DEL DISTRITO DE CORONEL BOGADO - PLURIANUAL

Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total a la Fecha	
		%	(1)	%	(2)	%	(3)	%	(2+3)
A	Certificados por Obra Ejecutada								
A.1	Precios por Ajuste Alzado	0,00%		0,00%	-	0%	-	0%	-
A.2	Precios Unitarios	100,00%	172.289.036	45,69%	78.710.301	54,31%	93.578.735	100,00%	172.289.036
AII	**Totales por Obra**	**100,00%**	**172.289.036**	45,69%	**78.710.301**	**54,31%**	**93.578.735**	**100,00%**	**172.289.036**
B	Certificados por Obra Ejecutada								
B.1	Devolución de Anticipo	20%	-						-
B.2	Para Fondo de Reparo	0%	-						
B.3	Otras Deducciones	0%	0		0		0		0
BII	**Total Deducciones**		-		-		-		**0**

C.1	Importe Líquido a Pagar Según Presente Certificado (A-B)	93.578.735
C.2	Multas	0
C.	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A-B)**	**93.578.735**

Son Gs.: Noventa y tres millones quinientos setenta y ocho mil setecientos treinta y cinco.-

Resumen de Certificado Adenda N° 2
Mes: Septiembre 2022

ID N° 402.973
Contrato N° 29/21

Contratista: Lapacho Construcciones

Monto total contractual	**886.645.898**
Monto de la Adenda	**172.289.036**
Monto total modificado	**1.058.934.934**

Plazo contractual: 240 días
Inicio de Obra: 03/01/2022
Terminación prevista: 31/08/2022
Ampliación por lluvia: 30 días
Ampliación Adenda: 30 días
Fecha de terminación: 30/10/2022

Gobernación de Itapúa
Secretaría de Obras Públicas

Mesa de Entrada

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. (0975) 604 963
Cnel. Bogado - Py.-

Contratista
Representante

Fiscal de Obras

Arq. María Milagros Aquin
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
Secretario de Obras Públicas

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

CERTIFICADO DE ADENDA N° 2

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO MULTIUSO EN LA PLAZA MUNICIPAL AZTEKA DEL DISTRITO DE CORONEL BOGADO - PLURIANUAL

CONTRATISTA: Lapacho Construcciones
MONTO DE LA ADENDA: 172.289.036gs
ID N° 402.973

CONTRATO N°: 29/21
AMPLIACIÓN: 30 días
FECHA: 03/10/2022

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 01						PLANILLA DE CERTIFICADO ADENDA N° 01					
							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	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 - Trabajos preliminares**																	
1.1	Replanteo	m2	237,00	3.839	909.843	0,0053	100%	0%	100%	0,000	0,005	0,005	237,00	0,00	237,00	909.843	0	909.843
1.2	Limpieza y preparación de terreno	m2	237,00	8.629	2.045.073	0,0119	100%	0%	100%	0,000	0,012	0,012	237,00	0,00	237,00	2.045.073	0	2.045.073
2	**Relleno y compactacion de terreno**																	
2.1	Relleno y compactación	m3	10,00	43.286	432.860	0,0025	100%	0%	100%	0,000	0,003	0,003	10,00	0,00	10,00	432.860	0	432.860
3	**Excavación de Cimiento**																	
3.1	Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	m3	3,22	30.810	99.208	0,0006	100%	0%	100%	0,000	0,001	0,001	3,22	0,00	3,22	99.208	0	99.208
4	**Colocacion de hormigon armado**																	
4.1	Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	m3	3,89	1.789.160	6.959.832	0,0404	100%	0%	100%	0,000	0,040	0,040	3,89	0,00	3,89	6.959.832	0	6.959.832
4.2	Columnas de hormigón de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	m3	5,03	2.343.561	11.788.112	0,0684	100%	0%	100%	0,000	0,068	0,068	5,03	0,00	5,03	11.788.112	0	11.788.112
4.3	Viga inferior de hormigón (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	m3	2,38	2.137.727	5.087.790	0,0295	100%	0%	100%	0,000	0,030	0,030	2,38	0,00	2,38	5.087.790	0	5.087.790
4.4	Viga Intermedia de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	m3	1,84	2.167.772	3.988.700	0,0232	100%	0%	100%	0,000	0,023	0,023	1,84	0,00	1,84	3.988.700	0	3.988.700
4.5	Viga Superior de cara vistas, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	m3	-0,69	2.167.772	-1.495.763	-0,0087		100%	100%	0,000	-0,009	-0,009	-0,69	0,00	-0,69	-1.495.763	0	-1.495.763
4.7	Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2 (incluye pista)	m2	244,76	133.650	32.712.174	0,1899	0%	100%	100%	0,000	0,190	0,190	0,00	244,76	244,76	0	32.712.174	32.712.174
5	**Mamposteria de nivelación de 0.30**	m2	1,80	130.407	234.733	0,0014	100%	0%	100%	0,000	0,001	0,001	1,80	0,00	0,00	234.733	0	234.733
6	**Aislacion horizontal de 0.15 en U**	ml	6,00	25.009	150.054	0,0009	100%	0%	100%	0,000	0,001	0,001	6,00	0,00	0,00	150.054	0	150.054
7	**Mamposteria de elevación**																	
7.1	Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo visto ambas caras (ladrillo semi prensado)	m2	28,80	102.428	2.949.926	0,0171	35%	65%	100%	0,000	0,017	0,017	10,00	18,80	28,80	1.024.280	1.925.646	2.949.926
7.2	Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo comun (para revocar)	m2	5,52	76.631	423.003	0,0025	100%	0%	100%	0,000	0,002	0,002	5,52	0,00	5,52	423.003	0	423.003
7.3	Mampostería de elevación de ladrillo convocó (ver detalles)	m2	28,00	132.931	3.722.068	0,0216	36%	64%	100%	0,000	0,022	0,022	10,00	18,00	28,00	1.329.310	2.392.758	3.722.068
8	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado - cubierta Metalica**																	
8.1	Cubierta de Chapa trapezoidal zincalum N°24 sobre cavadores de perfil "C" y estructura metálica tipo Cabriada - Pend.15% - Sector Polideportivo (Según detalle de estructura) - incluye chapa cumbrera.	m2	282,95	322.417	91.227.890	0,5295	50%	50%	100%	0,000	0,530	0,530	141,00	141,95	282,95	45.460.797	45.767.093	91.227.890

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. (0975) 604 963
Cnel. Bogado - Py.-

Fiscalización de Obras

Ing. María Milagros Ac...
Fiscal de Obras
Gobernación de Itap...

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
8.2	Entrepiso de madera,, incluye tirantes de madera semidura. 2"x5" y machimbre de pino	m2	2,96	435.991	1.290.533	0,0075	0%	100%	100%	0,000	0,007	0,007	0,00	2,96	2,96	0	1.290.533	1.290.533
9	**Colocacion de pisos - contrapisos**																	
9.1	Contrapiso de 0,07 m (baños, y escenarios)	m2	7,40	36.820	272.468	0,0016	100%	0%	100%	0,000	0,002	0,002	7,40	0,00	7,40	272.468	0	272.468
10	**Colocacion de pisos - contrapisos - Carpeta alisado hidrofuga**																	
10.1	Carpeta para piso (baños, deposito y escenario)	m2	7,40	24.664	182.514	0,0011	0%	100%	100%	0,000	0,001	0,001	0,00	7,40	7,40	0	182.514	182.514
11	**Colocacion de pisos - contrapisos - Piso cerámico (0,3x0,30 m) (baños, deposito y escenario)**	m2	7,40	63.142	467.251	0,0027	0%	100%	100%	0,000	0,003	0,003	0,00	7,40	7,40	0	467.251	467.251
12	**Colocacion de pisos - contrapisos -**	ml	4,00	45.167	180.668	0,0010	0%	100%	100%	0,000	0,001	0,001	0,00	4,00	4,00	0	180.668	180.668
13	**Revestimiento de azulejos - Revestimiento cerámico (Azulejos) h = 1,75 m**	m2	11,20	90.484	1.013.421	0,0059	0%	100%	100%	0,000	0,006	0,006	0,00	11,20	11,20	0	1.013.421	1.013.421
14	**Revoques - Revoque con hidrófugo-interior/exterior**	m2	6,02	32.173	193.681	0,0011	0%	100%	100%	0,000	0,001	0,001	0,00	6,02	6,02	0	193.681	193.681
15	**Construccion e instalaciones electricas**																	
15.1	Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 200W	un	4,00	1.107.906	4.431.624	0,0257	0%	100%	100%	0,000	0,026	0,026	0,00	4,00	4,00	0	4.431.624	4.431.624
16	**Construccion de desague pluvial**																	
16.1	Canaleta alero de 0,60 de desarrollo chapa Galvanizada N° 24	ml	5,04	114.977	579.484	0,0034	0%	100%	100%	0,000	0,003	0,003	0,00	5,04	5,04	0	579.484	579.484
16.2	Caños de bajada de PVC de 100 mm	ml	9,41	88.785	835.289	0,0048	0%	100%	100%	0,000	0,005	0,005	0,00	9,41	9,41	0	835.289	835.289
16.3	Registro 40x40,con rejilla metálica	un	1,12	290.227	325.054	0,0019	0%	100%	100%	0,000	0,002	0,002	0,00	1,12	1,12	0	325.054	325.054
17	**Servicio de pintura**																	
17.1	De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética y barandas	m2	31,50	31.868	1.003.842	0,0058	0%	100%	100%	0,000	0,006	0,006	0,00	31,50	31,50	0	1.003.842	1.003.842
17.2	Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	ml	5,04	22.850	115.164	0,0007	0%	100%	100%	0,000	0,001	0,001	0,00	5,04	5,04	0	115.164	115.164
17.3	Pintura de cancha (fondo y líneas de área con pintura polideportiva-según plano)	m2	22,12	7.348	162.538	0,0009	0%	100%	100%	0,000	0,001	0,001	0,00	22,12	22,12	0	162.538	162.538
	Precio Total				**172.289.036**	**1,0000**				**0**	**1**	**1**				**78.710.301**	**93.578.735**	**172.289.036**

Gregorio Vera Jara
Lanecho Construcciones
Tel. (0975) 604 963
Cnel. Bogado

CONTRATISTA

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. María Milagros Agu
Fiscal de Obras
Gobernación de Itap

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Itapúa Tavusuo
Gobernación de Itapúa

FISCALIZACIÓN DE OBRAS
INFORME ADENDA: 02

SOLICITANTE: Fomento Urbano del Barrio Santa Librada
OBRA: Construcción de Polideportivo Multiuso

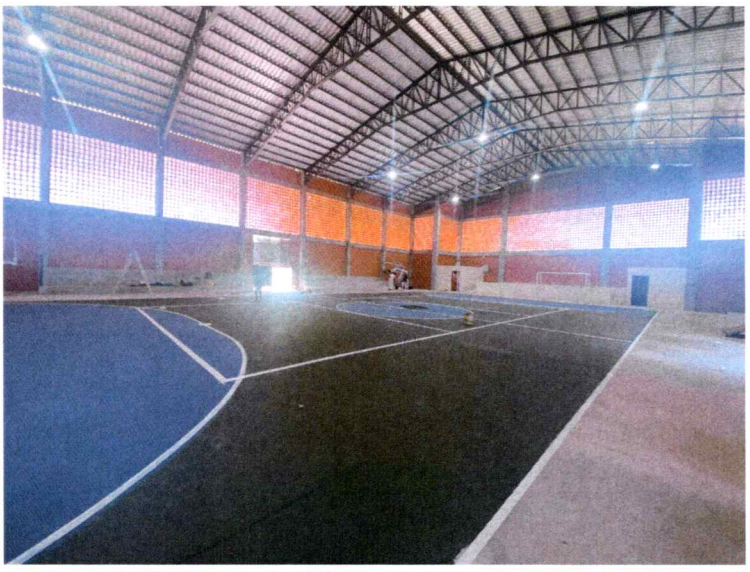
UBICACIÓN: Barrio Santa Librada –Plaza Azteka	**DISTRITO:** Coronel Bogado	**COORDENADAS UTM:** 5757199 - 6994650	**MONTO CONTRACTUAL DE LA OBRA:** 886.645.898 gs.
EMPRESA CONTRATISTA: Lapacho Construcciones	**Nº DE TELÉFONO:** 0985-916-562 – Gregorio Vera	**Nº CONTRATO / ID:** 29/2021 / 402.973	**FECHA DE INICIO:** 03/01/22
MODALIDAD / LOTE: LPN Nº 07/2021 / Lote:1	**PLAZO CONTRACTUAL:** 240 DÍAS CALENDARIO	**AMPLIACIONES (ADENDA MONTO):** 172.288.424 gs. EJECUCICION DE ADENDA MONTO: 30 días. **(ADENDA PLAZO):** 30 días.	**TERMINACIÓN PREVISTA CONTRACTUAL:** 31/08/22 **TERMINACIÓN PREVISTA CON AMPLIACIONES (ADENDA PLAZO POR LLUVIA 30 DIAS Y EJECUCION DE ADENDA 30 DIAS):** 30/10/2022

FISCALES A CARGO: Arq. María Milagros Aquino
FECHA DE VISITA: 30 de septiembre 2022

AVANCE DE OBRA: 100,00%

OBSERVACIONES GENERALES:
Fueron ejecutados y finalizados todos los trabajos de la planilla de adenda.

ADJUNTO FOTOGRAFIAS



Gobernación Departamental de Itapúa
Fiscalización de Obras

Arq. María Milagros Aquino
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa